

CATALOGUE DES PRODUITS



CATALOGUE DES PRODUITS

CATALOGUE DES PRODUITS



ATAG Heating NV/SA
Bd. de l'Humanité 292
1190 Forest
T: 03 641 64 40
E: info@atagheating.be
www.atagchauffage.be



8A.25.02.26/ Changements réservés.



Tarifs
Scannez le code QR



Cette brochure est imprimée sur du papier recyclé et durable (FSC).

ATAG info

ATAG Heating Belgium	Leo Baekelandstraat 3 2950 Kapellen Téléphone: 03/641.64.40 info@atagheating.be www.atagchauffage.be
Siège social	Bd. de l'humanité 292 1190 Forest
Numéro d'appel général	02/463.19.05
Option 1:	Tous les services et questions sur le service après-vente
Option 2:	Questions techniques
Option 3:	Questions sur les pièces détachées
Option 4:	Informations sur une commande, des appareils et/ou des pièces détachées
helpdesk@atagheating.be	Pour toutes les questions techniques
service@atagheating.be	Pour toutes les demandes de service, la facturation, la planification des rendez-vous
contracts@atagheating.be	Pour toutes les questions relatives au contrat : prix, renouvellement, résiliation (pour rendez-vous: service@atagheating.be)

Contenu

- 1 Energion M pompes à chaleur**
 - [1.3 Energion M Hybrid All](#)
 - [1.5 Energion M Hybrid Zone](#)
 - [1.7 Energion M All-Electric Compact](#)
 - [1.10 Energion M All-Electric Plus](#)
 - [1.15 Lightbox](#)
 - [1.16 Accessoires](#)
- 2 Energion S pompes à chaleur**
 - [2.3 Energion S Hybrid](#)
 - [2.5 Energion S All-Electric Compact](#)
 - [2.8 Energion All-Electric Plus](#)
 - [2.9 Energion S ODS](#)
 - [2.12 Accessoires](#)
- 3 Energion Ballon thermodynamique**
 - [3.3 Nuos Plus](#)
 - [3.5 Nuos Plus \(Twin\) Sys](#)
 - [3.9 Lydos Hybrid WiFi 100](#)
- 4 Ballons**
 - [4.2 Ballons EO](#)
 - [4.5 Ballons CBS E](#)
 - [4.9 Ballons tampons CKZ](#)
 - [4.14 Ballons Vistron](#)
 - [4.28 Ballons tampons Vistron](#)
 - [4.34 Sation d'eau douce](#)
- 5 Série-iQ**
 - [5.3 Série-iQ Solo & Combi](#)
 - [5.7 Série-iQ CC](#)
 - [5.11 Accessoires](#)
- 6 XLW/F**
 - [6.1 XLW](#)
 - [6.15 XLF](#)
- 7 Série-I Zone**
 - [6.3 Série-I Zone Combi / Solo](#)
 - [6.8 Accessoires](#)
- 8 Série-QR**
 - [8.3 Série-QR Combi / Solo](#)
 - [8.10 Accessoires](#)
- 9 Série-P**
 - [9.3 Série-P](#)
 - [9.8 Accessoires](#)
- 10 Régulations**
 - [10.4 Divers thermostats](#)
 - [10.8 Divers régulations](#)
 - [10.9 Groupes de pompes](#)
 - [10.10 Accessoires](#)
 - [10.12 ATAG Pro Zone](#)
- 11 Duopass**
 - [11.3 Systèmes d'évacuation chaudière individuelle](#)
 - [11.7 Exemples d'installation](#)
 - [11.23 Pièces détachées](#)
- 12 Services**
 - [12.2 Services](#)
 - [12.3 Kits d'entretien et outillages](#)
 - [12.8 Certificats](#)
 - [12.9 Professional Team](#)
 - [12.12 Conditions générales de vente](#)

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Pompe à chaleur Monobloc **Energion M**



ATAG

ATAG Energion M | Aperçu général

L'ATAG Energion M est une pompe à chaleur air/eau monobloc et se décline en plusieurs variantes.

ATAG Energion M Hybrid

Pompe à chaleur air/eau monobloc pour le chauffage central avec support de chaudière. Convient pour les rénovations.

L'ATAG Energion M Hybrid existe en deux versions :

1. HYBRID ALL

pour le raccordement à tout type de chaudière par contact marche/arrêt libre de potentiel

2. HYBRID ZONE

pour le raccordement à la chaudière de chauffage central avec ATAG i-Zone



ATAG Energion M All-Electric

Pompe à chaleur air/eau monobloc entièrement électrique pour eau chaude et chauffage

La pompe à chaleur tout électrique se décline en deux versions :

1. ALL-ELECTRIC M COMPACT

pour le chauffage central, le refroidissement optionnel et l'eau chaude grâce à un ballon intégrée de 180 litres

2. ALL-ELECTRIC M PLUS

pour chauffage central, refroidissement en option et extensible avec alimentation en eau chaude via une chaudière



Outdoor Monobloc (ODM) unités extérieures

Les unités extérieures ODM sont au cœur des deux systèmes. Celui-ci contient le compresseur, le(s) ventilateur(s), l'évaporateur, le condenseur, le détendeur et la pompe de circulation. Les unités extérieures ODM sont identiques pour les pompes à chaleur Hybride et Tout Électrique et utilisent le réfrigérant R32.



Energion M Lightbox

Le module « M-Lightbox » est la version de base d'une ATAG Energion régulation de pompe à chaleur air/eau. Cette version Lightbox ne contient pas de composants hydrauliques ni de chauffage d'appoint, cela doit être résolu et prévu du côté de l'installation.



ATAG Energion M | Hybrid All



Caractéristiques

La façon la plus simple de chauffer de manière durable. Chauffage de base à l'électricité via la pompe à chaleur et appoint de la chaudière du chauffage central au gaz.

- Confortable : le confort du chauffage central grâce, entre autres, à un choix entre un mode ECO et un mode CONFORT
- Silencieuse : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale
- Facile à installer : aucun ajustement structurel requis
- Facilité d'installation : module hybride facile à connecter à une chaudière de chauffage central existante ou nouvelle (combinée)
- COP élevé >5 : rendement élevé à une température extérieure basse de 7 °C grâce à la conception de l'unité extérieure en combinaison avec le contrôle optimal
- Éligible à une subvention
- Rénovation : adapté aux bâtiments existants
- Plage de puissance de l'unité extérieure : 54 – 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C

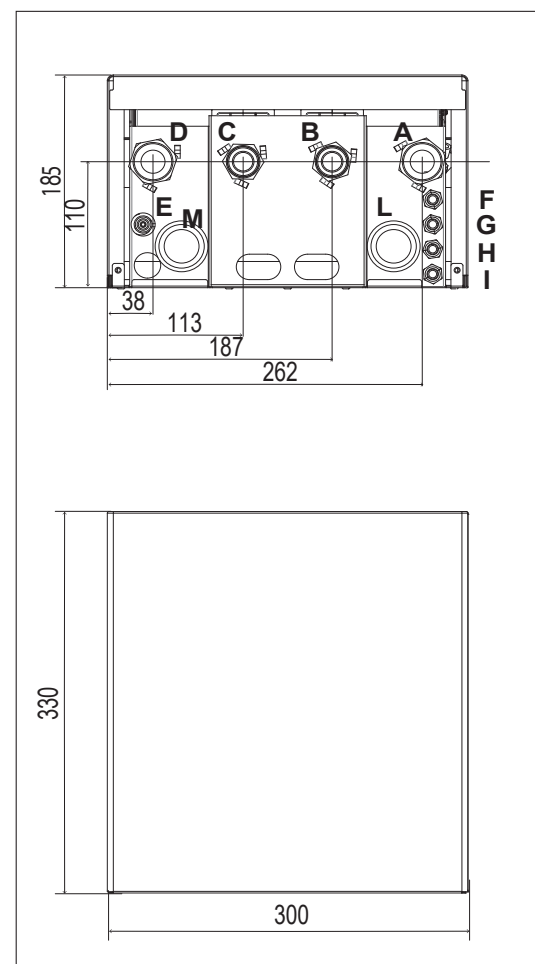
Équipement

- Unité extérieure ODM (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Compresseur monobloc avec circuit frigorifique hermétiquement fermé
 - Pompe de circulation économe en énergie
 - Purge d'air automatique
 - Soupape de décharge
- Vannes et capteurs
- Unité intérieure IDM Hybride
- Interface de commande ATAG Neoz
 - Écran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et fonctionnement par bouton-poussoir et 2 touches
- Sonde extérieure

ATAG Energion M | Hybrid All

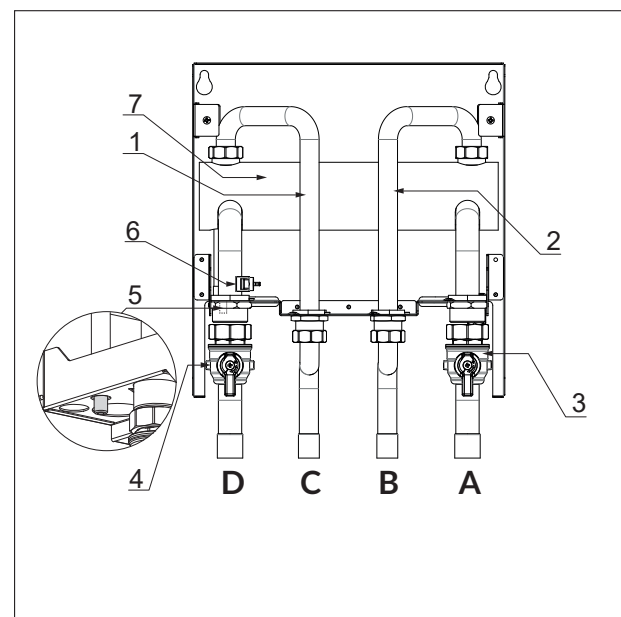
Dimensions de l'unité intérieure (IDU) Module hybride Energion M

HYBRID ALL MODULE



- A. Alimentation depuis l'unité extérieure
- B. Retour à la chaudière
- C. Alimentation depuis le système de chauffage central
- D. Alimentation chauffage G 1" M
- E. Robinet de vidange
- F. Serre-câble d'alimentation
- G. Connexion du serre-câble signal HV IN 3
- H. Raccordement par serre-câble Signal HV IN 1
- I. Connexion du serre-câble Signal HV IN 2
- L. Connexions par serre-câbles 32 V
- M. Connexions par serre-câble 24 V

Module hybride IDU M avec ATAG Neoz



1. Conduite d'alimentation de la chaudière de chauffage central
2. Conduite de retour de chaudière de chauffage central
3. Robinet d'alimentation en eau chaude de l'unité extérieure G 1" M
4. Alimentation système de chauffage G 1" M
5. Robinet de vidange
6. Sonde de contact de l'alimentation du système de chauffage
7. Distributeur ouvert

- A: Alimentation depuis l'unité extérieure
- B: Retour à la chaudière
- C: Alimentation depuis le système de chauffage central
- D: Alimentation chauffage G 1" M

ATAG Energion M | Hybrid Zone

Caractéristiques

la façon la plus simple pour chauffer de manière durable.
Basique avec électricité via la pompe à chaleur et assistance chauffage central chaudière au gaz.



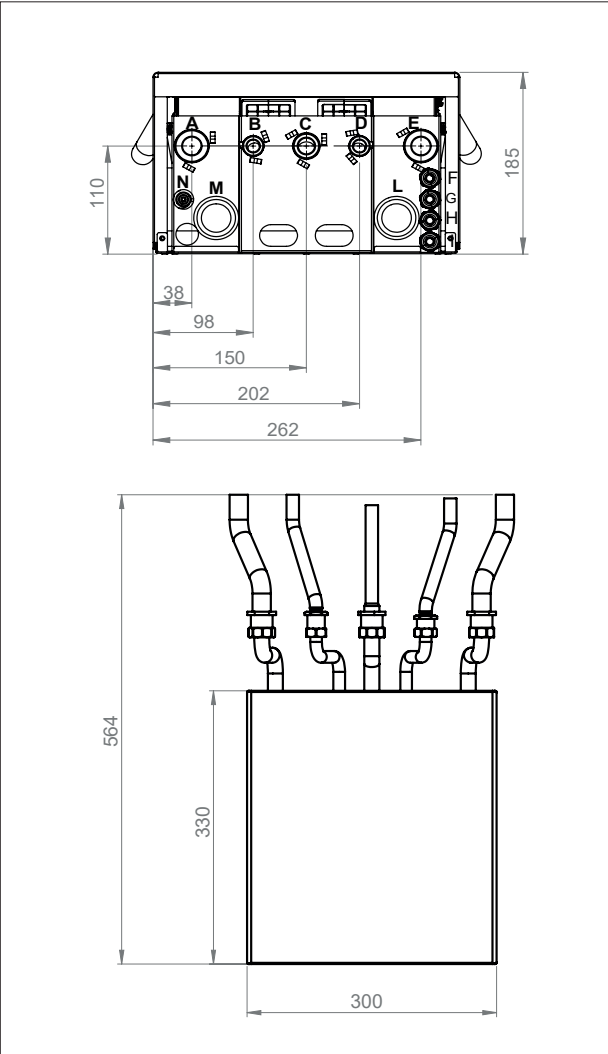
- Confortable : le confort du chauffage central grâce, entre autres, à un choix entre un mode ECO et un mode CONFORT
- Silencieuse : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale
- Facile à installer : aucun ajustement structurel requis
- Facilité d'installation : module hybride facile à connecter à une chaudière existante ATAG i-Zone ou Série P
- COP élevé >5 : rendement élevé à une température extérieure basse de 7 °C grâce à la conception de l'unité extérieure en combinaison avec le contrôle optimal
- Éligible à une subvention
- Rénovation : adapté aux bâtiments existants
- Plage de puissance de l'unité extérieure : 5 – 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C

Équipement

- Unité extérieure ODM (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Compresseur monobloc avec circuit frigorifique hermétiquement fermé
 - Pompe de circulation économe en énergie
 - Purge d'air automatique
 - Soupape de décharge
 - Vannes et capteurs
- Unité intérieure IDM Hybride
- Sonde extérieure

Dimensions de l'unité intérieure (IDU)

HYBRID ZONE MODULE



- A. Alimentation chauffage G 1" M
- B. Alimentation en eau chaude du robinet G ½" M
- C. Entrée de gaz G ¾" M
- D. Entrée d'eau froide G ½" M
- E. Alimentation de l'unité extérieure G 1" M
- F. Serre-câble d'alimentation
- G. Connexion du serre-câble signal HV IN 3
- H. Raccordement par serre-câble Signal HV IN 1
- I. Connexion du serre-câble Signal HV IN 2
- L. Connexions serre-câbles alimentation 32 V
- M. Connexions par serre-câble 24 V
- N. Robinet de vidange du collecteur

IDM Hybrid Zone Module



Composants

- Conduite d'alimentation de la chaudière
- Conduite d'eau chaude
- Conduite de gaz
- Conduite d'eau froide
- Tuyau de retour chaudière
- Alimentation unité extérieure G 1" M
- Réseau d'eau froide G 1/2" M
- Raccordement gaz G 3/4" M
- Eau chaude du robinet G 1/2" M
- Alimentation du système de chauffage G 1" M
- Robinet de vidange
- Capteur de contact de l'alimentation du système de chauffage
- Distributeur ouvert

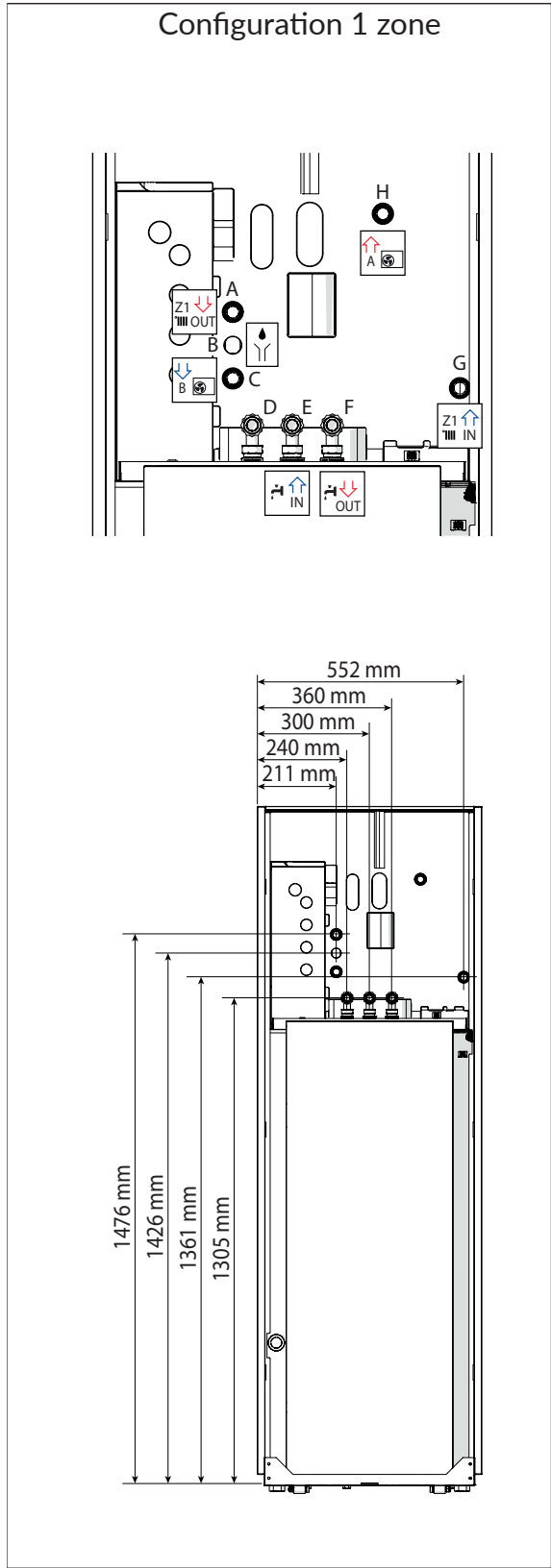
Description

- Chauffage sans gaz et refroidissement en option
- Confortable : eau chaude rapide grâce à la fonction 'BOOST' et chauffage central en choisissant entre un mode ECO et un mode CONFORT
- Silencieux : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale
- Facile à installer : aucun ajustement structurel requis
- COP élevé >5 : rendement élevé à une température extérieure basse de 7 °C grâce à la conception de l'unité extérieure associée à un contrôle optimal
- Éligible à une subvention
- Multifonctionnel : convient aussi bien aux bâtiments existants qu'aux nouvelles constructions
- Plage de puissance de l'unité extérieure : 5 – 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C
- Plage de fonctionnement en refroidissement : +10 °C à +43 °C

Équipement

- Unité extérieure ODM (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Compresseur monobloc à circuit fermé
 - Pompe de circulation économe en énergie
 - Purge d'air automatique
 - Soupape de décharge
 - Vannes et capteurs
- Unité intérieure IDU M F avec intégré :
 - Boiler de 180 litres
 - Séparateur de saletés
 - Filtre magnétique
 - Vase d'expansion
 - 1 zone (IDU M F) ou 2 zones (IDU M F 2Z)
- Interface de commande ATAG Neoz
 - Écran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et fonctionnement par bouton rotatif/poussoir et 2 boutons
- Sonde extérieure.

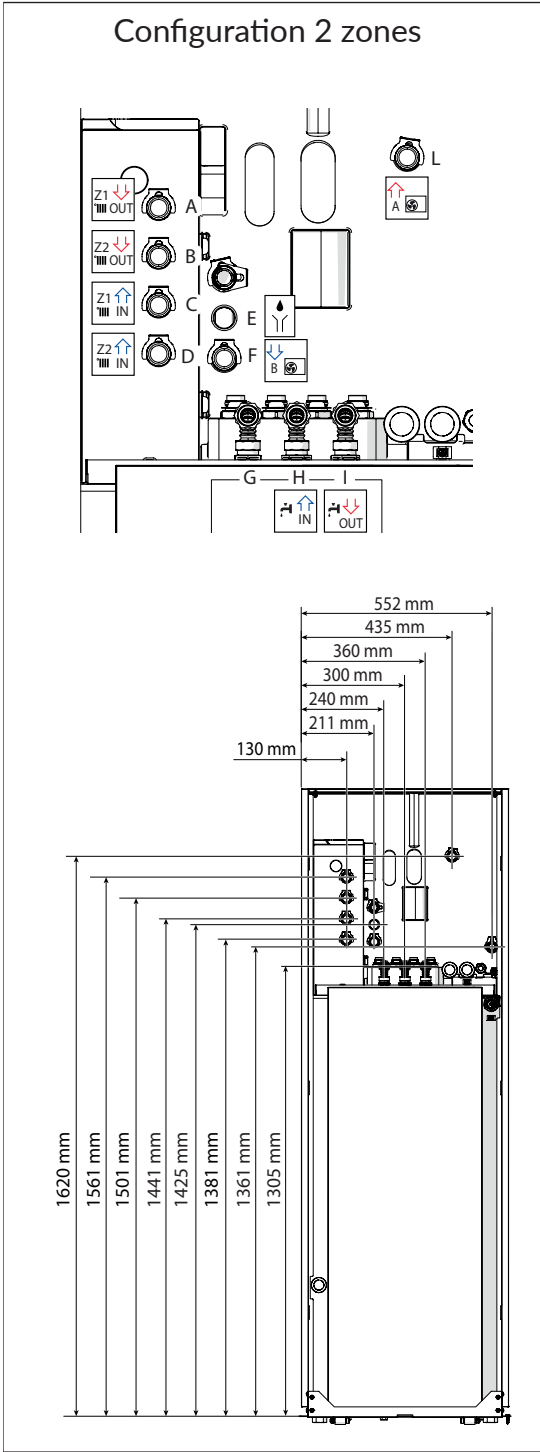
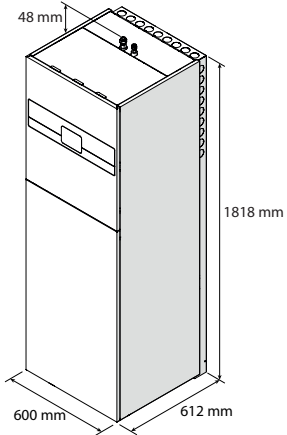




Connexions hydrauliques

Étiquette	Description	Ø connexions [inch]
A	Installation de la conduite d'alimentation	1
B	Soupape de sécurité pour la vidange	1
C	Conduite de retour vers la pompe à chaleur	1
D	-	3/4
E	Entrée d'eau chaude	3/4
F	Conduite d'alimentation en eau chaude	3/4
G	Installation de la conduite de retour	1
H	Conduite d'alimentation de la pompe à chaleur	1

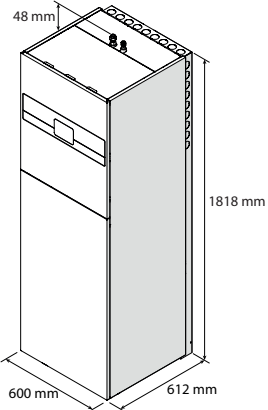
Unité intérieure	Poids [kg]
ENERGION IDU M F	127
ENERGION IDU M-L F	134



Unité intérieure	Poids [kg]
ENERGION IDU M F	127
ENERGION IDU M-L F	134

Connexions hydrauliques

Étiquette	Description	Ø connexions [inch]
A	Installation de la conduite d'alimentation Zone 1	1
B	Installation de la conduite d'alimentation Zone 2	1
C	Installation de la conduite de retour Zone 1	1
D	Installation de la conduite de retour Zone 2	1
E	Soupape de sécurité pour la vidange	1
F	Conduite de retour vers la pompe à chaleur	1
G	-	3/4
H	Entrée d'eau chaude	3/4
I	Conduite d'alimentation en eau chaude	3/4
L	Conduite d'alimentation de la pompe à chaleur	1

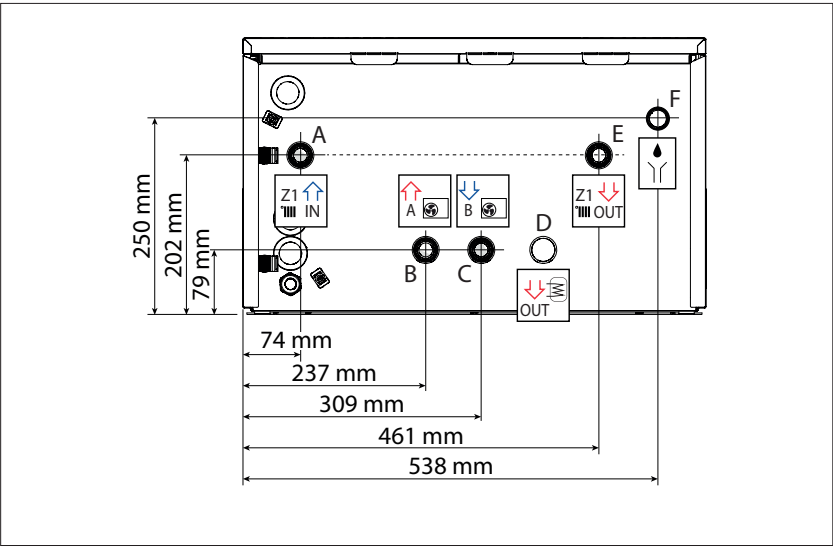
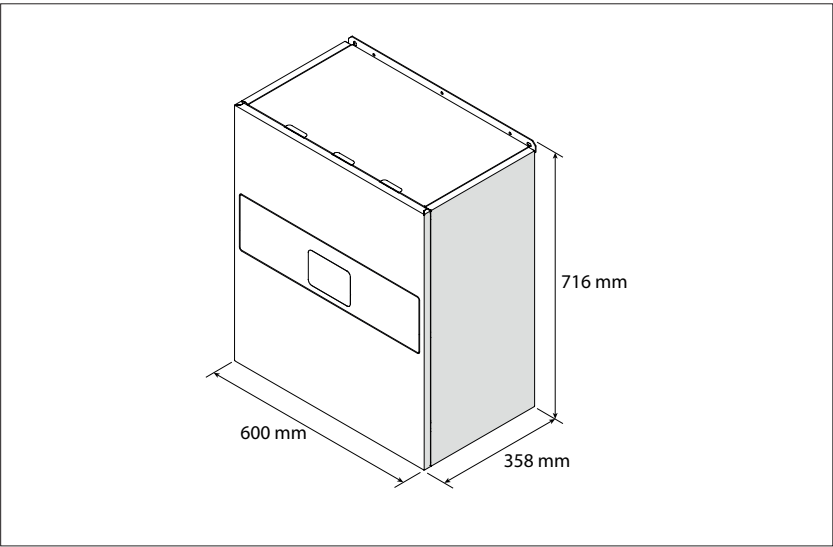


Description

- Chauffage sans gaz et refroidissement en option
- Confortable : eau chaude rapide grâce à la fonction “BOOST” et chauffage central grâce au choix des modes ECO et COMFORT, entre autres
- Silencieux : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à la forme spéciale des pales du ventilateur
- Facile à installer : aucune modification structurelle n'est nécessaire
- COP élevé >5 : efficacité élevée à des températures extérieures basses de 7 °C grâce à la conception de l'unité extérieure combinée à un système de contrôle optimal
- Éligible aux subventions
- Multifonctionnel : convient aussi bien aux bâtiments existants qu'aux nouveaux bâtiments.
- Capacité de l'unité extérieure : 5 - 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C
- Plage de fonctionnement en refroidissement : +10 °C à +43 °C
- Possibilité d'extension avec l'alimentation en eau chaude.

Équipement

- Unité extérieure ODM (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Compresseur monobloc avec circuit hermétiquement scellé
 - Pompe de circulation à haute efficacité énergétique
 - Purgeur d'air automatique
 - Soupape de décharge
 - Vannes et capteurs
- Unité intérieure IDU M avec:
 - Séparateur d'impuretés
 - Filtre magnétique
 - 1 zone (IDU M) ou 2 zones (IDU M 2Z)
- Raccords au circuit de chauffage
- Interface de commande ATAG Neoz
 - Ecran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et commande par bouton rotatif/poussoir et 2 boutons
- Sonde extérieure.



Unité interne	Poids [kg]
ENERGION IDU M	31
ENERGION IDU M-L	29

Connexions hydrauliques

Étiquette	Description	Ø Connexions [inch]
A	Installation de la conduite de retour	1
B	Conduite d'alimentation de la pompe à chaleur	1
C	Conduite de retour vers la pompe à chaleur	1
D	Conduite d'alimentation en eau chaude (accessoire)	1
E	Installation de la conduite d'alimentation	1
F	Soupape de sécurité pour la vidange	1

IDU M avec ATAG Neoz



ATAG Energion M | ODM | Spécifications

Spécifications techniques des unités extérieures

Système		50	80(T)	120T	150T
Puissance calorifique nominale @A7W35	kW	5	8	12	15
COP @A7W35 *		5	4,8	4,9	4,7
Puissance nominale @A-7W35	kW	5	7,41	9,51	11
COP @A-7W35 *		2,9	3	3,2	3,1
Puissance de refroidissement nominale @A35W18	kW	4,63	7	10,74	12,5
EER @A35W18 **		4,56	4,7	5,08	4,7
Classe de chauffage @55°C		A++	A++	A++	A++(+)
Classe de chauffage @35°C		A++(+)	A++(+)	A++(+)	A++(+)

(*) COP = Coefficient de performance est l'efficacité pendant le chauffage.
(**) EER = Energy Efficiency Ratio (taux d'efficacité énergétique) est l'efficacité pendant le refroidissement.
• Light n'a pas de module hydraulique
• All-Electric Compact est également disponible en versions 2 zones et triphasées
Leurs spécifications sont disponibles sur demande.

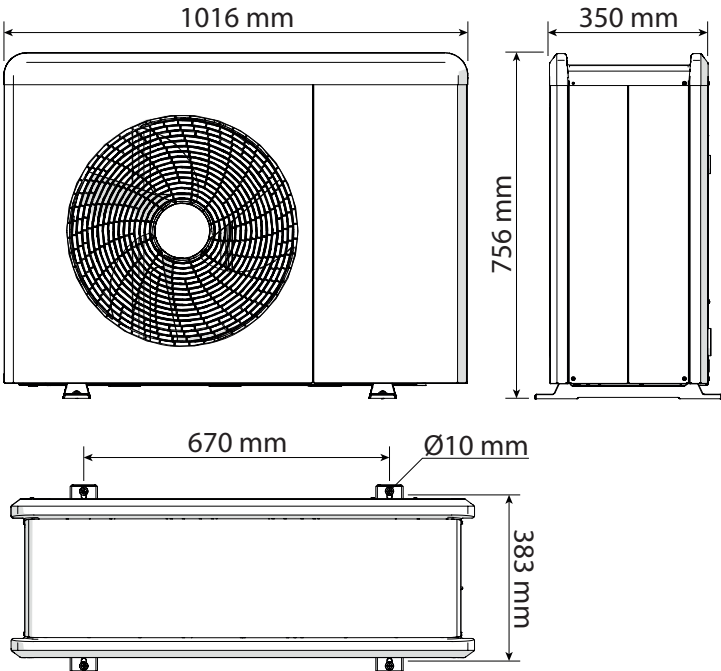


Unité extérieure		50	80(T)	120T	150T
Courant nominal	A	13,5	20 (7,6)	7,8	9,4
Courant maximum	A	14,3	21,3 (8,1)	8,3	10
Sécurité	A	20-C	25-C (13-C)	13-C	13-C
Tension nominale	V	230	230 (400)	400	400
Valeurs limites	V	216-243	216-243 (376-424)	376-424	376-424
Cos phi					
Câble d'alimentation(H07RN-F)		3G4	3G4 (5G2,5)	5G2,5	5G2,5
Alimentation électrique		Monophasé	Monophasé (triphasé)	triphasé	triphasé
Hauteur	cm	75,6	110,6	150,6	150,6
Largeur	cm	101,6	101,6	101,6	101,6
Profondeur	cm	35,0	35	35	35
Poids	kg	66	91(104)	124	131

Eau chaude sanitaire Classe A				
200 L	XL	XL	XL	XL
300 L	XXL	XXL	XXL	XXL
450 L	XXL	XXL	XXL	XXL

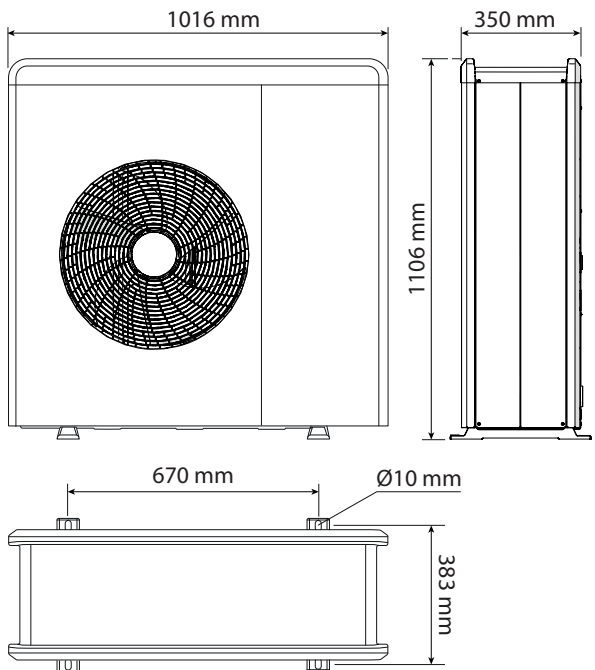
ATAG Energion M | ODM | Dimensions et poids

ENERGION ODM 50

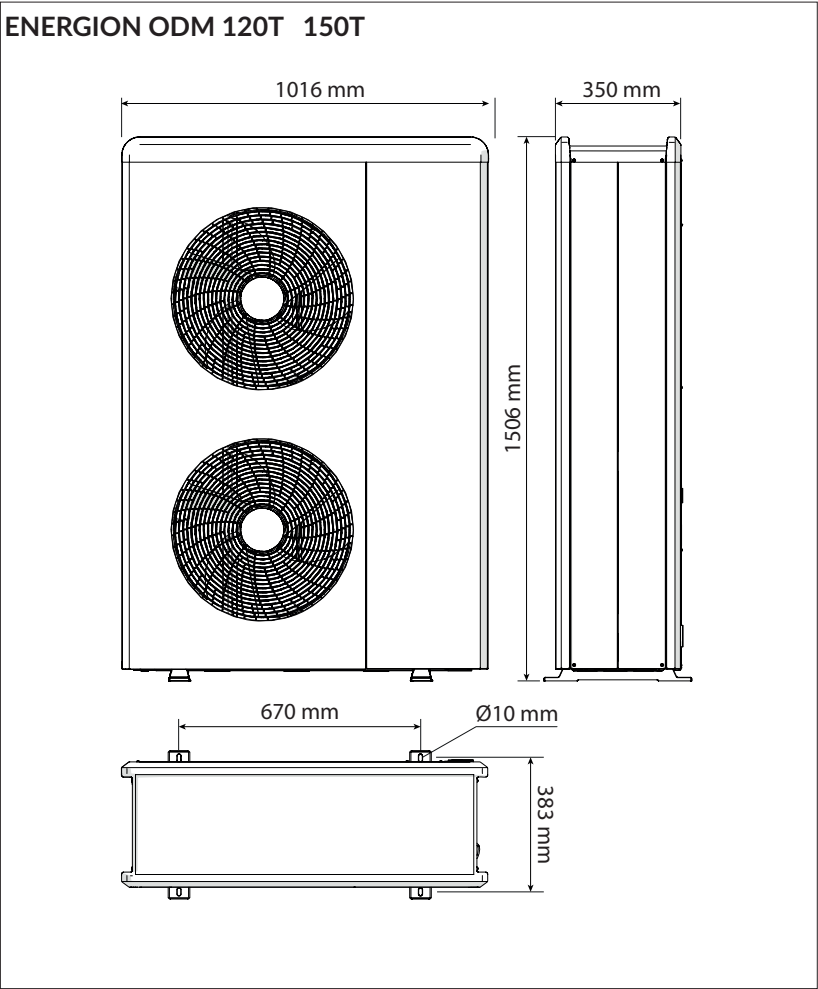


Unité interne	Poids [kg]
ENERGION ODM 50	66

ENERGION ODM 80 - 80T



Unité interne	Poids [kg]
ENERGION ODM 80	91
ENERGION ODM 80 T	104



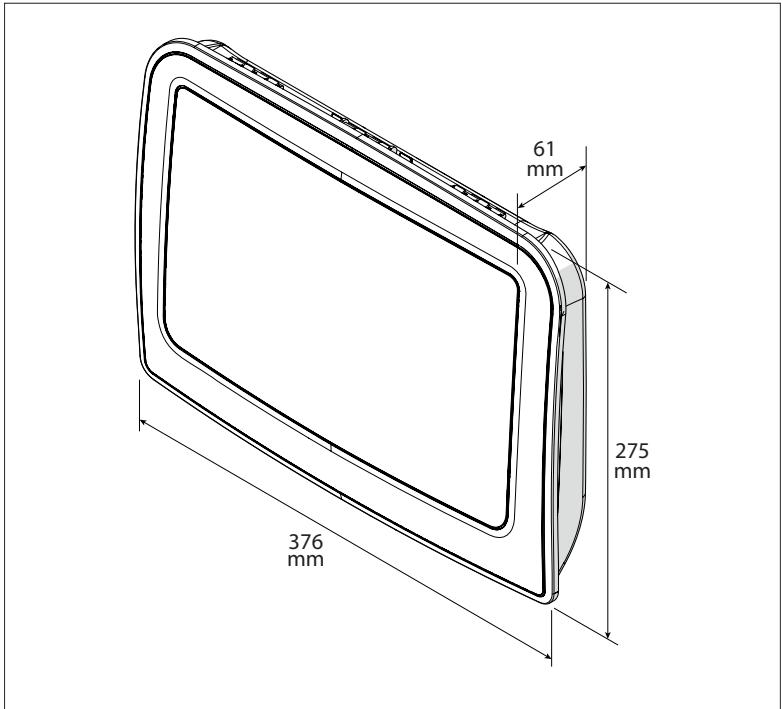
Unité interne	Poids [kg]
ENERGION ODM 120 T - 150 T	131

Description

Le petit module “M-Light box” est la version de base d’un système de régulation de pompe à chaleur air-eau ATAG ENERGION. Cette version Light n’inclut pas les composants hydrauliques et le chauffage d’appoint, qui doivent être résolus et fournis du côté de l’installation.

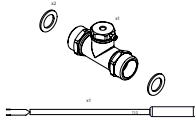
Équipement

Le module “M-Light box” se compose d’un module avec le bornier pour les connexions électriques et le gestionnaire d’énergie.



ENERGION M Lightbox IDU Sonde extérieure + Neoz inclus	3301765
---	---------

5
 ATAG Energion M | Lightbox | Accessoires



Capteur d'alimentation Light box	3319674
----------------------------------	---------



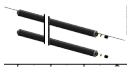
Alternative : Capteur de température T10	3905045
---	---------



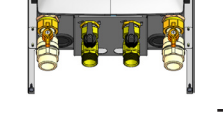
Sonde depart QAD 36	65105512
---------------------	----------

5
 Pompe à chaleur Monobloc

ATAG Energion M | Accessoires

	Jeu de tuyaux flexible 1 mtr Pour la connexion entre l'unité extérieure et l'installation intérieure, les tuyaux ne peuvent pas être raccourcis,	3078151
	Jeu de tuyaux flexibles 3 mtr Pour la connexion entre l'unité extérieure et l'installation intérieure, les tuyaux ne peuvent pas être raccourcis,	3078152
	Jeu de tuyaux flexibles 10 mtr Pour la connexion entre l'unité extérieure et l'installation intérieure, les tuyaux ne peuvent pas être raccourcis,	3078153
	Kit antigel	3319687
	Poutrelles de soutien en caoutchouc avec rails de guidage	3078097
	Bac de récupération des condensats En cas d'utilisation d'un support mural,	3024383
	Évacuation des condensats de l'élément chauffant Conseillé avec le bac de récupération des condensats	3319087
	Supports muraux unité extérieure Recommandation : seulement pour 40 à 80T	3078101
	Amortisseurs de vibrations (4x) pour supports muraux	3078102
	Vanne à trois voies, ballon d'eau chaude ou circuit de refroidissement	3078156
	ATAG Cube	0AACUBE0U
	ATAG Cube RF	3319649
	ATAG Neoz	3319471
	ATAG One Zone Noir	4258042
	ATAG One Zone blanc	4258041

ATAG Energion M | Accessoires

	Tampon 25L	3060712
	Tampon 50L	3060713
	Tampon 100L	3060864
	Energion boiler 200L	3060704
	Energion boiler 300L	3060705
	Energion boiler 450L	3060706
	Sonde de température chauffe-eau	3318962
	Alternative Capteur de température T10	3905045
	Kit robinets Hybrid All Spécifiquement pour l'hybride	3319695
	Kit robinets Hybrid Zone Spécifiquement pour l'hybride	3319696
	Résistance supplémentaire pour boiler Energion 2KW	3078254
	Jeu de tuyaux flexibles compact (1Z) Spécialement conçu pour les Compacts	3319657
	Détecteur de condensation	4258002

ATAG Energion Monobloc Numéros d'articles

ATAG ENERGION M HYBRID ALL						Unité intérieure
Numéros d'articles	3630259	3630260	3630261	363262	3630263	3301766
Description commerciale	Energion ODM 50	Energion ODM 80	Energion ODM 80T	Energion ODM 120T	Energion ODM 150T	Energion IDU M Hybrid ^{ALL}
Energion Hybrid ^{ALL} 50	1					1
Energion Hybrid ^{ALL} 80		1				1
Energion Hybrid ^{ALL} 80T			1			1
Energion Hybrid ^{ALL} 120T				1		1
Energion Hybrid ^{ALL} 150T					1	1

ATAG ENERGION M HYBRID ZONE Uniquement en combinaison avec la série I-Zone						Unité intérieure
Numéros d'articles	3630259	3630260	3630261	363262	3630263	3301767
Description commerciale	Energion ODM 50	Energion ODM 80	Energion ODM 80T	Energion ODM 120T	Energion ODM 150T	Energion IDU M Hybrid ^{ZONE}
Energion Hybrid ^{ZONE} 50	1					1
Energion Hybrid ^{ZONE} 80		1				1
Energion Hybrid ^{ZONE} 80T			1			1
Energion Hybrid ^{ZONE} 120T				1		1
Energion Hybrid ^{ZONE} 150T					1	1

ATAG ENERGION M ALL ELECTRIC Compact						Unités intérieures modèles au sol	
Numéros d'articles	3630259	3630260	3630261	363262	3630263	3301761	3301763
Description commerciale	Energion ODM 50	Energion ODM 80	Energion ODM 80T	Energion ODM 120T	Energion ODM 150T	Energion IDU M F	Energion IDU M-L F
Energion Compact 50	1					1	
Energion Compact 80		1				1	
Energion Compact 80T			1			1	
Energion Compact 120T				1			1
Energion Compact 150T					1		1

ATAG ENERGION M All Electric Plus						Unités intérieures murales	
Numéros d'articles	3630259	3630260	3630261	363262	3630263	3301759	3301760
Description commerciale	Energion ODM 50	Energion ODM 80	Energion ODM 80T	Energion ODM 120T	Energion ODM 150T	Energion IDU M	Energion IDU M-L
Energion M Plus 50	1					1	
Energion M Plus 80		1				1	
Energion M Plus 80T			1			1	
Energion M Plus 120T				1			1
Energion M Plus 150T					1		1

Informations concernant les pompes à chaleur					
	ODM 50	ODM 80	ODM 80T	ODM 120T	ODM 150T
Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32	R32
Quantité de réfrigérant	1	1,4	1,4	2,1	2,1
Valeur GWP du réfrigérant	675	675	675	675	675
Équivalent CO ₂ de la charge de réfrigérant	675	945	945	1417,5	1417,5
Contient des gaz à effet de serre fluorés					

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Pompe à chaleur Split **Energion S**



ATAG

ATAG Energion S | Aperçu général

Pompe à chaleur air/eau split pour l'eau chaude, le chauffage central et le refroidissement (en option). Avec le réfrigérant R32. La version hybride peut être raccordée à des chaudières ATAG de la série i. Disponible en version hybride et all-electric.

ATAG Energion S Hybrid

Pompe à chaleur air/eau split pour l'eau chaude et le chauffage central avec l'appui d'une chaudière.



ATAG Energion S All-Electric

La pompe à chaleur Split All-Electric existe en 2 versions :

1. ALL-ELECTRIC S COMPACT

Pour le chauffage central, option de refroidissement et l'eau chaude par l'intermédiaire d'un ballon tampon intégré de 180L.

2. ALL-ELECTRIC S PLUS

Montage mural pour le chauffage central. Le modèle Plus peut également être complété avec une alimentation indirecte en eau chaude de 200-450L.



Unités extérieures ODS

Les unités extérieures ODS sont au cœur des deux systèmes. Elles abritent le(s) ventilateur(s) et l'évaporateur. L'unité intérieure abrite le condenseur et les composants de l'eau de chauffage. Les unités extérieures ODS sont identiques pour les pompes à chaleur Hybrid et All-Electric. Les unités extérieures ODS utilisent le réfrigérant R32.



ATAG Energion S | Hybrid

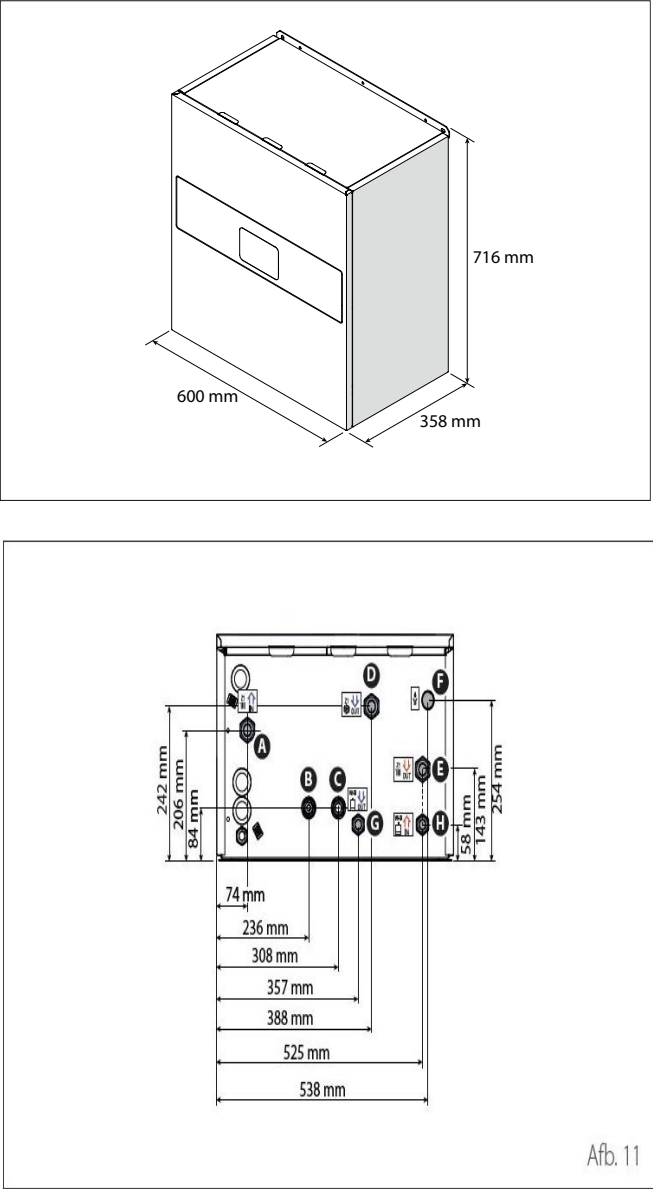
Description

- Chauffage électrique par pompe à chaleur avec soutien d'une chaudière à gaz
- Confortable : Confort de chauffage grâce au choix des modes ECO et CONFORT, entre autres
- Silencieuse : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale.
- Facile à installer : aucune modification structurelle n'est nécessaire
- Installation facile : module hybride facile à connecter à votre chaudière (existante ou nouvelle)
- COP élevé >5 : efficacité élevée à des températures extérieures basses de 7 °C
- Éligible aux subventions
- Capacité de l'unité extérieure : 5 - 8 KW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C

Équipement

- Unité extérieure ODS (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Ventilateur modulant
 - Vannes et capteurs
 - Compresseur modulant
- Unité intérieure IDU S Hybride
 - Pompe de circulation à haute efficacité énergétique
 - Purgeur d'air automatique
 - Soupape de décharge
- Vase d'expansion
 - Séparateur d'impuretés
 - Filtre magnétique
- Interface de contrôle ATAG Neoz
 - Ecran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et utilisation par bouton rotatif/poussoir et 2 boutons
- Capteur extérieur





Étiquette	Description	Ø connexions [inch]
A	Installation de la conduite de retour	1
B	Raccordement du réfrigérant (côté liquide)	3/8
C	Raccordement du réfrigérant (côté gaz)	5/8
D	Refroidissement de l'installation d'alimentation	1
E	Fourniture d'installation de chauffage	1
F	Soupape de sécurité de vidange	1
G	Alimentation de la chaudière	3/4
H	Retour chaudière	3/4

Unité intérieure	Numéro d'article	Poids [kg]
ENERGION IDU S HYBRID 40-50	3302241	37
ENERGION IDU S HYBRID 80	3302242	40

IDU S Hybride avec ATAG Neoz



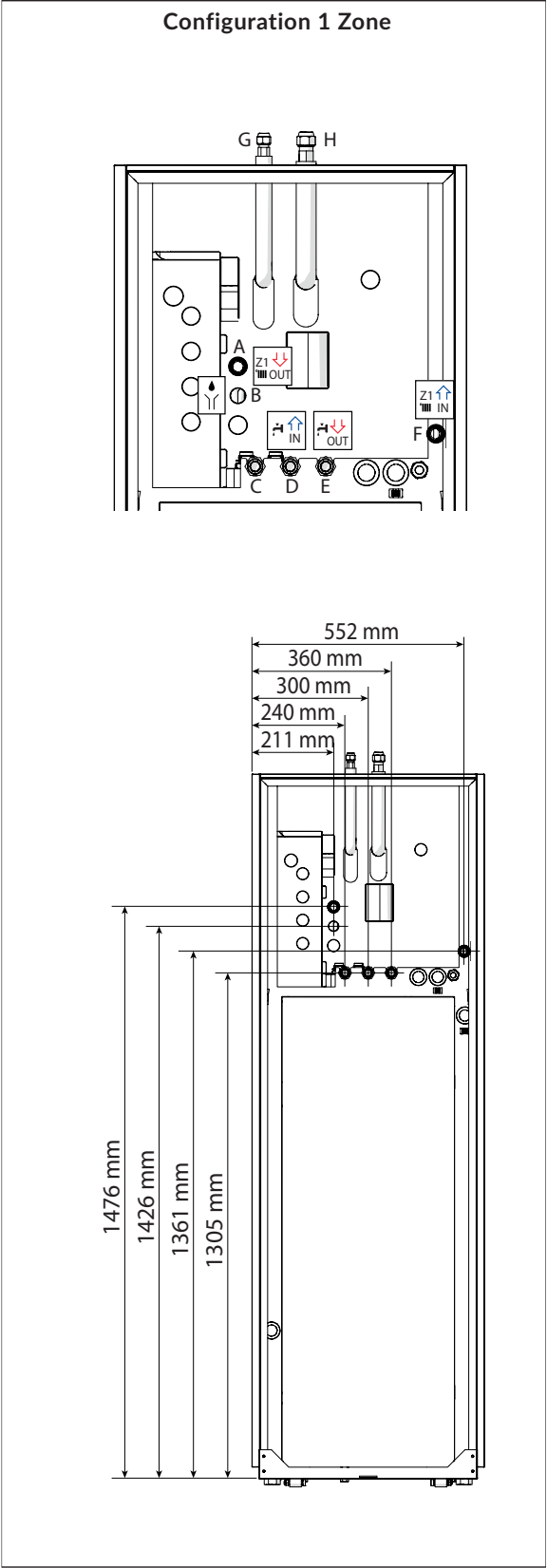
Description

- Chauffage tout électrique
- Confortable : eau chaude rapide grâce à la fonction “BOOST” et chauffage central grâce au choix entre les modes ECO et COMFORT, entre autres.
- Silencieux : unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à une pale de ventilateur de forme spéciale
- Facile à installer : aucune modification structurelle n'est nécessaire
- COP élevé >5 : efficacité élevée à des températures extérieures basses de 7 °C d
- Éligible aux subventions
- Plage de puissance de l'unité extérieure : 5 - 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C
- Plage de fonctionnement en refroidissement : +10 °C à +43 °C

Équipement

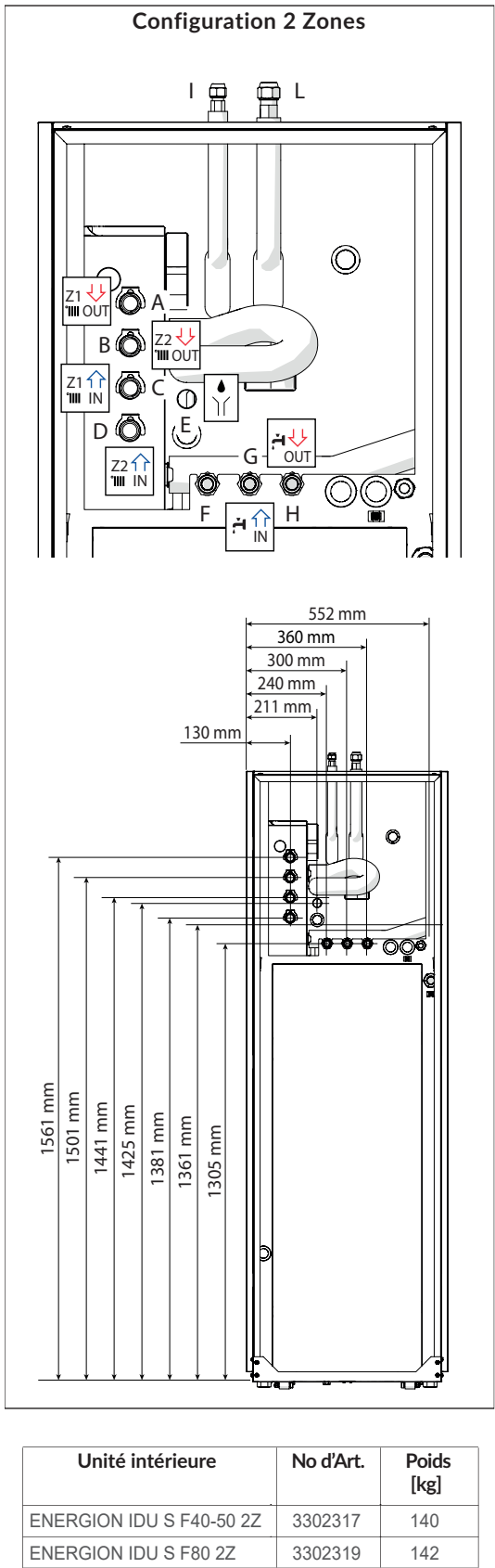
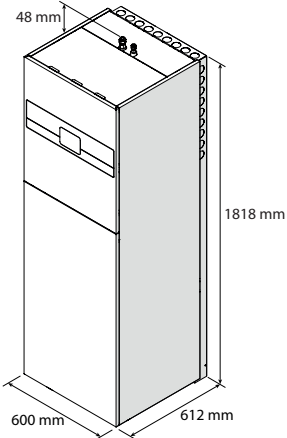
- Unité extérieure R32 ODS (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Ventilateur modulant
 - Pompe de circulation à haute efficacité énergétique
 - Purgeur d'air automatique
 - Vanne de décharge
 - Vannes et capteurs
 - Compresseur modulant
- Unité intérieure IDU S F avec chaudière intégrée :
 - Tampon de 180 litres intégrée
 - 1 zone (IDU S) ou 2 zones (IDU S 2Z)
 - Pompe de circulation à haute efficacité énergétique
 - Vase d'expansion
 - Purgeur d'air automatique
 - Vanne de décharge
- Interface de commande ATAG Neoz
 - Ecran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et utilisation par bouton rotatif et 2 boutons
- Sonde extérieure



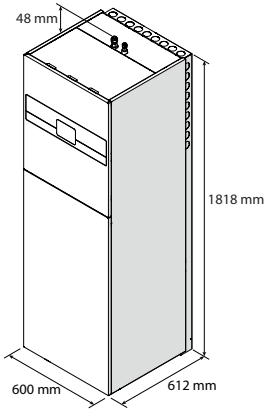


Étiquette	Description	Ø connexions [inch]
A	Installation de conduites d'alimentation	1
B	Soupape de sécurité de vidange	1
C	- Recirculation de l'eau chaude sanitaire	3/4
D	Entrée d'eau sanitaire	3/4
E	Conduite d'alimentation en eau du sanitaire	3/4
F	Installation de la conduite de retour	1
G	- Connexion du réfrigérant (côté liquide)	3/8
H	- Connexion du réfrigérant (côté gaz)	5/8

Unité intérieure	No d'Art.	Poids [kg]
ENERGION IDU S F40-50	3302316	133
ENERGION IDU S F80	3302318	135



Étiquette	Description	Ø connexions [inch]
A	Installation de conduites d'alimentation Zone 1	1
B	Installation de conduites d'alimentation Zone 2	1
C	Installation de la conduite de retour Zone1	1
D	Installation de la conduite de retour Zone2	1
E	Soupape de sécurité de vidange	1
F	- Recirculation de l'eau chaude sanitaire	3/4
G	Entrée d'eau du sanitaire	3/4
H	Conduite d'alimentation en eau du sanitaire	3/4
I	- Connexion du réfrigérant (côté liquide)	3/8
L	- Connexion du réfrigérant (côté gaz)	5/8



Description

- Chauffage tout électrique
- Silencieux : l'unité extérieure la plus silencieuse de sa catégorie grâce à la forme spéciale des pales du ventilateur
- Facile à installer : aucune modification structurelle n'est nécessaire
- COP élevé >5 : efficacité élevée à des températures extérieures basses de 7 °C
- Éligible aux subventions
- Plage de puissance de l'unité extérieure : 5 - 15 kW
- Plage de fonctionnement du chauffage : -25 °C à +40 °C
- Plage de fonctionnement en refroidissement : +10 °C à +43 °C
- Possibilité d'extension avec l'alimentation en eau chaude.

Équipement

- Unité extérieure R32 ODS (pompe à chaleur air/eau) avec :
 - Ventilateur(s) silencieux
 - Monophasé ou triphasé (400V)
 - Ventilateur modulant
 - Vannes et capteurs
 - Compresseur modulant
- Unité intérieure IDU S F avec :
 - 1 Zone (IDU S)
 - Pompe de circulation à haute efficacité énergétique
 - Purgeur d'air automatique
 - Soupape de décharge
 - Vase d'expansion
 - Séparateur d'impuretés
 - Filtre magnétique
- Raccords au circuit de chauffage
- Interface de commande ATAG Neoz
 - Ecran TFT haute résolution
 - Structure de menu simple et commande par bouton rotatif/poussoir et 2 boutons
- Sonde extérieure



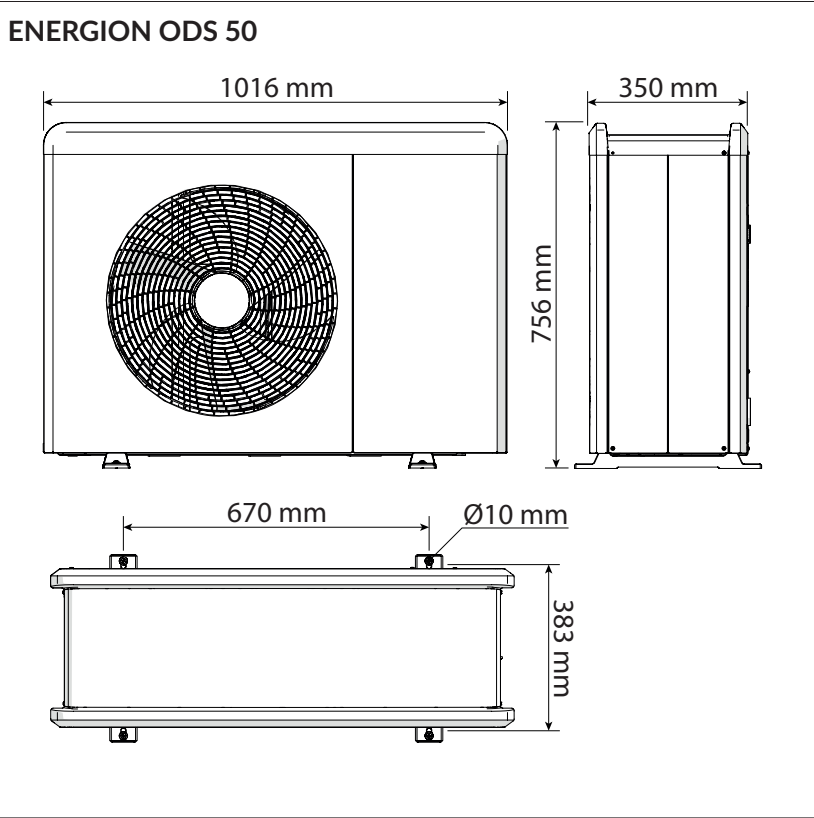
Spécifications techniques des unités extérieures

Système		50	80	80T	150 T
Puissance calorifique nominale @A7W35	kW	5	8	8	15
COP @A7W35 *		5	4,8	4,8	4,5
Puissance nominale @A-7W35	kW	5	7,41	7,41	11
COP @A-7W35 *		2,9	3	3	3
Puissance nominale de refroidissement @A35W18	kW	4,63	7	7	12,25
EER @A35W18 **		4,56	4,7	4,7	3,7
Classe de chauffage @55°C		A++	A++	A++	A+++
Classe de chauffage @35°C		A+++	A+++	A+++	A+++

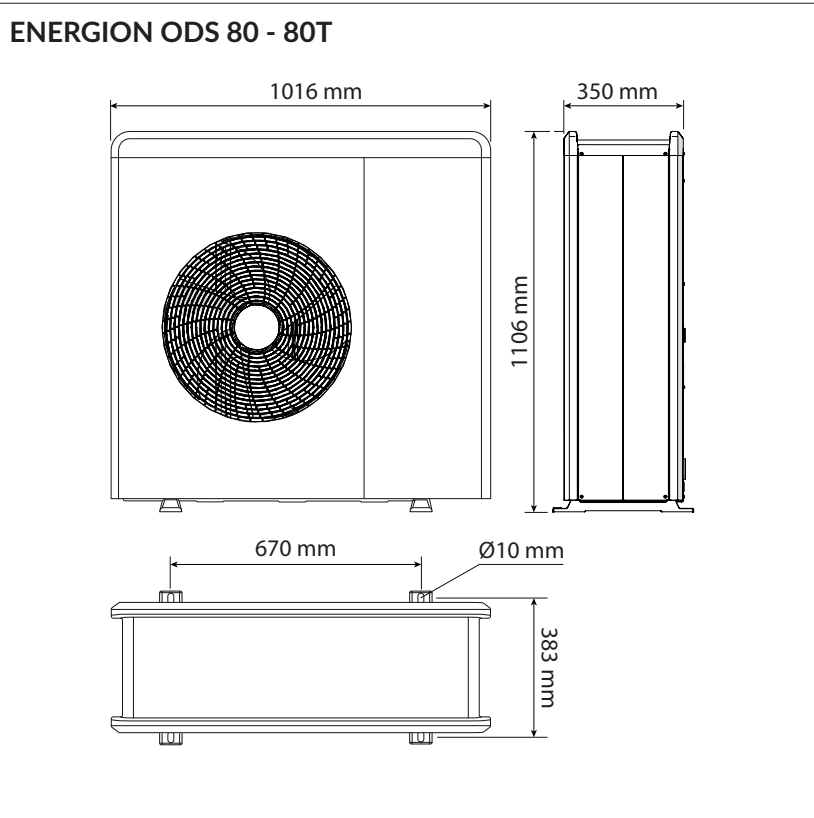
* COP = Coefficient de Performance est l'efficacité pendant le chauffage.
 ** EER = Energy Efficiency Ratio (taux d'efficacité énergétique) est l'efficacité pendant le refroidissement.

Unité extérieure		50	80	80T	150 T
Courant nominal	A	13,5	20	7,6	9,4
Courant maximal	A	14,3	21,3	8,1	10
Sécurité	A	20-C	25-C	13-C	13-C
Tension nominale	V	230	230	400	400
Valeurs limites	V	216-243	216-243	376-424	376-424
Cos phi		> 0,9			
Câble d'alimentation (H07RN-F)		3G4	3G4	5G2,5	5G2,5
Alimentation électrique		1-fase	1-fase	1-fase (3-fasen)	3-fasen
Hauteur	cm	75,6	110,6	110,6	150,6
Largeur	cm	101,6	101,6	101,6	101,6
Profondeur	cm	35,0	35	35	37,4
Poids	kg	57	83	96	119

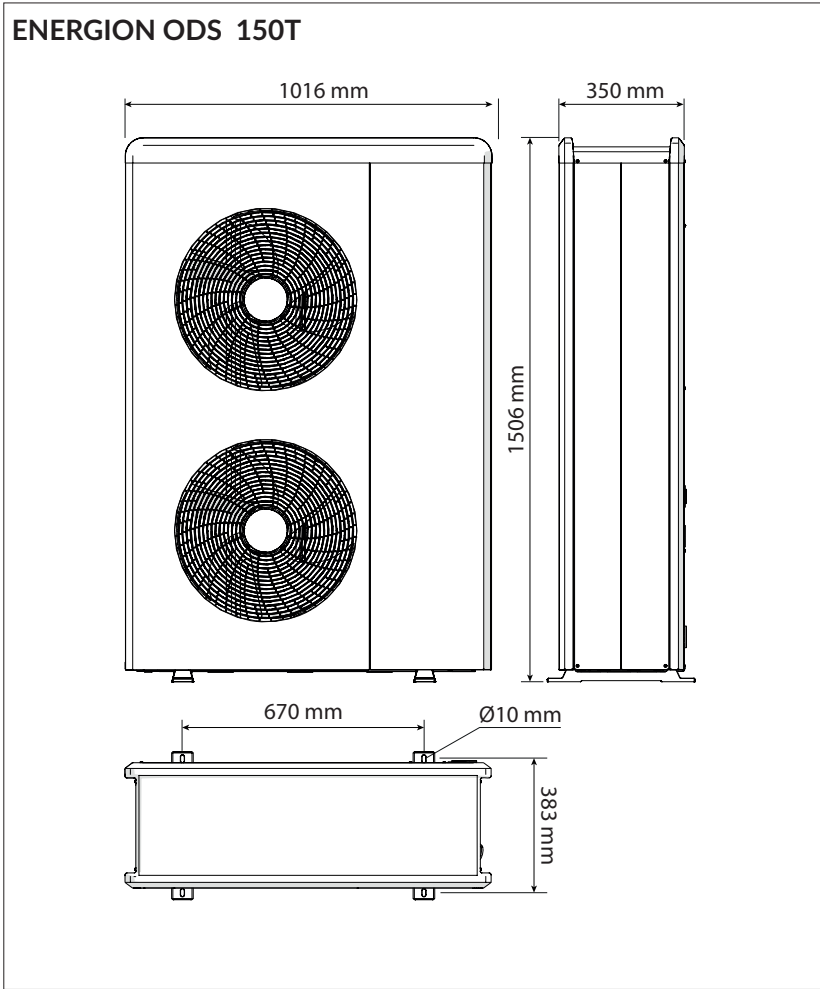
Eau chaude sanitaire Classe A				
200 L	XL	XL	XL	XL
300 L	XXL	XXL	XXL	XXL
450 L	XXL	XXL	XXL	XXL



Unité intérieure	Poids [kg]
ENERGION ODS 50	57



Unité intérieure	Poids [kg]
ENERGION ODS 80	83
ENERGION ODS 80T	96



Unité intérieure	Poids [kg]
ENERGION ODS 150T	119

ATAG Energion S | Accessoires

	Poutres de support, caoutchouc, rails de guidage 600mm	3078097
	Collecteur de condensats En cas d'utilisation d'un support mural	3024383
	Évacuation des condensats de l'élément chauffant Conseillé sur le bac de récupération des condensats	3319087
	Supports muraux unité extérieure Recommandation : seulement pour 40/50/80/80T	3078101
	Amortisseurs de vibrations (4x) pour les supports muraux	3078102
	Vanne à trois voies, ballon d'eau chaude ou circuit de refroidissement	3078156
	ATAG Cube	0AACUBE0U
	Zone Control EVO wireless	3319649
	ATAG Neoz	3319471
	ATAG One Zone noir	4258042
	ATAG One Zone blanc	4258041

ATAG Energion S | Accessoires

	Tampon 25L	3060712
	Tampon 50L	3060713
	Tampon 100L	3060864
	Energion boiler 200	3060704
	Energion boiler 300	3060705
	Energion boiler 450	3060706
	Sonde de température pour ballon d'eau chaude	3318962
	Résistance supplémentaire pour boiler Energion 2KW	3078254
	Kit de tuyauterie universel Compact Split (Z1)	3319661
	Tuyau réfrigérant HP Split 5m	3078098
	Tuyau réfrigérant HP Split 10m	3078099
	Tuyau réfrigérant HP Split 20m	3078100
	Détecteur de condensation	4258002

ATAG Energion Split Numéros d'articles

Energion S Hybrid	Unités extérieures			Unités intérieures	
Numéro d'article	3630284	3630285	3630286	3302241	3302242
Description commerciale	Energion ODS 50	Energion ODS 80	Energion ODS 80T	Energion IDU S Hybrid 40-50	Energion IDU S Hybrid 80
Energion S Hybrid 50	1			1	
Energion S Hybrid 80		1			1
Energion S Hybrid 80T			1		1

Energion S All-Electric Compact	Unités extérieures				Unités intérieures		
Numéro d'article	3630284	3630285	3630286	3630288	3302316	3302318	3302320
Description commerciale	Energion ODS 50	Energion ODS 80	Energion ODS 80T	Energion ODS 150T	Energion IDU S F 40-50	Energion IDU S F 80	Energion IDU S F 120 - 150
Energion S Compact 50	1				1		
Energion S Compact 80		1				1	
Energion S Compact 80T			1			1	
Energion S Compact 150T				1			1

Energion S All-Electric Plus	Unités extérieures				Unités intérieures murales		
Numéro d'article	3630284	3630285	3630286	3630288	3302313	3302314	3302315
Description commerciale	Energion ODS 50	Energion ODS 80	Energion ODS 80T	Energion ODS 150T	Energion IDU S 40-50	Energion IDU S 80	Energion IDU S 120 - 150
Energion S Plus 50	1				1		
Energion S Plus 80		1				1	
Energion S Plus 80T			1			1	
Energion S Plus 150T				1			1

Informations concernant les pompes à chaleur

	ODS 50	ODS 80	ODS 80T	ODS 150T
Type de réfrigérant	R32	R32	R32	R32
Quantité de réfrigérant	1,4	1,8	1,8	1,84
Valeur GWP du réfrigérant	675	675	675	675
Équivalent CO ₂ de la charge de réfrigérant	945	1215	1215	1242
Contient des gaz à effet de serre fluorés				

Ballon thermodynamique **Energion**



Nuos Plus

Informations concernant les pompes à chaleur				
	NUOS Plus 200	NUOS Plus 250	NUOS Plus 250 SYS	NUOS Plus 250 TWIN SYS
Type de réfrigérant	R134a	R134a	R134a	R134a
Quantité de réfrigérant	1,3	1,3	1,3	1,3
Valeur GWP du réfrigérant	1430	1430	1430	1430
Équivalent CO ₂ de la charge de réfrigérant	1859	1859	1859	1859
Contient des gaz à effet de serre fluorés				

Description

Ballon thermodynamique pour une grande quantité d'eau chaude à haute température, jusqu'à 62°C maximum. Convient pour travailler avec l'air intérieur et extérieur. Silencieux, compact et doté d'une étiquette énergétique A+. Il est possible de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie sur l'eau chaude sanitaire. Ont également une fonction spéciale pour l'intégration avec les panneaux PV (photovoltaïques)

ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- Économie d'énergie de 80 % par rapport à la consommation d'une ballon électrique standard
- Label énergétique le plus élevé : A+
- COP le plus élevé du marché : 3,35 à 7°C (EN 16147)*
- Temps de préchauffage rapide : < 5,5 heures, même à -10°C pendant les heures creuses
- Température de fonctionnement : -10°C à +42°C
- Convient également pour le PV (photovoltaïque) : Pour un retour sur investissement encore plus rapide
- Température maximale de l'eau avec la pompe à chaleur : 62°C

BEAUCOUP D'EAU CHAUDE ET DE CONFORT

- Jusqu'à 336 litres d'eau chaude sanitaire à 40°C*
- 5 programmes de fonctionnement programmés : Confort, Vert, Boost, Programme, Vacances
- Fonction silencieuse : réduit le niveau de bruit de 50%

FIABLE ET DURABLE

- Cylindre en acier émaillé
- Double protection contre la corrosion : une anode active en titane et une anode passive en magnésium

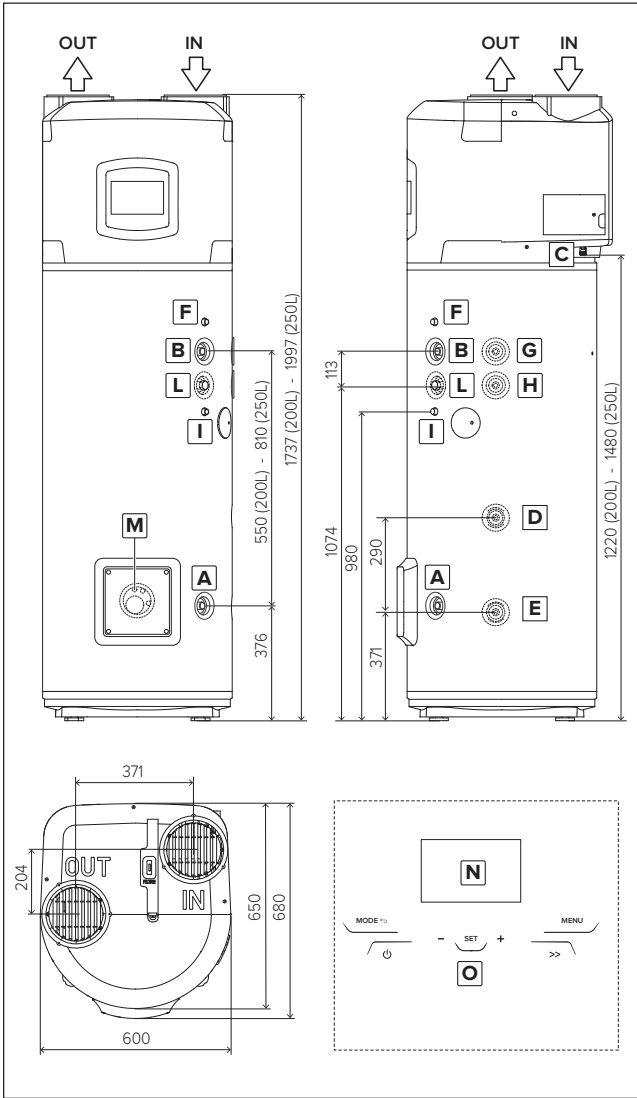
FACILE À INSTALLER ET À ENTRETENIR

- Idéal pour le remplacement d'un boiler existant
- Aucune modification du compteur n'est nécessaire
- Peut être transporté horizontalement ou verticalement
- Adapté aux petites pièces : extraction de l'air par le haut
- Énergie provenant de l'air extérieur ou intérieur
- Remplacement simple de l'élément électrique ; La vidange de la cuve n'est pas nécessaire



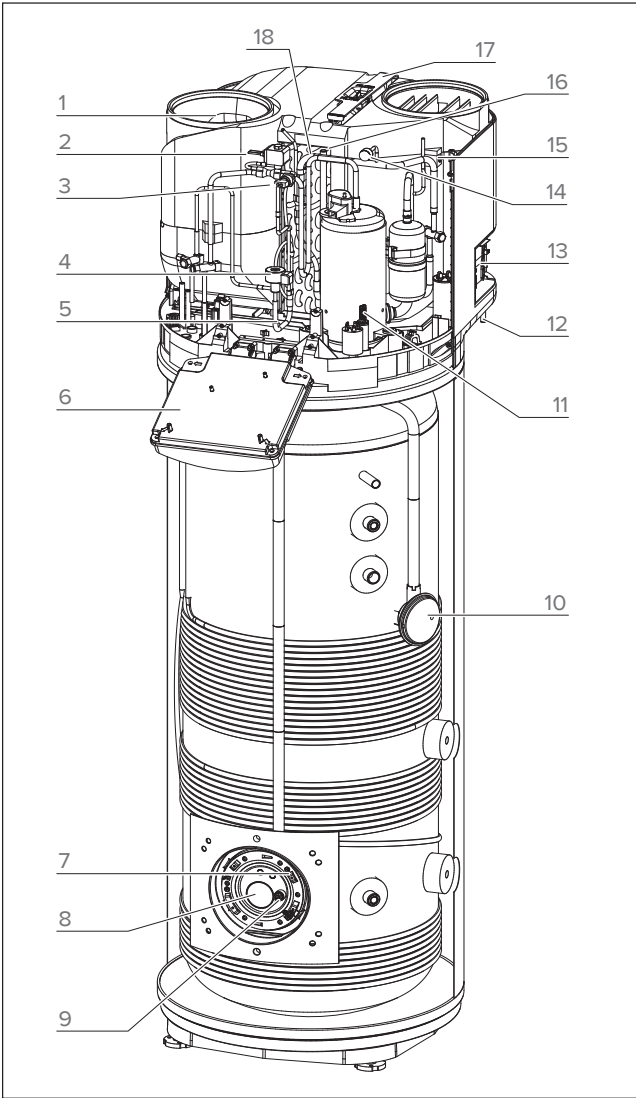
Nuos Plus

Dimensions



A	Raccord 3/4" entrée eau froide
B	Raccord 3/4" sortie eau chaude
C	Connexion d'évacuation des condensats
D	Raccord 3/4" d'entrée du circuit d'appoint (SYS et TWIN)
E	Raccord 3/4" de sortie du circuit d'appoint (SYS et TWIN)
F	Gaine pour sonde supérieure (S3) (SYS et TWIN)
G	Raccord 3/4" d'entrée du circuit d'appoint (TWIN SYS)
H	Raccord 3/4" de sortie du circuit d'appoint (TWIN SYS)
I	Doigt de gant pour sonde supérieure (S4) (SYS et TWIN SYS)
L	Raccord 3/4" pour le circuit de recirculation (SYS et TWIN SYS)
M	Doigt de gant pour sonde inférieure (S2) (SYS et TWIN SYS)
N	Affichage LCD
O	Boutons tactiles

Composants principaux



1	Ventilateur
2	Vanne de dégivrage (gaz chaud)
3	pressostat de sécurité
4	Détendeur électronique
5	Sonde NTC température d'entrée de l'évaporateur
6	Boîtier électronique
7	Sonde NTC (zone résistance)
8	Résistance électrique
9	Anode à courant imposé
10	Sonde NTC haute (eau chaude)
11	Compresseur hermétique de type rotatif
12	Connexion d'évacuation des condensats
13	Connexions latérales
14	Prise de basse pression
15	Sonde NTC température air
16	Sonde NTC température d'aspiration du compresseur
17	Filtre évaporateur
18	Évaporateur

Nuos Plus (Twin) Sys

Description

Le NUOS PLUS SYS et TWIN SYS ont les mêmes caractéristiques que le NUOS PLUS, mais sont également adaptés pour travailler avec la production solaire thermique, chaudières ou poêles (à granulés). Ont également une fonction spéciale pour l'intégration avec les panneaux PV (photovoltaïques)

ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- Économie d'énergie de 80 % par rapport à la consommation d'une ballon électrique standard
- Label énergétique le plus élevé : A+
- COP le plus élevé du marché : 3,35 à 7°C (EN 16147)*
- Temps de pré-chauffage rapide : < 5,5 heures, même à -10°C pendant les heures creuses
- Température de fonctionnement : -10°C à +42°C
- Convient également pour le PV (photovoltaïque) : Pour un retour sur investissement encore plus rapide
- Possibilité d'intégration avec l'énergie solaire thermique et/ou d'autres sources d'énergie
 - Le type 250 SYS est équipé d'un échangeur de chaleur supplémentaire
 - Le type 250 TWIN SYS possède deux échangeurs de chaleur supplémentaires
- Température maximale de l'eau avec la pompe à chaleur : 62°C

BEAUCOUP D'EAU CHAUDE ET DE CONFORT

- Jusqu'à 333 litres d'eau chaude sanitaire à 40°C*
- Convivialité grâce à un panneau de commande de haute technologie
- 5 programmes de fonctionnement programmés : Confort, Vert, Boost, Programme, Vacances
- Fonction silencieuse : réduit le niveau de bruit de 50%

FIABLE ET DURABLE

- Cylindre en acier émaillé
- Double protection contre la corrosion : une anode active en titane et une anode passive en magnésium

FACILE À INSTALLER ET À ENTREtenir

- Idéal pour le remplacement d'un boiler existant
- Aucune modification du compteur n'est nécessaire
- Peut être transporté horizontalement ou verticalement
- Adapté aux petites pièces : extraction de l'air par le haut
- Énergie provenant de l'air extérieur ou intérieur
- Remplacement simple de l'élément électrique. La vidange de la cuve n'est pas nécessaire

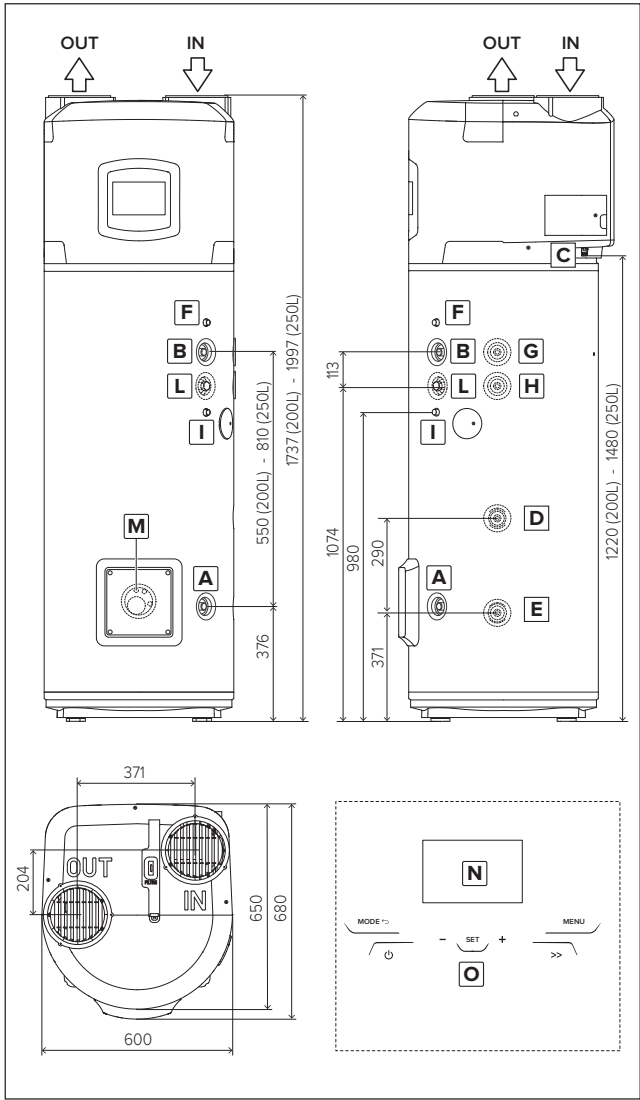
CARACTÉRISTIQUES		Energion Nuos Plus 250 Sys	Energion Nuos Plus 250 Twin Sys
Capacité nominale du réservoir	L	245	240
Numéro de l'article		3069811	3069812
Installation		Debout sur le sol	
Type de protection contre la corrosion		Anode titane + anode de magnésium	
Diamètre raccords hydrauliques		3/4"	3/4"
Perte à l'arrêt à 65°C	W	-	-
Temps de chauffe (10-53°C) en fonction i-Memory	u:min	-	-
Temps de chauffe (10-55°C) en fonction auto-matique	u:min	5:24	5:15
V40 (standard à 53°C)	L	333	325
Poids à vide	Kg	115	130
Température max. de l'eau avec résistance	°C	75	75
Température max. de l'eau avec pompe à chaleur	°C	62	62
Température de fonctionnement pompe à chaleur	°C	-10/42	-10/42

* Valeurs obtenues avec la température de l'air extérieur à 7°C et une humidité relative à 87 %, température de l'eau en entrée 10°C et température de consigne à 55°C.



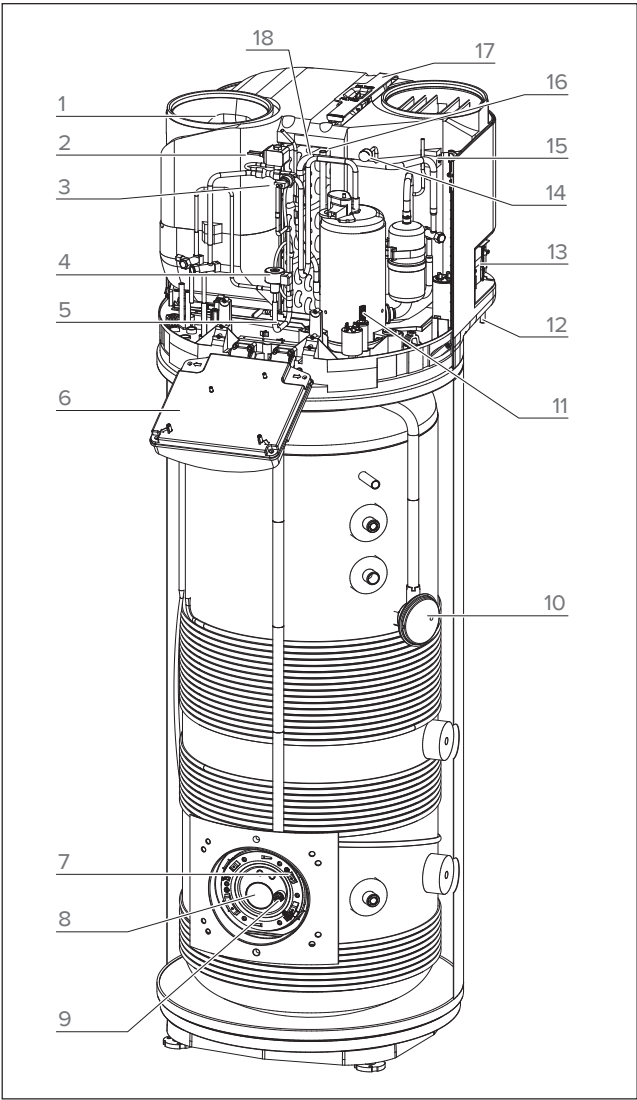
Nuos Plus (Twin) Sys

Dimensions



A	Raccord 3/4" entrée eau froide
B	Raccord 3/4" sortie eau chaude
C	Connexion d'évacuation des condensats
D	Raccord 3/4" d'entrée du circuit d'appoint (SYS et TWIN)
E	Raccord 3/4" de sortie du circuit d'appoint (SYS et TWIN)
F	Gaine pour sonde supérieure (S3) (SYS et TWIN)
G	Raccord 3/4" d'entrée du circuit d'appoint (TWIN SYS)
H	Raccord 3/4" de sortie du circuit d'appoint (TWIN SYS)
I	Doigt de gant pour sonde supérieure (S4) (SYS et TWIN SYS)
L	Raccord 3/4" pour le circuit de recirculation (SYS et TWIN SYS)
M	Doigt de gant pour sonde inférieure (S2) (SYS et TWIN SYS)
N	Affichage LCD
O	Boutons tactiles

Composants principaux



1	Ventilateur
2	Vanne de dégivrage (gaz chaud)
3	Pressostat de sécurité
4	Détendeur électronique
5	Sonde NTC température d'entrée de l'évaporateur
6	Boîtier électronique
7	Sonde NTC (zone résistance)
8	Résistance électrique
9	Anode à courant imposé
10	Sonde NTC haute (eau chaude)
11	Compresseur hermétique de type rotatif
12	Connexion d'évacuation des condensats
13	Connexions latérales
14	Prise de basse pression
15	Sonde NTC température d'air
16	Sonde NTC température d'aspiration du compresseur
17	Filtre évaporateur
18	Évaporateur

Accessoires Nuos Plus / Nuos Plus (Twin) Sys



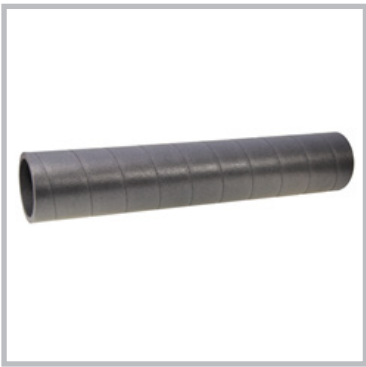
Groupe de sécurité 3/4" 7 bar

877085



Kit de base conduit d'air EPE DN160
Ensemble composé de:
4x Conduite d'air droite, longueur 1000mm
2x Conduite d'air coudée 90°
4x Conduite d'air de la prise de raccordement
2x traversée de mur en plastique ABS, longueur 500mm
2x Grille résistante aux intempéries, blanches

3078088



Conduite d'air droite, longueur 1000mm
EPE DN160

3078090



Conduite d'air droite, longueur 600mm
EPE DN160

3078091



Conduite d'air coudée 90° EPE DN160

3078092

Accessoires Nuos Plus / Nuos Plus (Twin) Sys



Manchon conduit d'air EPE DN160

3078093



Grille résistante aux intempéries Nuos Plus

3078094

LYDOS HYBRID

Informations concernant les pompes à chaleur

	ENERGION LYDOS HYBRID
Type de réfrigérant	R134a
Quantité de réfrigérant	0,2
Valeur GWP du réfrigérant	1430
Équivalent CO ₂ de la charge de réfrigérant	286
Contient des gaz à effet de serre fluorés	

Lydos Hybrid WI-FI 100

Description

Deux sources d'énergie en un seul produit : l'électricité et les énergies renouvelables. Les performances de la chaudière électrique et de la pompe à chaleur combinées. Possibilité d'économiser jusqu'à 50 % des économies d'énergie sur l'eau chaude. Le module Wi-Fi vous permet désormais de gérer certains réglages de base, tels que : le réglage de la température, le programme horaire, l'activation du programme boost et la consultation de vos données de consommation.

ÉCONOMIES ET PERFORMANCES

- Premier ballon électrique à technologie hybride de classe énergétique A
- Jusqu'à 50% d'économies par rapport à un ballon électrique de classe énergétique B
- Température de fonctionnement : +12°C à +40°C
- Convient également pour le PV (photovoltaïque) : Pour un retour sur investissement encore plus rapide
- Température maximale de l'eau avec la pompe à chaleur : 53°C
- Retour sur investissement: 2 ans

BEAUCOUP D'EAU CHAUDE ET CONFORT

- Jusqu'à 118 litres d'eau chaude sanitaire à 40°C disponibles
- 3 programmes de fonctionnement : Programme, Vert, Boost
- Fonction i-Memory :
 - Contrôle intelligent du ballon thermodynamique
 - Analyse les moments d'utilisation, fournit automatiquement de l'eau chaude en cas de besoin

FIABLE ET DURABLE

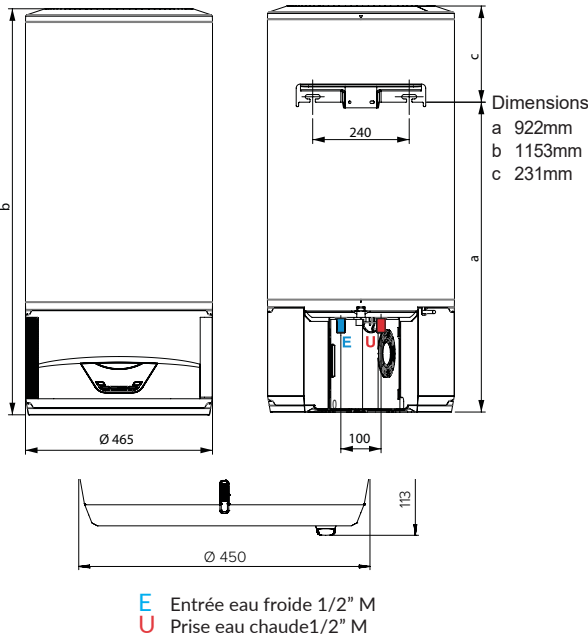
- Double protection contre la corrosion : une anode active en titane et une anode passive en magnésium
- Élément électrique émaillé pour un rendement élevé à long terme

FACILE À INSTALLER ET À ENTREtenir

- Compact:
 - 1 153 mm de hauteur et 465 mm de profondeur
 - Montage mural
- Conçu avec des connexions hydrauliques invisibles
- Convient pour la rénovation et les nouvelles constructions
- Absorbe l'énergie de l'air intérieur



CARACTÉRISTIQUES	Lydos Hybrid
Capacité nominale du réservoir	L 100
Numéro de l'article	4060000
Installation	Tenture murale
Type de protection contre la corrosion	Anode titane + anode de magnésium
Diamètre raccords hydrauliques	1/2"
Perte à l'arrêt à 65°C	W 21
Temps de chauffe (10-53°C) en fonction i-Memory	u:min 07:03
V40 (standard à 53°C)	L 118
Poids à vide	Kg 44
Température max. de l'eau avec résistance	°C 75
Température max. de l'eau avec pompe à chaleur	°C 53
Température de fonctionnement pompe à chaleur	°C +12°C tot +40°C
Puissance électrique absorbée max	W 220
Puissance électrique moyenne absorbée	W 190
COP* (EN 16147)	1,89
Réfrigérant	R134 A
Puissance résistance	W 1200
Tension / Puissance maximum absorbée	v/W 220-240 monofasé / 1420
Fréquence	Hz 50
Degré de protection IP	IP IPX4
Aéraulique débit d'air (régulation automatique)	m³/u 80
Puissance acoustique intérieure	dB(A) 49
Volume minimum du local d'installation*	m³ 13
Label Energie	A
Profil de charge	M



* Valeurs obtenues avec la température de l'air extérieur à 20°C et une humidité relative à 37 %, température de l'eau en entrée 10°C et température de consigne à 55°C.

Accessoires Lydos Hybrid



Groupe de sécurité ½" 7 bar

877084



Bac de récupération de la condensation

3629055

Ballons



Ballon d’eau chaude vertical: Ballon EO 160L, 200L, 300L

Ballon d’eau chaude vertical en acier inoxydable (inox), léger, sans entretien et à haut rendement. Version cylindrique adaptée aux chaudières autonomes des séries ATAG QR et i Zone, ainsi qu’aux pompes à chaleur ATAG Energion. Équipé d’un serpentin interne en acier inoxydable.

Compact et flexible
L’isolation peut être facilement montée et démontée grâce à un système de fermeture à clip ingénieux. Cela permet d’intégrer dans des espaces restreints présentant une largeur minimale de 52 cm.

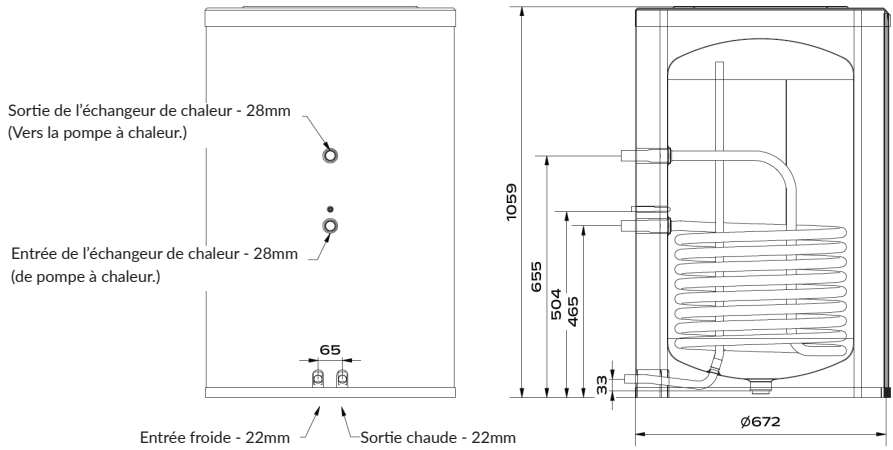
Raccordement au circuit chauffage, à l’eau chaude sanitaire, à l’eau froide sanitaire

- CONTENU DU COLIS:
- Ballon d’eau chaude
 - Sonde de ballon (NTC 10K)
 - Isolation en Neopor de 80 mm
 - Vanne trois voies non comprise / exclue de la fourniture

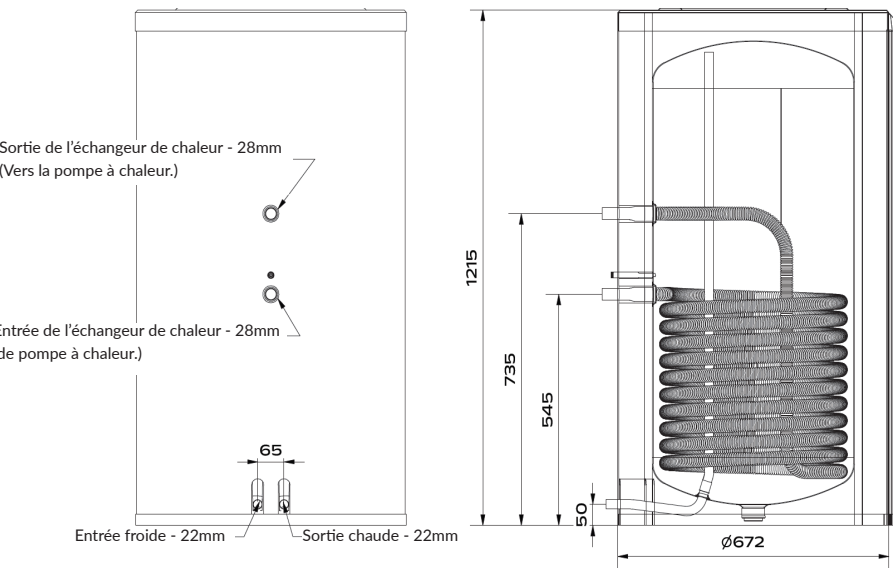


TYPE		Ballon EO 160	Ballon EO 200	Ballon EO 300
Numéro d'article.		0COA3430U	0COA3436U	0COA3446U
Capacité du ballon	l	163	195	295
Surface d'échange thermique	m2	1,8	2,3	3,4
Max. type Energion		80T	150T	150T
Puissance maximale du ballon	kW	43	43	43
Pression max. côté chauffage	bar	3	3	3
Pression max. côté sanitaire	bar	10	10	10
Poids net (à vide).	kg	24	33	46
Classe d'efficacité énergétique du ballon	Classe	B	B	C
Pertes statiques du ballon	W	39	55	80
Volume nominal du ballon	l	163	195	295

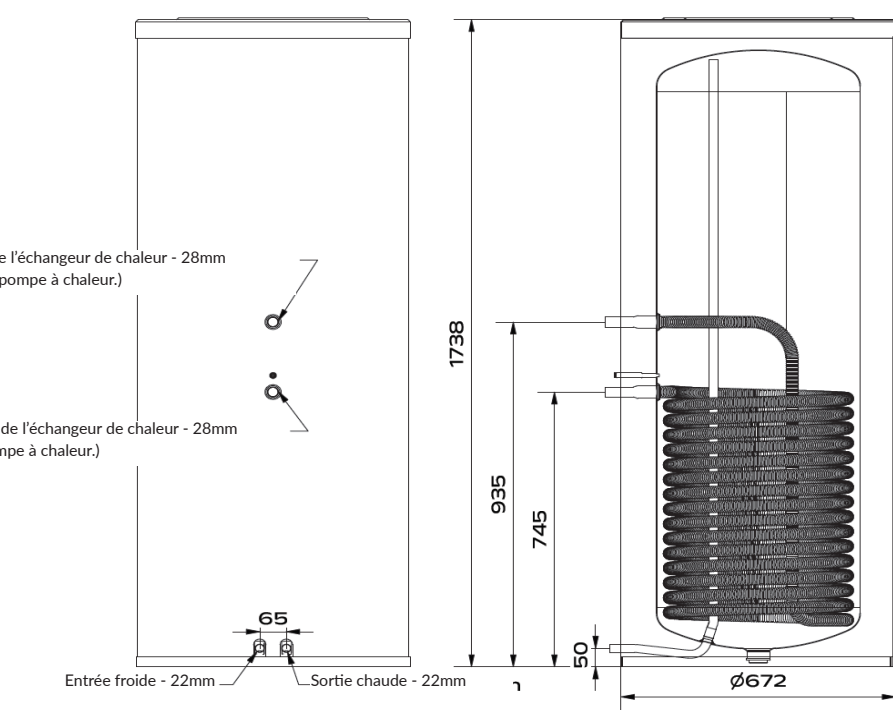
Ballon EO 160L



Ballon EO 200L



Ballon EO 300L



Accessoires



Vanne trois voies (VC4013) 1"
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (filetage mâle 1") d'un ballon d'eau chaude sanitaire externe.

3905057



Vanne trois voies (VC4013) 22mm
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (raccord à compression de 22 mm) d'un ballon d'eau chaude sanitaire externe.

651048300



Vanne trois voies (VC4013) 28mm
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (raccord à compression de 28 mm) d'un ballon d'eau chaude sanitaire externe.

6501048400

Ballon CBS E

Ballon d'eau chaude vertical: CBS 200E, CBS 300E, CBS 450E

Convient pour stocker l'eau chaude sanitaire.

Fabriqué en acier émaillé, ballon d'eau chaude sanitaire au sol à haute performance et sans entretien, de conception cylindrique, compatible exclusivement avec les pompes à chaleur ATAG Energion.

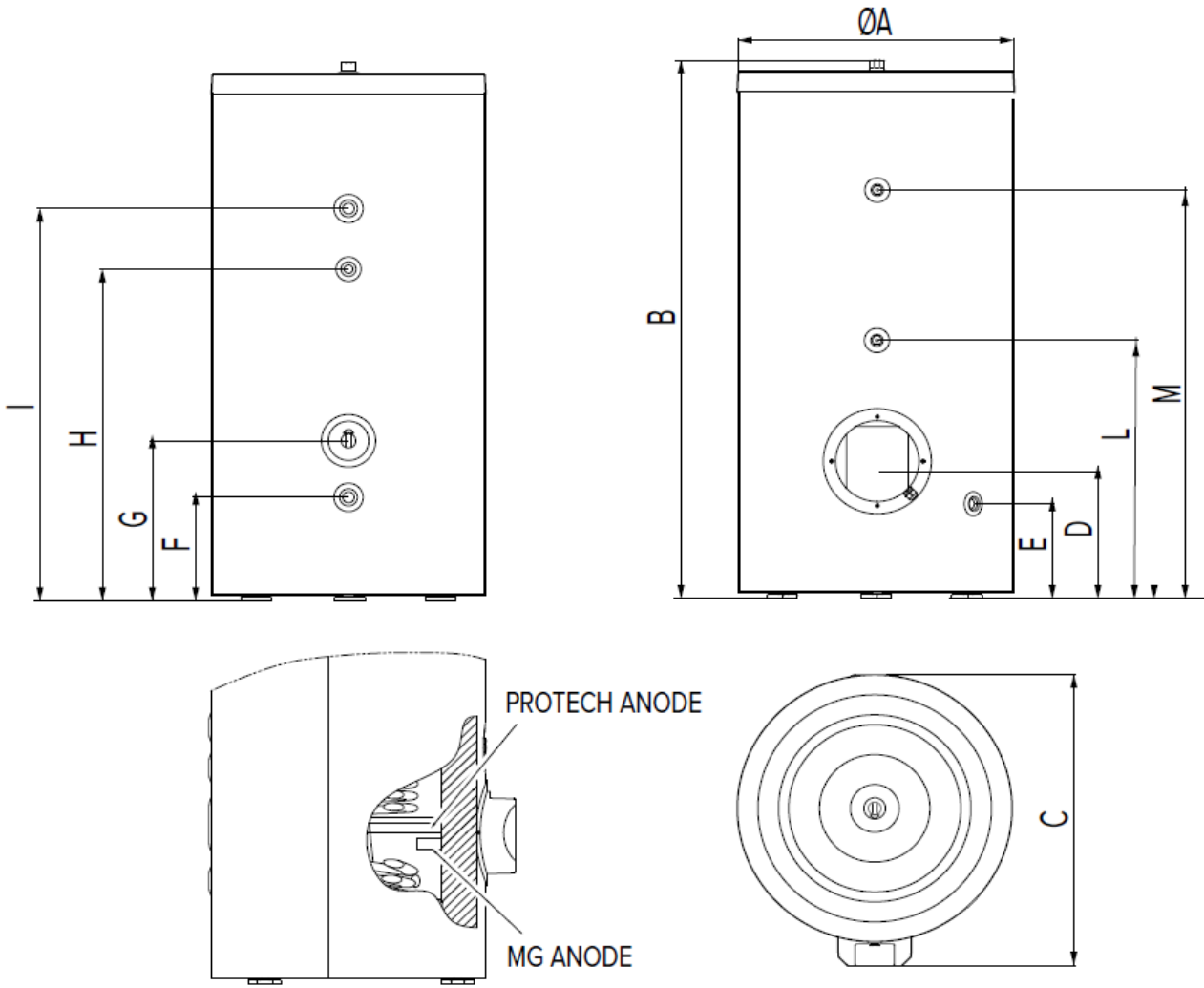
Compact et flexible
Meilleur transfert de chaleur grâce à la surface d'échange accrue du serpentin de chauffe.

- Confort optimal eau chaude immédiatement disponible
- Grand volume d'eau chaude disponible simultanément en plusieurs points de puisage
- Isolation de haute qualité pour un stockage optimal de l'énergie



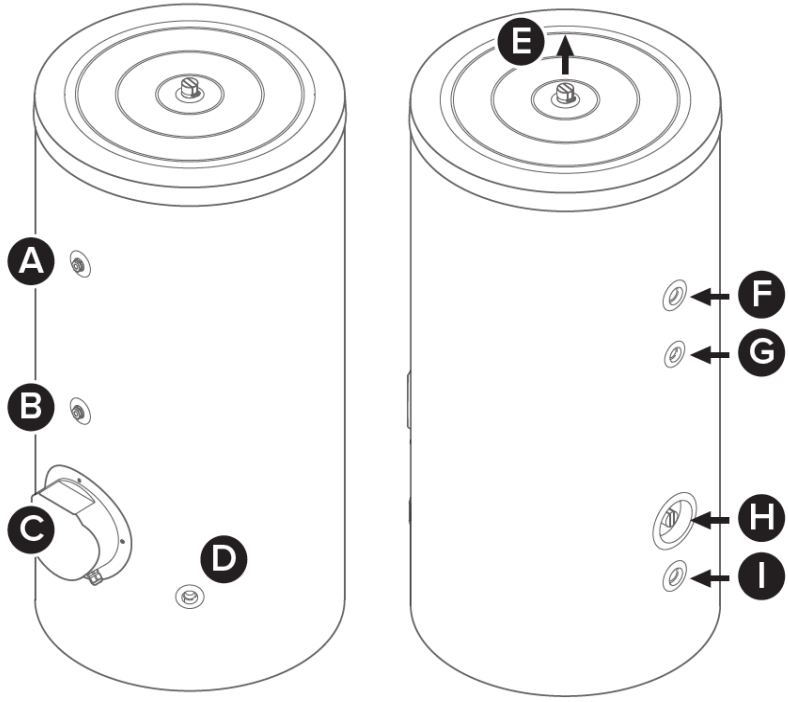
TYPE		CBS200E	CBS300E	CBS450E
Numéro d'article		3060704	3060705	3060706
Capacité du ballon	l	191	280	434
Diamètre	cm	65	65	75
Hauteur	cm	133	185	195
Bride		Latéral	Latéral	Latéral
ERP Classe		B	B	B
Anode		Anode active + Mg	Anode active + Mg	Anode active + Mg
Revêtement		émaillé	émaillé	émaillé
Pression max. de service du ballon		7 bar	7 bar	7 bar
Surface du serpentin de chauffage	m�	2	3,5	4,5
Ballon max T�	(�C)	90	90	90
Poids	Kg	83	120	160

Dimensions



TYPE		CBS200E	CBS300E	CBS450E
		mm	mm	mm
A	Diamètre extérieur	660	660	760
B	Hauteur	1332	1854	1978
C	Profondeur maximale	731	731	827
D	Bride latérale	374	374	374
E	Sortie du serpentin	254	254	254
F	Sortie du serpentin	254	254	254
G	Entrée d'eau froide	389	389	389
H	Recirculation	789	1239	1234
I	Entrée du serpentin	969	1419	1415
L	Entrée de sonde	659	714	834
M	Entrée de sonde	1034	1556	1672

Raccordements



Raccordements	
A	Doigt de gant Ø10mm
B	Doigt de gant Ø10mm
C	Bride latérale
D	Évacuation Ø3/4" G F
E	Sortie d'eau chaude Ø1" G M
F	Entrée du serpentin Ø1" G F
G	Recirculation Ø3/4" G féminin
H	Entrée d'eau froide Ø1" G M
I	Sortie du serpentin Ø1" G F

Accessoires

Ballon tampon CKZ



Sonde de température
Chauffe-eau ECS 10k

3318962



Vanne trois voies
ECS ou refroidissement 1ext.

3078156



Kit bride + résistance électrique
2 kW CD1 HHP

3078254

Ballon tampon CKZ 25H, CKZ 50H, CKZ 100H

Convient aux installations de chauffage ou de refroidissement de taille moyenne à grande.

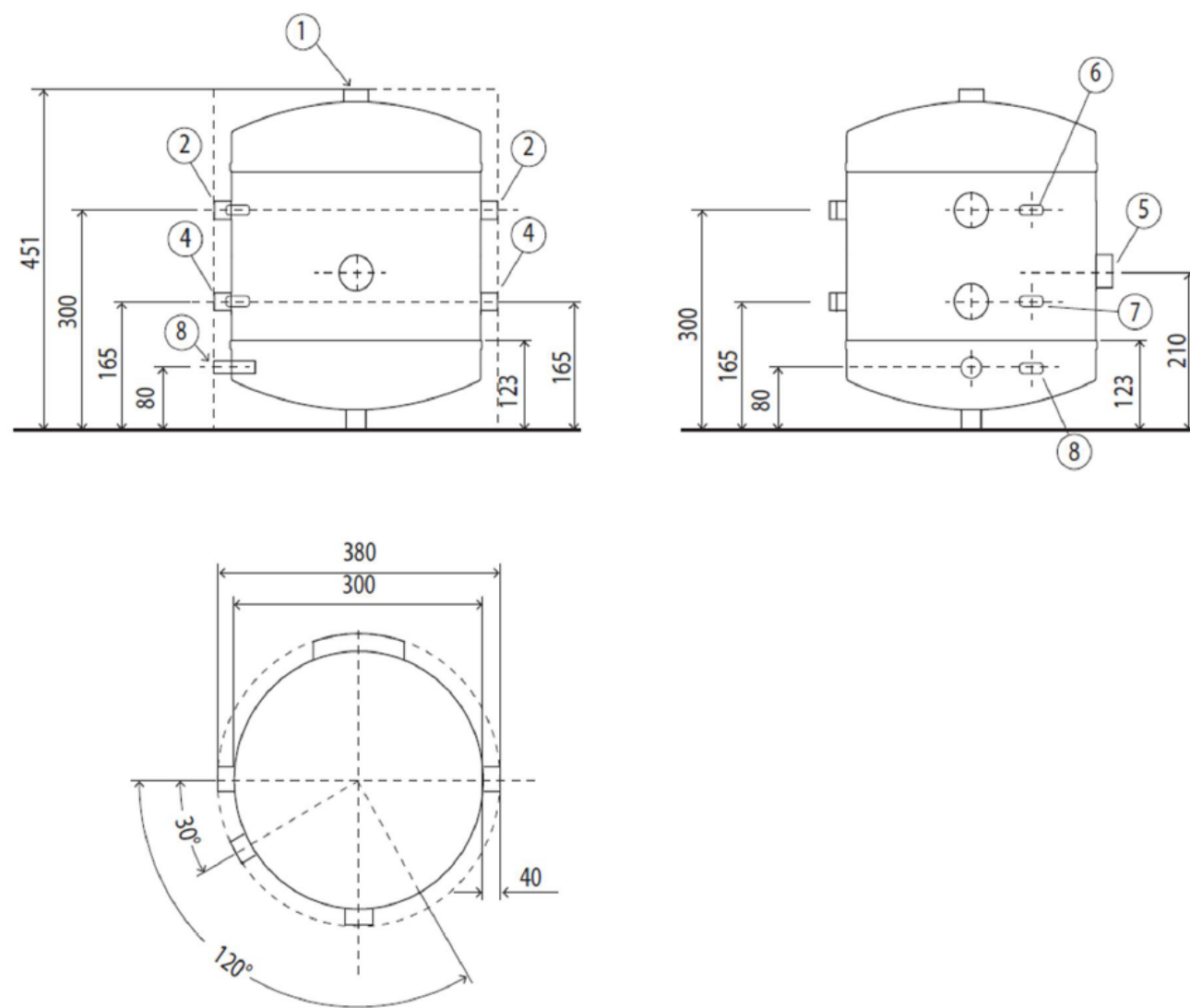
- Capacité: 25L, 50L et 100L
- Cuve en acier dotée d'une isolation haute performance , réduisant les pertes thermiques et augmentant l'efficacité énergétique.
- Température maximale de l'eau : 95°C Adaptée aux systèmes de chauffage central et aux pompes à chaleur.
- Pression de service maximale : 6 bar. Adaptée à une utilisation sûre et fiable dans les installations standard.
- 4 raccordements système permettant une intégration flexible dans différentes configurations d'installation.
- Design compact permettant un gain de place malgré une grande capacité de stockage.



TYPE		CKZ 25 H	CKZ 50 H	CKZ 100 H
Numéro d'article		3060712	3060713	3060864
Capacité du ballon	l	24	58	93
Diamètre	cm	38	35	55
Hauteur	cm	45,1	93,3	85,7
Poids	kg	11,5	23	36
Revêtement		Acier	Acier	Acier
Pression max. de service du ballon	bar	6	6	6
Ballon max T	(°C)	95	95	95
ERP classe		A	B	C

Dimensions

BALLON TAMPON CKZ 25 H

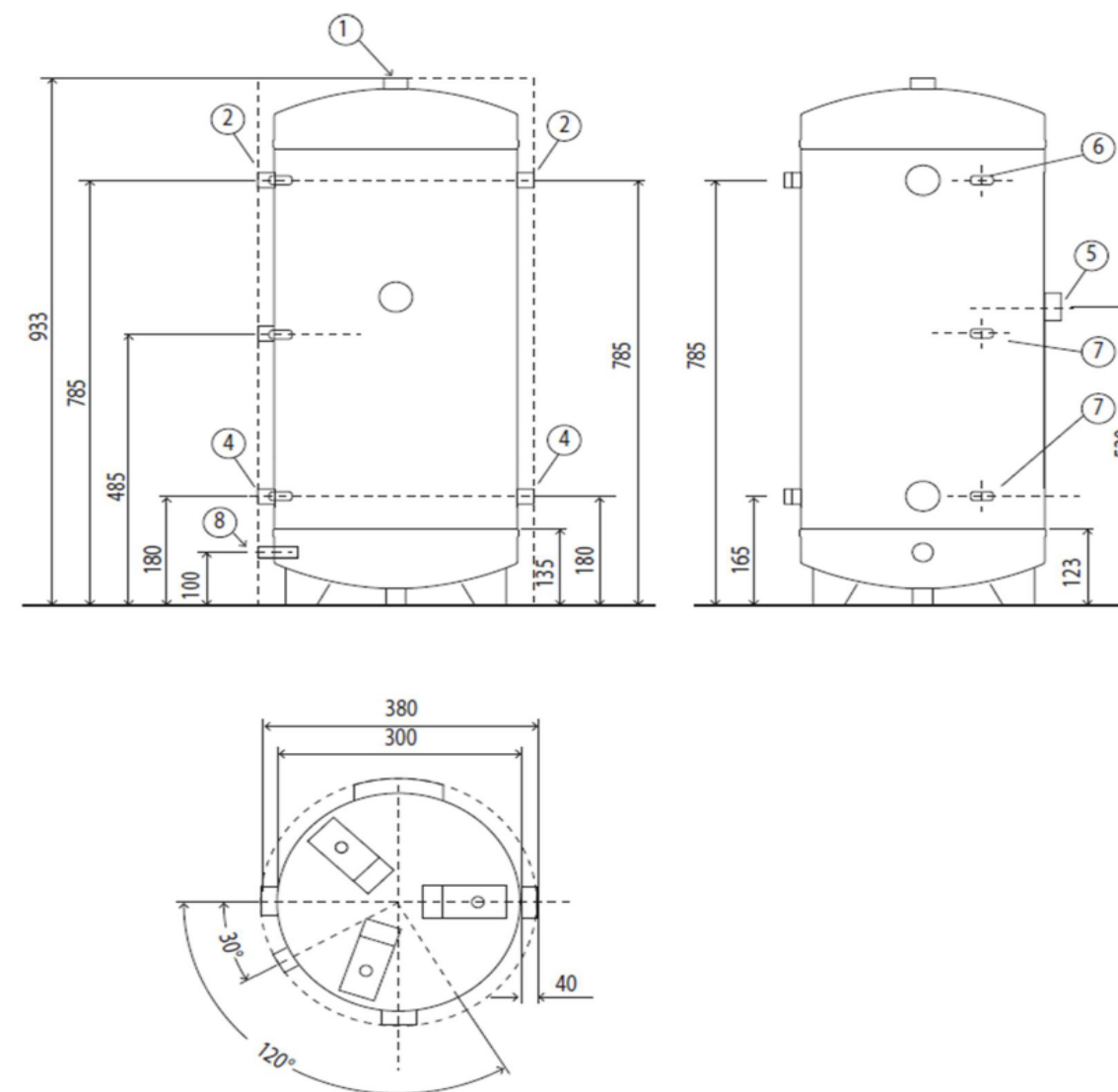


CKZ 25 H

- | | |
|---|---|
| 1 | Raccord de purge d'air 1"Bi |
| 2 | Raccordement départ chauffage 1"1/4 Bi |
| 4 | Raccordement retour chauffage 1"1/4 Bi |
| 5 | Raccordement possible pour résistance électrique 1"1/2" Bi |
| 6 | Possibilité de raccordement pour sonde de température 1/2" Bi |
| 7 | Possibilité de raccordement pour sonde de température 1/2" Bi |
| 8 | Raccordement de vidange 1/2" |

Dimensions

BALLON TAMPON CKZ 50 H

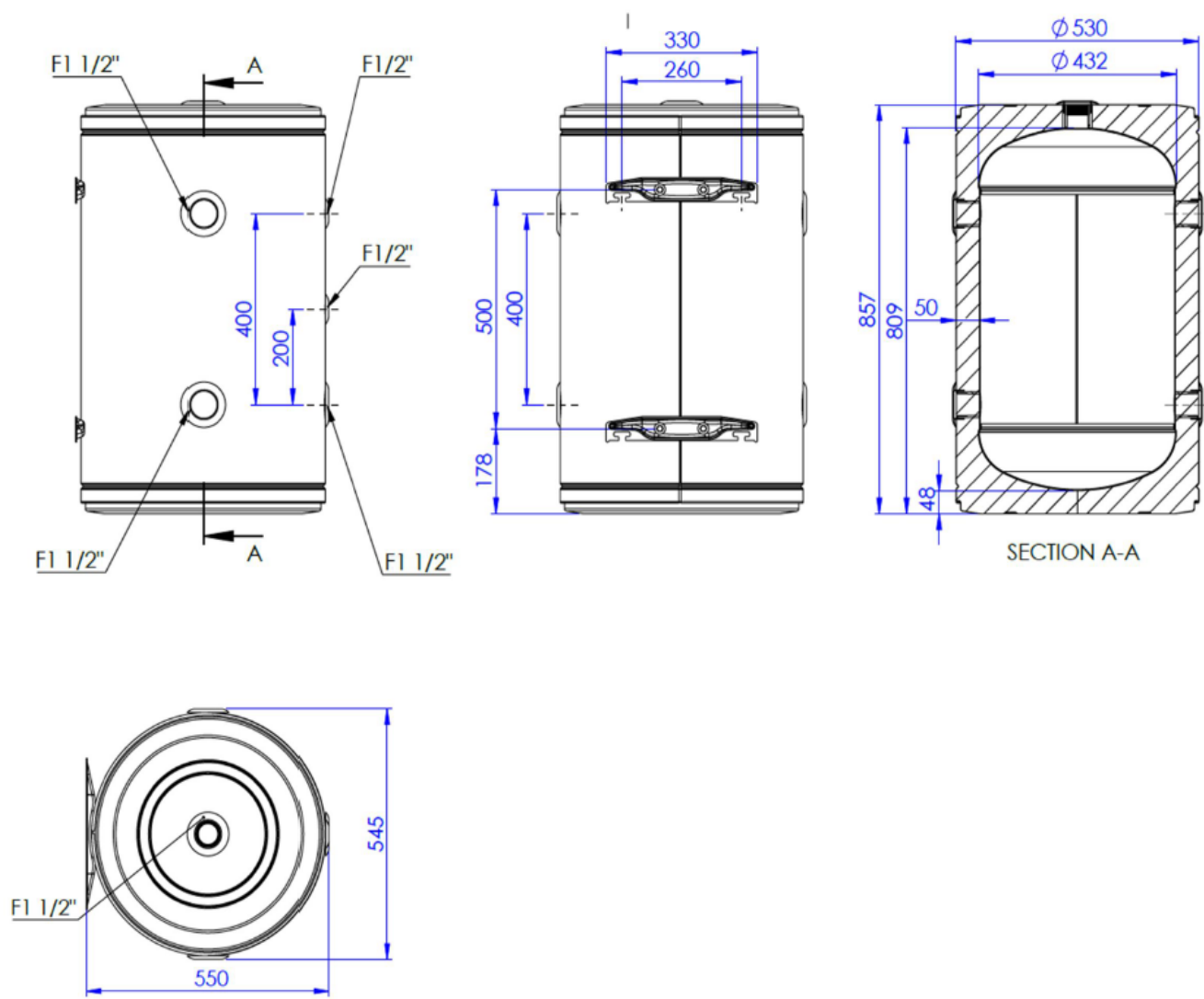


CKZ 50 H

- | | |
|---|---|
| 1 | Raccord de purge d'air 1"Bi |
| 2 | Raccordement départ chauffage 1"1/4 Bi |
| 4 | Raccordement retour chauffage 1"1/4 Bi |
| 5 | Raccordement possible pour résistance électrique 1"1/2" Bi |
| 6 | Possibilité de raccordement pour sonde de température 1/2" Bi |
| 7 | Possibilité de raccordement pour sonde de température 1/2" Bi |
| 8 | Raccordement de vidange 1/2" |

Dimensions

BALLON TAMPON CKZ 100 H



Accessoires



Sonde tampon optionnelle

3905045

Vistron® U-3 Ballon vertical

Ballon vertical VISTRON® U-3

Préparateur vertical d'eau chaude sanitaire, cuve et échangeur de chaleur en acier, émaillée, raccords, bride et doigt de gant situés dans la partie supérieure, protection cathodique par anode magnésium, isolation thermique en mousse rigide en PU sans CFC, enveloppe en polystyrène blanc (RAL9016), capot noir non détachable, robinet de vidange

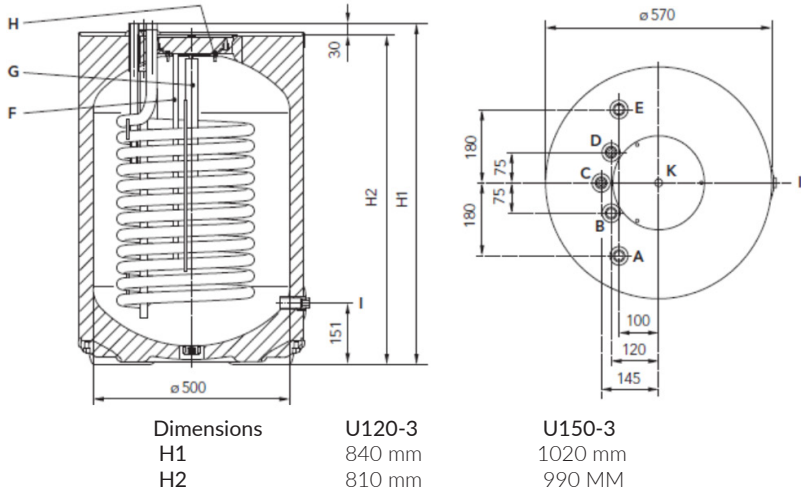


TYPE VISTRON®	Capacité l	Efficacité énergétique ¹	Surface de chauffe en m²	Hauteur mm	Ø avec isolation en mm	Poids kg	N° d'article
U 120-3	115	A	1,1	840	570	45	3725050
U 150-3	145	B	1,2	1020	570	65	3725051

¹ Classe d'efficacité énergétique: Ballon conforme à la réglementation (UE)812/2013
Echelle label produit : A⁺ jusqu'à F

Caractéristiques techniques

Raccordements	
A	Départ (DN20 R3/4")
B	Eau chaude (DN20 R3/4")
C	Circulation (DN20 R3/4")
D	Eau froide (DN20 R3/4")
E	Retour (DN20 R3/4")
F	Doigt de gant Ø intérieur 10mm Longueur: VISTRON® U120-3 550mm Longueur: VISTRON® U150-3 650mm
G	Anode
H	Bride Ø110mm
I	Robinet de vidange (DN15 G1/2")



Performance	BALLON vertical		VISTRON®	U 120-3	U 150-3
Capacité	SWW=45°C VL=80°C	1 m³/h	l/h (kW)	489 (20)	693 (29)
	SWW=60°C VL=80°C	1 m³/h	l/h (kW)	281 (16)	402 (23)
Cote NL	SWW=45°C VL=80°C	3 m³/h	NL	1,7	3,0
Perte de pression échangeur de chaleur		1 m³/h	mbar	46	67
		2 m³/h	mbar	121	174
		3 m³/h	mbar	237	346
Pertes à l'arrêt			kWh/24h	0,89	1,30

Caractéristiques techniques		VISTRON®	U 120-3	U 150-3
Capacité boiler Vol. nominal EN 12897:2016		Litres	115	145
Echangeur de chaleur	Surface	m²	1,1	1,2
	Contenu	Litres	4,8	5,2
Poids		kg	45	56
Cote de basculement		mm	980	1135
Pression d'utilisation autorisée	ECS	bar	10	10
	Eau de chauffage	bar	16	16
Temp. d'utilisation max.	ECS	°C	95	95
	Eau de chauffage	°C	110	110
Cuve	Acier S235JRG2 émaillé selon DIN 4753			
Isolation	Mousse rigide en PU avec enveloppe en polystyrène, non détachable			
Livraison	Sur palette, isolée et emballée			
Couleur	Blanc (RAL 9016) / couvercle noir			
Protection anticorrosion	Anode magnésium			

Vistron® F-2 Ballon au sol

Ballon au sol VISTRON® F-2

Ballon d'eau chaude sanitaire au sol, cuve et échangeur de chaleur en acier, émaillée selon DIN 4753-3, trappe de visite sur face avant, protection cathodique par anode magnésium, isolation thermique en mousse rigide en PU (non amovible), enveloppe en polystyrène, blanc RAL9016, avec thermomètre intégré et raccords électriques, 2 doigts de gants, pieds réglables



TYPE VISTRON®	Capacité l	Efficacité énergétique ¹	Surface de chauffe en m²	Hauteur mm	Ø mm	Poids kg	N° d'article
F 150-2	160	B	0,57	1118	610	76	3724634
F 200-2	200	B	0,9	1340	610	88	3724635
F 300-2	300	B	1,4	1797	610	114	3724636
F 400-2	395	B	1,76	1834	680	145	3724637
F 500-2	500	B	1,9	1838	680	160	3724638

¹ Classe d'efficacité énergétique: Ballon conforme à la réglementation (UE)812/2013
Echelle label produit : A⁺ jusqu'à F

Caractéristiques techniques

Raccordements		VISTRON®	F150-2	F200-2	F300-2	F400-2	F500-2
	Diamètre avec isolation	mm	600	600	600	670	750
H	Hauteur/ eau eau chaude filetage ext. DN25 (G1")	mm	1118	1340	1797	1834	1838
H	Hauteur de basculement	mm	1235	1430	18606	1920	1955
E	Eau froide filetage extérieur DN 25 (G1")	mm	85	85	85	85	85
L	Retour filetage intérieur DN 25 (Rp1")	mm	263	263	263	305	370
O	Bride ø 180 mm	mm	305	305	305	345	370
G	Circulation filetage intérieur DN 20 (Rp¾")	mm	668	803	983	1000	1040
K	Départ filetage intérieur DN 25 (Rp1")	mm	503	638	818	910	930
R	Résistance électrique chauffante. Filetage intérieur DN 40 (Rp1½")	mm	668	803	983	1000	1095
L1	2x doigts de gant ø 8 mm	mm	210	400	560	560	560
16	Thermomètre	mm	828	1050	1507	1521	1498
19	Anode filetage intérieur DN 25 (Rp1")	mm	1076	1298	1755	1800	1806

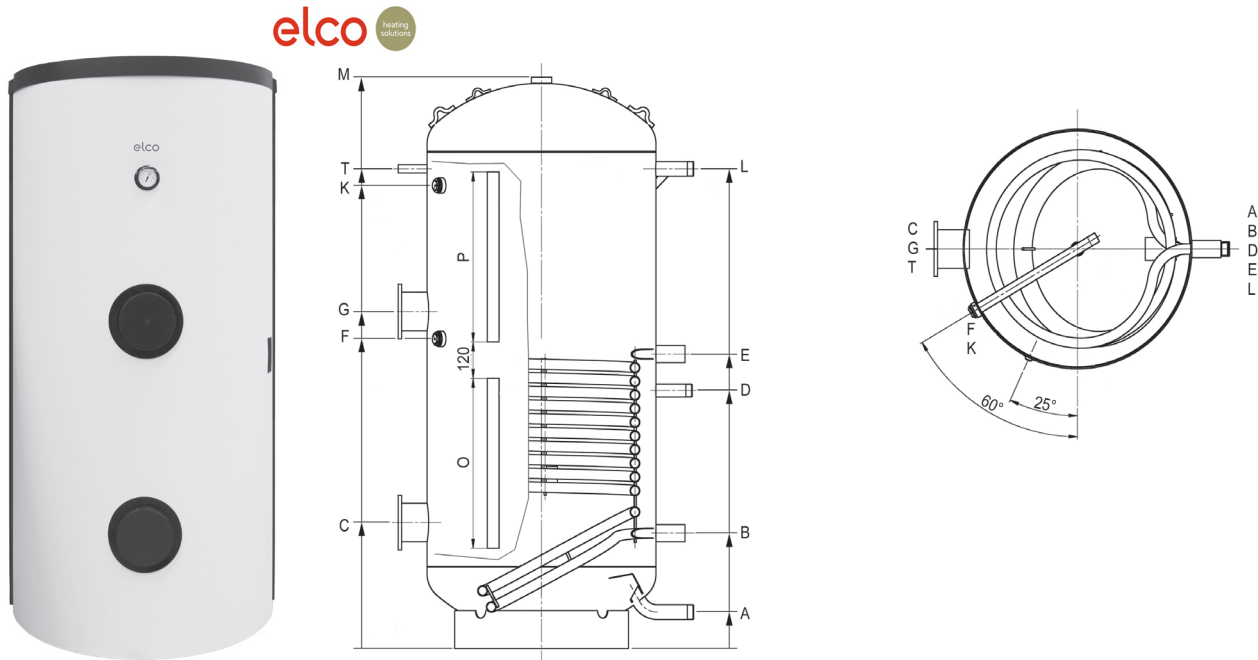
Performance			VISTRON®	F150-2	F200-2	F300-2	F400-2	F500-2
Débit permanent	SWW=60°C VL=80°C 3 m³/h	kW	18	31	43	51	58	
	SWW=60°C VL=80°C 3 m³/h	l/h	441	761	1050	1247	1429	
	SWW=45°C VL=80°C 3 m³/h	kW	14	25	34	41	48	
	SWW=45°C VL=80°C 3 m³/h	l/h	245	427	584	709	828	
Caractéristiques de performance (DIN 4708)	SWW=60°C VL=80°C	NL	2,2	4,0	9,2	14,6	17,7	
Température de service max.	Eau sanitaire/Eau chauffage	°C	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	
Pression de service max.	Eau sanitaire/Eau chauffage	bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	
Echangeur de chaleur	Capacité	litres	3,7	5,9	8,9	11,5	12,7	
	Surface de chauffe.	m²	0,57	0,90	1,40	1,76	1,90	
	Débit de chauffage	m³/h	1	1	1	1	1	
	Perte de charge	mbar	8	14	32	53	64	
Pertes à l'arrêt		kWh/24h	1,17	1,37	1,61	1,76	1,90	

Caractéristiques techniques		F150-2	F200-2	F300-2	F400-2	F500-2
Capacité de l'accumulateur	litres	160	200	300	395	500
Volume nom. selon EN 12897, 2016						
Poids	kg	76	88	114	145	160
Isolation mousse PU montée en manteau PS (non amovible)	mm	50	50	50	50	50
La protection cathodique	Anode magnésium					
Possibilité d'entretien	Nettoyage bride					

Vistron® F-1 Ballon au sol

Ballon au sol VISTRON® F-1

Ballon d'eau chaude sanitaire, cuve en acier, émaillé selon DIN 4753-3, protection cathodique par anode magnésium, échangeur en tube d'acier sans soudure fixé à demeure; isolation thermique 100 mm en mousse souple de PUR avec film de protection PVC blanc, montage sur place; 1 thermomètre et bornier de raccordement des sondes inclus.



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité éner. ¹	Surface de chauffe en m²	Hauteur en mm	Ø sans/avec isolation mm	Poids kg	N° d'article.
F 800-1	824	-	2,6	1990	790/990	262	3732488
F 1000-1	1046	-	4,0	2340	790/990	304	3732489

¹ Classe d'efficacité énergétique: Ballon conforme à la réglementation (UE)812/2013

Caractéristiques techniques

Raccordements			VISTRON®	F800-1	F1000-1
	Diamètre	Avec/sans isolation	mm	990/790	990/790
	Hauteur	Avec/sans isolation	mm	1990/1882	2340/2228
		Hauteur de basculement	mm	1990	2300
A	Eau froide	Filetage extérieur (G 1 1/2") DN40	mm	120	120
B	Retour	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	380	380
C	Bride	Ø180	mm	415	415
D	Circulation	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm	850	1015
E	Départ	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	970	1270
F	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1020	1330
G	Rés. électrique chauffante	Bride Ø180	mm	1110	1420
K	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1525	1840
L	Eau chaude	Filetage extérieur (G1 1/2") DN40	mm	1580	1920
M	Purge d'aire	Filetage intérieur(G2") DN50	mm	1882	2228
O	Douille de sonde inférieur	Doubles tuyaux Ø 2x8	mm	560	700
P	Douille de sonde supérieur	Doubles tuyaux Ø 2x8	mm	560	560
T	Thermomètre	Filetage intérieur (G1/2") DN15	mm	1580	1920

Performance		VISTRON®	F800-1	F1000-1
Débit permanent	ECS=45°C VL=80°C RL=60°C	kW	51	86
		l/h	980	1620
	ECS=60°C VL=60°C 1m³/h	kW	23	29
		l/h	585	660
Caractéristique de performance	ECS=60°C VL=80°C 1m³/h	NL	26	30
	ECS=45°C VL=80°C 3m³/h	NL	14	18
Echangeur	Capacité	litres	16	26
Surface de chauffe.		m²	2,6	4,0
Pertes de charge	1m³/h	mbar	42	54
	3m³/h	mbar	250	350
Pression de service max.	eau sanitaire / eau de chauffage	bar	10/10	10/10
Température de service max.		°C	95	95
Pertes à l'arrêt		kW/24h	3,08	3,5

Caractéristiques techniques		F800-1	F1000-1
Capacité de l'accumulateur EN 12897, 2016	litres	824	1046
Poids	Avec/sans isolation	262/246	304/279
Isolation épaisseur en laine de polyester	mm	100	100

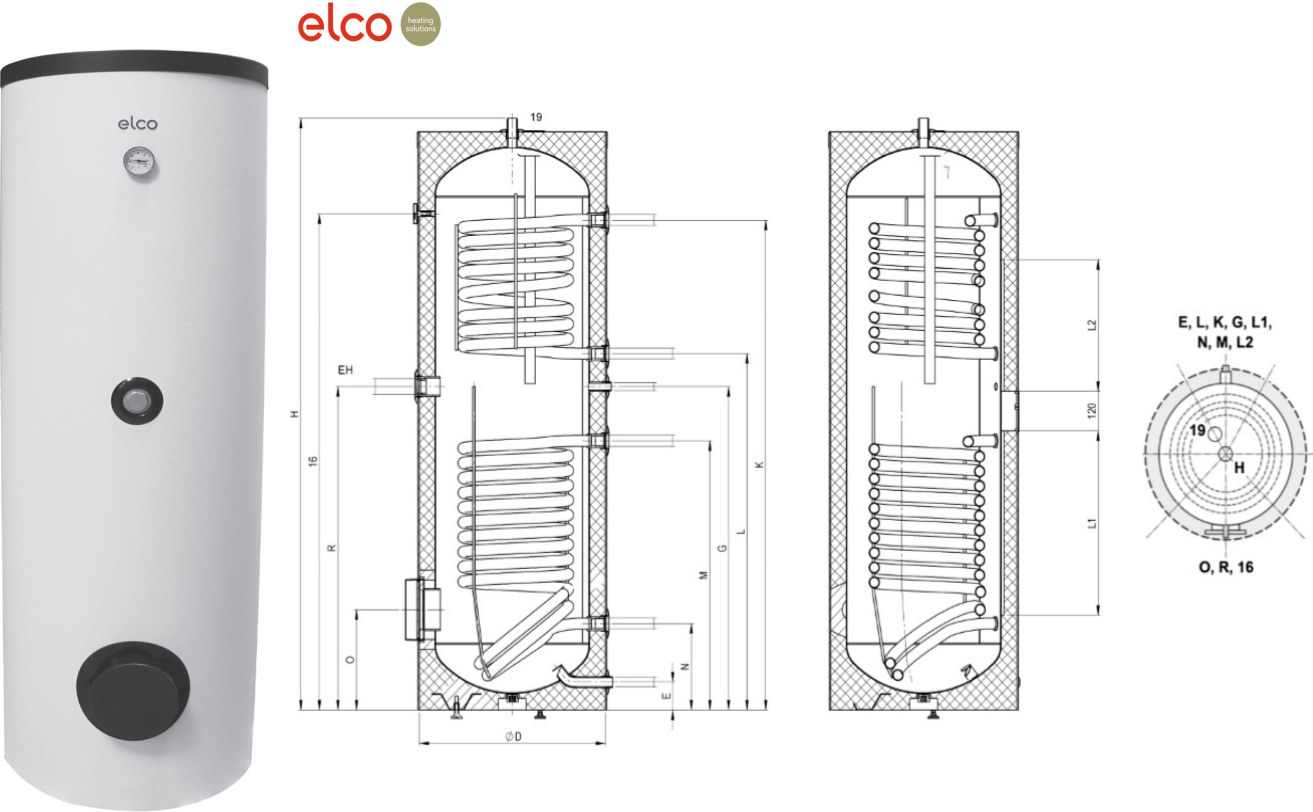
Vistron® FS-2 Ballon solaire

Ballon solaire VISTRON® FS-2

Ballon d'eau chaude sanitaire destiné à 2 registres de chauffage, pour la préparation solaire de l'eau chaude sanitaire comme et appoint de chauffage par un deuxième générateur de chaleur.

Cuve et échangeur de chaleur en acier, émaillée selon DIN4753-3; trappe de visite sur face avant; protection cathodique par anode magnésium; isolation en mousse PU et en manteau PS; blanc RAL 9016; avec thermomètre intégré et raccords électriques;

2 doigts de gants, pieds réglables.



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. ¹	Hauteur en mm	Ø en mm	Surface de chauffage ECS en dessous/au-dessus m²	Poids kg	N° d'article.
FS 300-2	290	B	1797	600	1,4/0,93	131	3724640
FS 400-2	385	B	1834	670	1,8/0,93	158	3724641
FS 500-2	500	B	1838	750	1,9/0,96	172	3724642

¹ Classe d'efficacité énergétique: Ballon conforme à la réglementation (UE)812/2013
Echelle label produit : A⁺ jusqu'à F

Caractéristiques techniques

Raccordements			VISTRON®	FS300-2	FS400-2	FS500-2
H	Diamètre	avec isolation	mm	600	670	750
	Hauteur	avec isolation	mm	1797	1834	1838
		Basculement	mm	1860	1920	1955
E	Eau froide filetage extérieur DN 25 (G1")		mm	85	85	85
N	Retour solaire filetage intérieur DN25 (G1")		mm	263	305	370
O	Bride Ø180		mm	305	345	370
G	Circulation filetage intérieur DN20 (G3/4")		mm	983	1000	1040
M	Départ solaire filetage intérieur DN25 (G1")		mm	818	910	930
R	Résistance électrique chauffante Filetage intérieur DN40 (G1/2")		mm	983	1000	1095
L	Retour filetage intérieur DN25 (G1")		mm	1083	1145	1150
K	Départ filetage intérieur DN25 (G1")		mm	1488	1460	1465
L1	Doigt de gant Ø8 (intérieur)		mm	400	400	400
L2	Doigt de gant Ø8 (intérieur)		mm	560	560	560
16	Thermomètre		mm	1507	1FS521	1498
19	Anode filetage intérieur DN32 (G1 1/4")		mm	1755	1800	1806

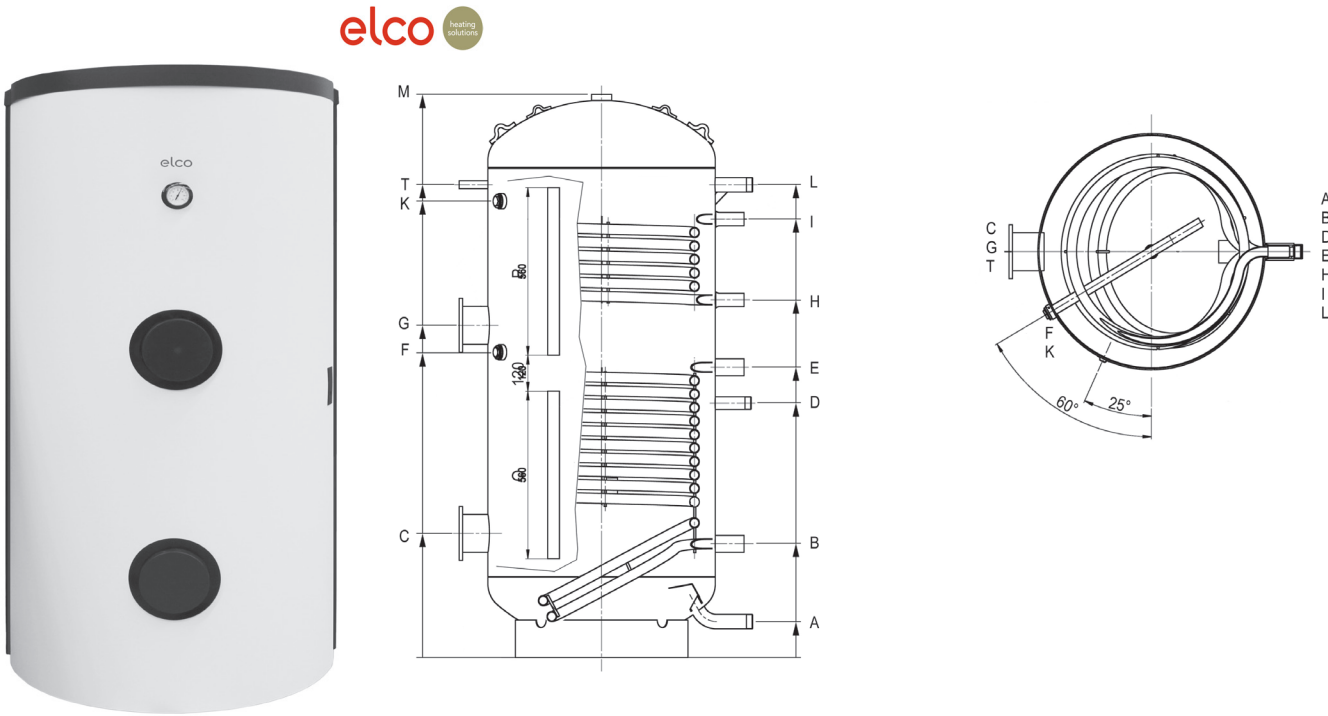
Performance				VISTRON®	FS300-2	FS400-2	FS500-2
Débit permanent	Echangeur supérieur	ECS=45°C VL=80°C 3m1/h	kW		29	28	28
			l/h		716	694	677
	Echangeur inférieur	ECS=45°C VL=80°C 3m1/h	kW		43	51	58
			l/h		1050	1247	1429
Caractéristique de performance	Echangeur supérieur	ECS=60°C VL=80°C	NL		2,3	3,1	4,7
	Echangeur inférieur	ECS=60°C VL=80°C	NL		9,2	14,6	17,7
Pression de service max.		Eau sanitaire / eau de chauffage	bar		10/16	10/16	10/16
		Eau sanitaire / eau de chauffage	°C		95/110	95/110	95/110
Echangeur supérieur	Capacité	litres			5,9	5,9	6,3
	Surface de chauffe.	m²			0,93	0,93	0,96
	Besoins en eau chaude	m³/h			1	1	1
	Perte de charge	mbar			20	25	29
Echangeur inférieur	Capacité	litres			8,9	11,5	12,5
	Surface de chauffe.	m²			1,4	1,8	1,9
	Besoins en eau chaude	m³/h			1	1	1
	Perte de charge	mbar			32	53	64
Pertes à l'arrêt			kWh/24h		1,61	1,76	1,90
Caractéristiques techniques					FS300-2	FS400-2	FS500-2
Capacité de l'accumulateur Volume nom. selon EN 12897, 2016			litres		290	385	500
Poids			kg		131	158	172
Isolation NEODUL PLUS montée en manteau PS			mm		50	50	50
La protection cathodique			Anode magnésium				
Possibilités d'entretien			De nettoyage bride				

Vistron® FS-1 Ballon solaire

Boiler solaireVISTRON® FS-1

Ballon d'eau chaude sanitaire à 2 registres de chauffage pour la préparation solaire de l'eau chaude sanitaire et appoint de chauffage par un deuxième générateur de chaleur.

Cuve en acier S235JRG2, doublement émaillée; protection cathodique par anode magnésium; échangeur en tube d'acier sans soudure fixé à demeure; isolation thermique 100 mm en Polyester tissé avec film de protection PVC blanc, montage sur place; 1 thermomètre et canal de sonde inclus



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. 1	Hauteur avec isolation mm	Ø sans/avec isolation en mm	Surface de échangeur infér./supér.	Poids sans isolation kg	N° d'article.
FS 800-1	825		1990	790/990	2,6/1,2m²	288	3732490
FS 1000-1	1045		2340	790/990	4,0/1,2m²	324	3732491

1 Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à la réglementation UE 812/2013

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques/Raccordements			VISTRON®	FS800-1	FS1000-1
Diamètre	Avec/sans isolation	mm		990/790	990/790
Hoogte	Avec/sans isolation	mm		1990/1882	2340/2228
	Hauteur de basculement	mm		1990	2300
A	Eau froide	Filetage extérieur (G 1 1/2") DN40	mm	120	120
B	Retour	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	380	380
C	Bride	Ø180	mm	415	415
D	Circulation	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	850	1015
E	Départ	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	970	1270
F	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1020	1330
G	Résis. électrique chauffante	Bride Ø180	mm	1110	1420
H	Retour chauffage	Filetage extérieur (G1") DN25	mm	1195	1505
I	Départ chauffage	Filetage extérieur (G1") Dn25	mm	1465	1775
K	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1525	1840
L	Eau chaude	Filetage extérieur (G1 1/2") DN40	mm	1580	1920
M	Purge d'aire	Filetage intérieur (G2") DN50	mm	1882	2228
O	Douille de sonde inférieur	Doubles tuyaux Ø 2x8	mm	560	700
P	Douille de sonde supérieur	Doubles tuyaux Ø 2x8	mm	560	560
T	Thermomètre	Filetrage intérieur (G1/2") DN15	mm	1580	1920

Données de puissance			VISTRON®	FS800-1	FS1000-1
Echangeur				infer. / sup.	infer. / sup.
Débit permanent	ECS=45°C VL=80°C RL=60°C	kW		51/24	86/23
		l/h		980/426	1620/420
	ECS=60°C VL=60°C 1m³/h	kW		23/14	29/15
		l/h		585/356	660/384
Caractéristique de performance	ECS=60°C VL=80°C 1m³/h	NL		26/10	30/11
	ECS=45°C VL=80°C 3m³/h	NL		14/5	18/6
Echangeur	Capacité	litres		16/8	26/8
Surface de chauffe		m²		2,6/1,2	4,0/1,2
Perte de charge	1m³/h	mbar		42/27	54/175
	3m³/h	mbar		250/175	350/175
Pression de service max.	Eau sanitaire / eau de chauffage	bar		10/10	10/10
Température de service max.		°C		95	95
Isolation	Fleece avec enveloppe en PS	mm		100	100
Pertes à l'arrêt		kW/24h		3,08	3,5

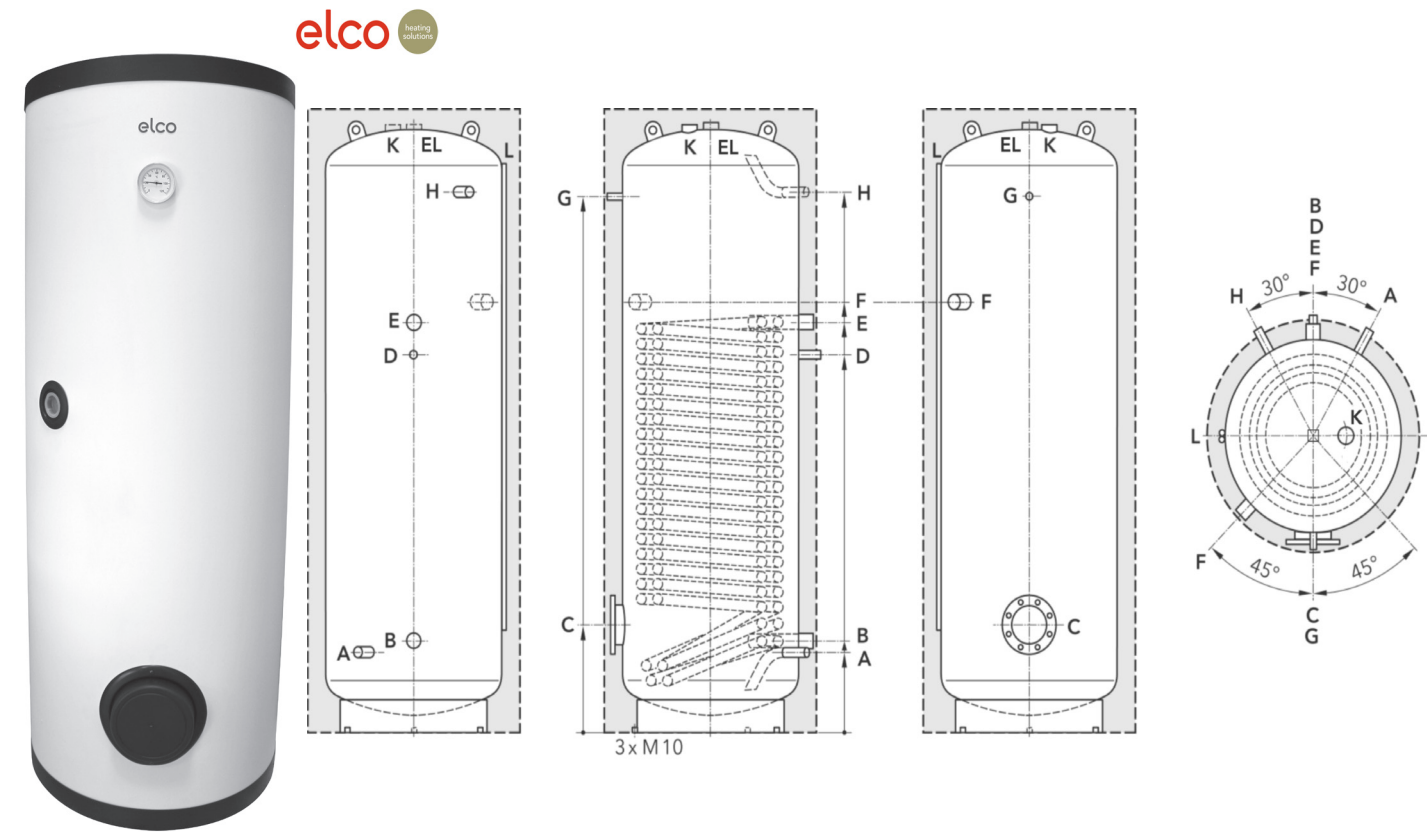
Caractéristiques techniques			FS800-1	FS1000-1
Capacité de l'accumulateur	Volume nom. selon EN 12897,2016	litres	825	1046
Poids	Avec/sans isolation	kg	262/246	304/279

Vistron® H4 Ballon pompe à chaleur

Ballon pompe à chaleur VISTRON® H.4

Ballon d'eau chaude sanitaire avec surface d'échange particulièrement importante, idéal pour les pompes à chaleur.

Cuve en acier S235JRG2, émaillée selon DIN4753-3; protection cathodique par anode magnésium; échangeur de chaleur en tube sans soudure fixé à demeure; Isolation thermique en mousse rigide PU avec gaine PS blanche (RAL 9016), bride de nettoyage à bloc étanche, comprenant 1 thermomètre, 2 tubes capteurs soudés verticalement, incluant pieds réglables.



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. ¹	Surface de chauffage en m²	Hauteur en mm	Ø avec isolation mm	Poids kg	N° d'article.
H 300-4	277	B	3,0	1670	660	149	3734783
H 400-4	404	B	4,8	1700	760	201	3734784
H 500-4	458	B	5,8	1900	760	230	3734785

¹ Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à le règlementation (UE)812/2013
Echelle label produit : A⁺ jusqu'à F

Caractéristiques techniques

Raccordements			VISTRON®	H300-4	H400-4	H500-4
Diamètre			Avec isolation mm	660	760	760
Hauteur			Avec isolation mm	1670	1700	1900
A	Eau froide	Filetage intérieur (G1") DN25	mm	205	215	215
B	Retour chauffage	Filetage intérieur (G1/4") DN32	mm	230	240	240
C	Bride	Ø180	mm	280	290	-
		incl anode de 320mm, Ø180	mm	-	-	290
D	Circulation	Filetage intérieur (G3/4") DN20	mm	745	950	1150
E	Départ chauffage	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	895	110	1300
F	Résistance électrique chauffante	Filetage intérieur (G1 1/2") DN40	mm	950	1155	1355
G	Thermomètre	Douille soudée	mm	1410	1425	1620
H	Eau chaude	Filetage intérieur (G1") DN25	mm	1410	1420	1620
EL	Ventilation	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1670	1700	1900*
K	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm	1640	1670	1870
L	2 douilles de sondes soudée vert.	Ø intérieur mm		2x 11	2x 11	2x 11
		longueur mm		1350	1350	1550

Performance			VISTRON®	H 300-4	H 400-4	H 500-4
Débit permanent	ECS=45°C VL=55°C 1m³/h	l/h (kW)		295 (12)	472/ (19)	570 (33)
Caractéristique de perform. (DIN 4708)	ECS=45°C VL=55°C 1m³/h NL			2,2	4,4	5,6
Température de service max.	Eau sanitaire / eau de chauffage	°C		95/110	95/110	95/110
Pression de service max.	Eau sanitaire / eau de chauffage	bar		10/15	10/15	10/15
Echangeur	Capacité	litres		20	32	39
	Surface de chauffe.	m²		3,0	4,8	5,8
	Besoins en eau chaude	m³/h		2,0	3,5	4,0
	Perte de charge	mbar		75	95	110
Pertes à l'arrêt			kW/24h	1,56	1,80	1,90

Caractéristiques techniques			H 300-4	H 400-4	H 500-4
Capacité de l'accumulateur	Nominale selon EN 12897,2016	litres	277	404	458
Poids	Avec isolation	kg	149	201	230
Isolation	Mousse PU avec couche PS	mm	80	80	80

* Raccordement pour anode 320 mm (C) lors de l'installation d'un insert chauffant électrique plat en position C.

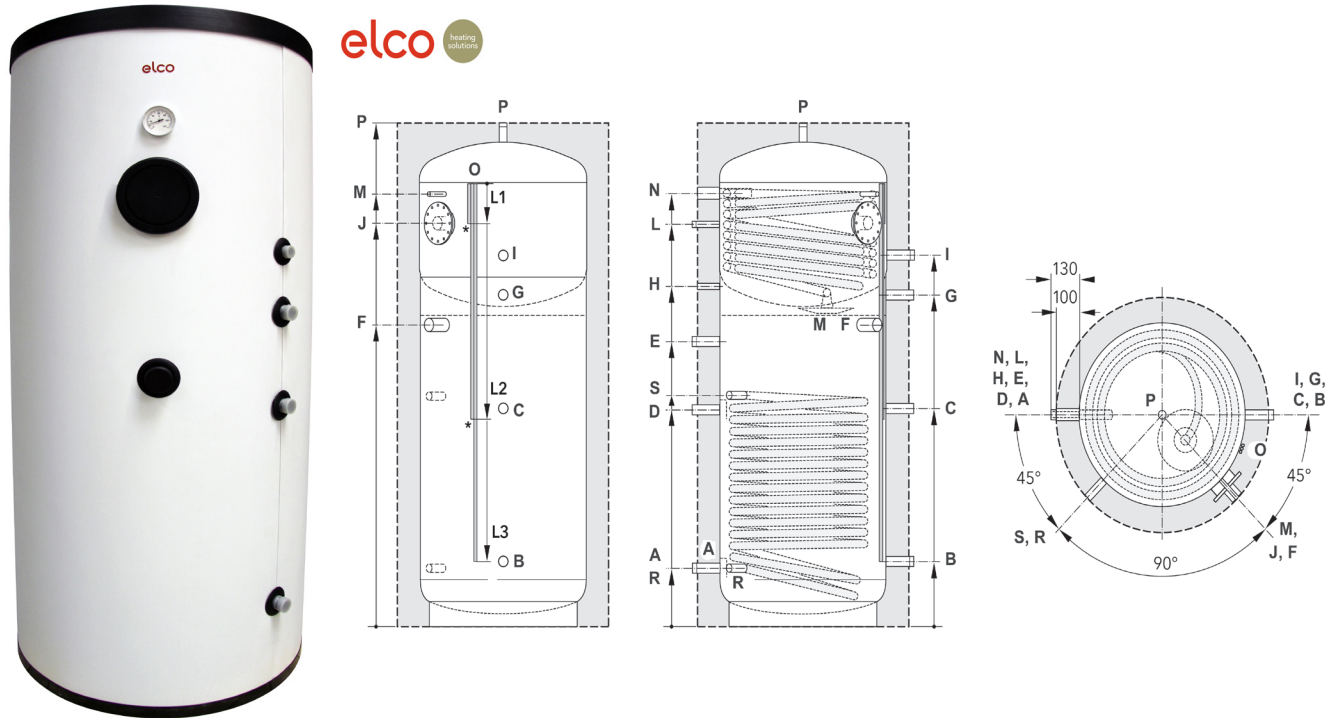
Vistron® THS Ballon mixte

Ballon mixte VISTRON® THS

MULTI TOWER

Pour le chauffage de l'eau avec un échangeur de chaleur soudé en permanence en tube d'acier sans soudure dans le ballon d'eau chaude, à double enroulement et pour le chauffage d'appoint avec un échangeur de chaleur solaire soudé en permanence en tube d'acier sans soudure.

Ballon tampon de chauffage en acier, brut à l'intérieur, revêtement anti-rouille à l'extérieur ; ballon d'eau chaude intégré en acier, émailage de qualité garantie selon DIN 4753-3 ; avant avec bride de nettoyage; protection cathodique par anode en magnésium ; Isolation thermique 70 mm, coque en mousse dure PU avec gaine PS (blanc RAL 9016), isolation amovible ; y compris 1 thermomètre et 3 tubes capteurs soudés verticalement.



TYPE VISTRON®	Capacité de stockage en l	Capacité ECS en l	Efficacité éner. 1	Ø sans/avec isolation en mm	Hauteur en mm	Echang. chaleur solar en m²	Poids avec isolation en kg	N° d'article.
THS 1000/300-1	895	280	-	790/950	2120	2,9	266	3725068

1 Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à la règlementation (UE)812/2013

Caractéristiques techniques

Raccordements		VISTRON®	THS 1000/300-1
	Hauteur de basculement	Sans isolation	mm 2170
A	Retour solaire	Filetage extérieur (G1") DN25	mm 260
B	Retour circuit de chauffe	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 290
C	Retour PAC - chauffage	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 360
D	Départ PAC - chauffage	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 875
E	Départ solaire	Filetage extérieur (G1") DN25	mm 995
F	Départ circuit de chauffe	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 1050
G	Retour PAC	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 1225
H	Chauffage électrique	Filetage intérieur (G1 1/2") DN40	mm 1220
I	Réserve chauffage	Filetage extérieur (G1 1/4") DN32	mm 1400
K	Purge	Filetage intérieur (G1/2") DN15	mm 1425
L	Eau froide	Filetage extérieur (G1") DN25	mm 1560
M	Bride de nettoyage	Ø180	mm 1645
	Anode	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm
N	Circulation	Filetage extérieur (G3/4") DN20	mm 1695
O	Thermomètre		mm 1840
P	Départ PAC	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm 1825
Q	Eau chaude	Filetage intérieur (G1 1/4") DN32	mm 1825
R	Tubes de sonde 3x	Ø intérieur 8 mm Hauteur	mm 1825
		* fermé en bas L1*/L2*/L3	mm 140/840/1600
Données de puissance		VISTRON®	THS 1000/300-1
Débit permanent ECS	ECS=65°C VL=80°C 2m³/h	I/h (kW)	1062 (58)
	ECS=45°C VL=60°C 1m³/h	I/h (kW)	726 (26)
Caractéristique de performance	ECS=65°C VL=80°C 1m³/h	NL	12,1
	ECS=50°C VL=60°C 2m³/h	NL	4,4
	ECS=45°C VL=55°C 1m³/h	NL	2,4
Température de service max.	Eau chauffage / eau sanitaire	°C	95/95
	Échangeur de chaleur solaire	°C	95
Pression de service max.	Verwarmingswater / tapwater	bar	3/10
	Zonnewarmtewisselaar	bar	10
Échangeur ECS / Solar	Inhoud	litres	19/18,5
	Verwarmingsopp.	m²	2,9/2,9
	Verwarmingsdebiet	m³/h	1/1
	Drukverlies	mbar	8/30
Pertes à l'arrêt		kWh/24h	3,4
Caractéristiques techniques			THS 1000/300-1
Nominal volume suivant EN 12897, 2016 Eau chauffage / eau sanitaire		litres	280/895
poids	Avec / sans isolation	kg	266/248
Isolation	Mousse dure PU conuille	mm	70

Vistron® B80-2 Ballon tampon

Ballon tampon VISTRON® B80-2

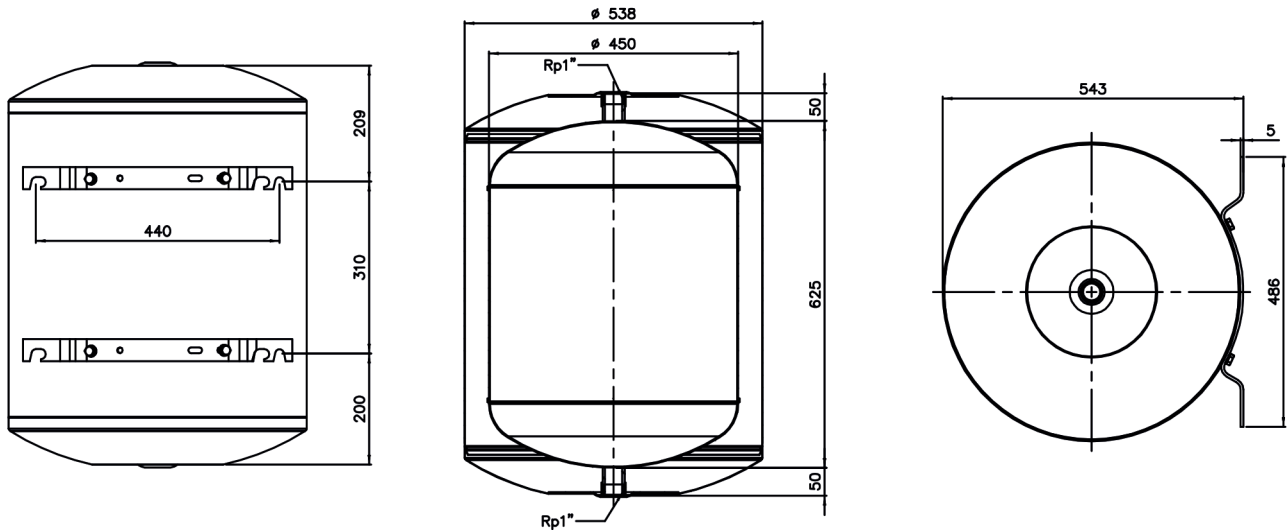
Volume augmenté en combinaison avec une pompe à chaleur pour garantir les séquences minimales et le processus de dégivrage. Ballon tampon de chauffage en acier S235JRG2 brut intérieurement, isolation thermique de 50 mm d'épaisseur en mousse rigide PU exempt de CFC avec habillage métallique RAL 9016. Montage mural; matériel de fixation inclus.



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. ¹	Hauteur en mm	Ø en mm	kWh/24h	Poids en kg	N° d'article.
B80-2	84	B	725	540	1,0	30	3723920

¹ Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à la réglementation (UE)812/2013 Echelle label produit : A⁺ jusqu'à F

Caractéristiques techniques



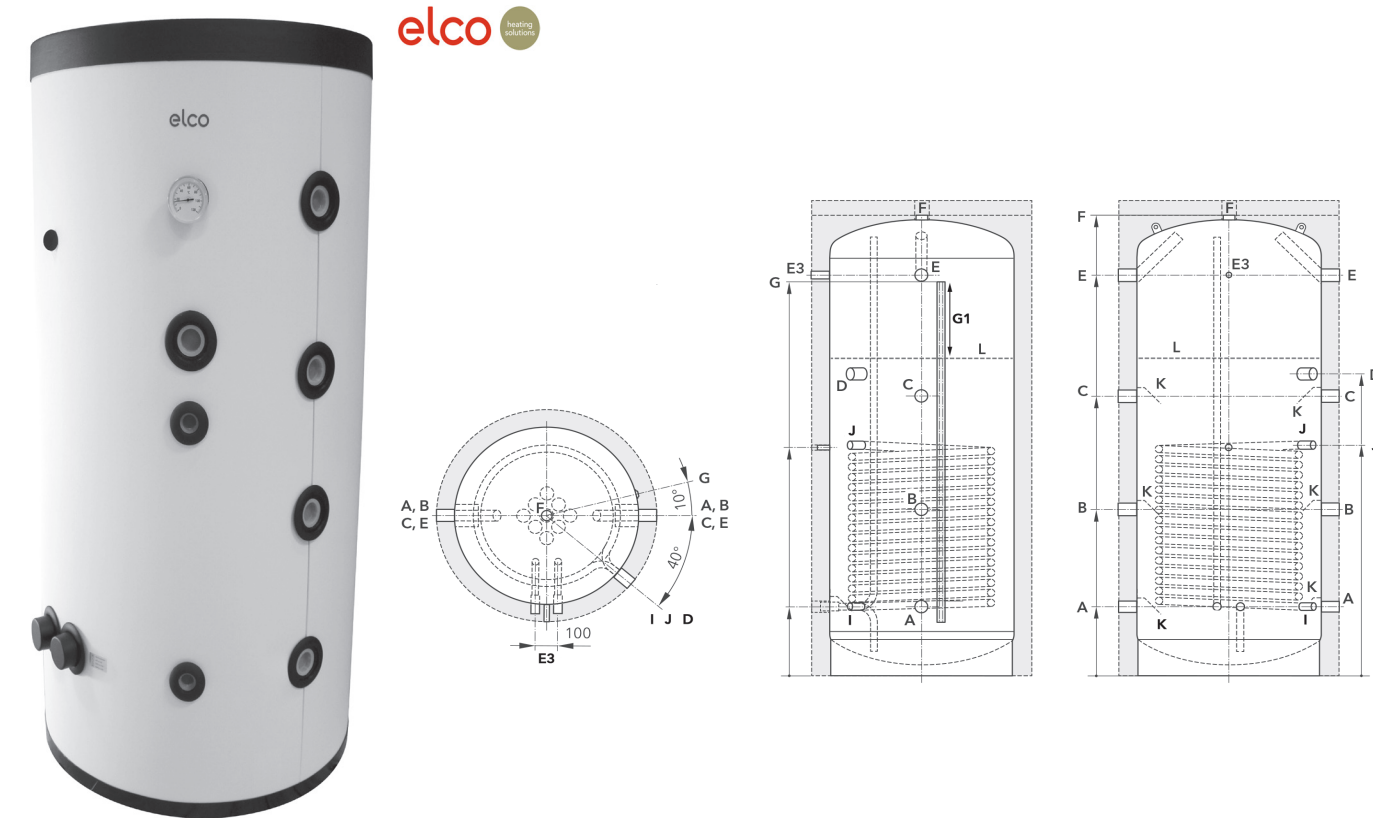
Raccordements		VISTRON®	B80-2
Diamètre	Avec isolation	mm	540
Hauteur	Avec isolation	mm	725
Raccordement	Départ PAC	filetage intérieur	(G1") DN25
	Retour PAC	filetage intérieur	(G1") DN25

Performance		VISTRON®	B80-2
Pression de service max.			3
Température de service max			95
Pertes à l'arrêt			1,0
Caractéristiques techniques			B80-2
Capacité de l'accumulateur	Nominal volume suivant EN 12897	litres	84
Poids	Avec isolation	kg	30
Isolation	PU-mousse rigide	mm	50

Vistron® BS-2 Ballon tampon

Ballon tampon VISTRON® BS-2 pour pompes à chaleur

Pour appoint chauffage avec station eau froide pour préparation de l'eau chaude sanitaire, en option.
Ballon tampon de chauffage en acier S235JRG2 brut intérieurement revêtement antirouille extérieur, échangeur de chaleur en tube lisse, soudé à demeure; isolation en mousse rigide PU et manteau en PS; RAL9016; livré monté; 1 thermo mètre inclus; raccord pour raccordement avec FWS 20-2 prévu.



TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. ¹	Hauteur avec isolation mm	Ø sans/avec isolation mm	Poids avec isolation mm	Echangeur solaire m²	N° d'article.
BS400-2	396	-	1480	650/810	128	1,5	3723928
BS600-2	599	-	2040	650/810	165	2,0	3723929
BS800-2	735	-	1760	790/950	185	2,5	3723930
BS1000-2	902	-	2145	790/950	214	3,0	3723931

¹ Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à la réglementation UE 812/2013. Echelle label produit: A+ jusqu'à F

Caractéristiques techniques

Dimensions et raccords			VISTRON®	BS400-2	BS600-2	BS800-2	BS1000-2
	Diamètre	Avec isolation	mm	810	810	950	950
		Sans isolation	mm	650	650	790	790
	Hauteur de basculement	Sans isolation	mm	1500	2040	1800	2140
A	Retour Retour chauffage / PAC	(G1 1/2") DN40	mm	310	240	260	310
A2	Retour solaire	(G1") DN25	mm	260	240	260	310
A3	Station d'eau douce	(G1") DN25	mm	260	240	260	310
B	Raccordement réserve	(G1 1/2") DN40	mm	615	790	630	745
B2	Départ solaire	(G1") DN25	mm	710	825	845	1030
C	Raccordement réserve	(G1 1/2") DN40	mm	885	1200	1030	1250
D	Résistance électrique chauffante	(G1 1/2") DN40	mm	950	1270	1080	1350
E	Départ cha&uffage/PAC	(G1 1/2") DN40	mm	1190	1750	1430	1790
E3	Thermomètre	(G1/2") DN15	mm	1190	1750	1430	1790
F	Raccordement réserve/purge d'air	(G1 1/4") DN30	mm	1420	1980	1700	2065
G	Douille de sonde supérieur		mm	1230	1760	1420	1760
G1	Longueur douille de sonde		mm	960	1520	1120	1520
M	Raccordement M8		mm	1060	1040	1060	1110

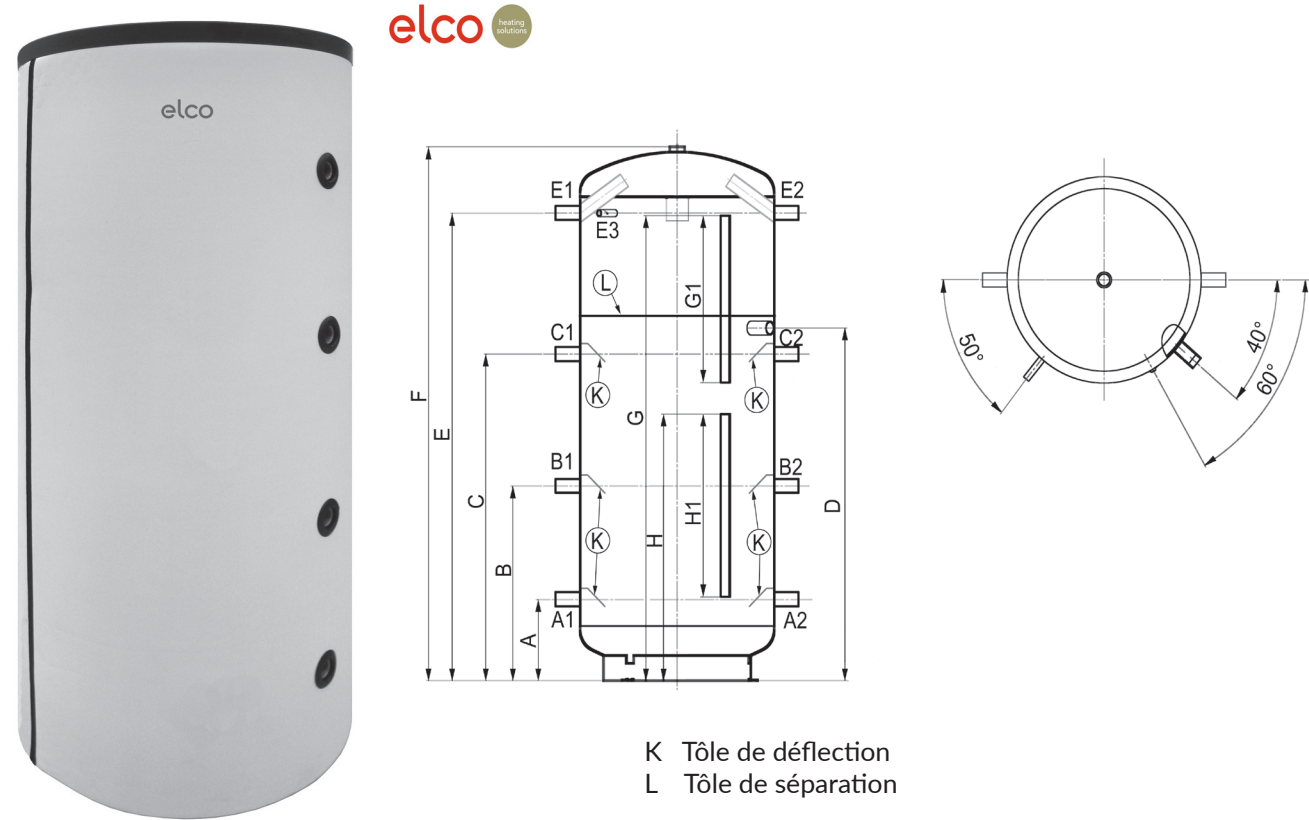
Performance			VISTRON®	BS400-2	BS600-2	BS800-2	BS1000-2
Pression de service max. eau chauffage/échang.solaire			bar	3/10	3/10	3/10	3/10
Température de service max.			°C	95	95	95	95
Echangeur	Capacité	litres		9	12	16	19
	Surface de chauffe.	m²		1,5	2,0	2,4	3,0
	Perte de charge 1m³/h (3m³/h)	mbar		20 (147)	25 (188)	31 (229)	36 (269)
Pertes à l'arrêt			kWh/24h	1,8	2,8	3,0	3,3

Caractéristiques techniques				BS400-2	BS600-2	BS800-2	BS1000-2
Capacité de l'accumulateur			litres	396	599	735	902
Nom. volume selon EN 12897,2016							
Poids	Avec isolation	kg		128	165	185	214
	Sans isolation	kg		117	149	167	194
Isolation	Laine de polyester livrée sép.	mm		80	80	80	80
	Manteau en PS (RAL9016)						

Vistron® B2D Ballon tampon

Ballon tampon VISTRON® B2D pour pompes à chaleur

Ballon tampon de chauffage en acier S235JRG2 brut intérieurement, revêtement antirouille extérieur; Isolation thermique en non-tissé en fibres de polyester de 100 mm (exception B 400.2D 140 mm) avec gaine PS et bande de fermeture à crochets (blanc, RAL 9016) livré séparément; Assemblage sur place; incl. tôles de déflexion et un tôle de séparation et 1 thermomètre et douilles de sonde inclus.



*** Remarques importantes:**
Pour offrir une flexibilité maximale lors de l'utilisation des tubulures de raccordement, tous les raccordements latéraux sont équipés de déflecteurs. Ceux-ci ne sont que légèrement fixés.
Si une résistance chauffante électrique doit être installée, le raccordement correspondant peut être utilisé conformément à la feuille de dimensions ou également en pliant une tôle d'entrée avec une pression légère sur le côté (p. ex. avec un tuyau).

TYPE VISTRON®	Capacité en l	Efficacité énerg. ¹	Hauteur isolation mm	Ø sans/avec isolation mm	Poids avec isolation kg	N° d'article.
B200.2D	200	B	1253/1330	500/700	51/63	3735681
B400.2D	400	B	1728/1840	570/850	56/69	3735682
B600.2D	600	C	1978/2070	650/850	84/98	3735683
B800.2D	800	C	1694/1780	790/990	92/114	3735684
B1000.2D	1000	C	2044/2135	790/990	106/129	3735685
B1500.2D	1500	C	2142/2220	1000/1200	192/224	3735686
B2000.2D	2000	C	2372/2450	1100/1300	237/273	3735687

¹ Classe d'efficacité énergétique: accumulateur d'eau chaude sanitaire conforme à la réglementation UE 812/2013 Echelle label produit: A+ jusqu'à F

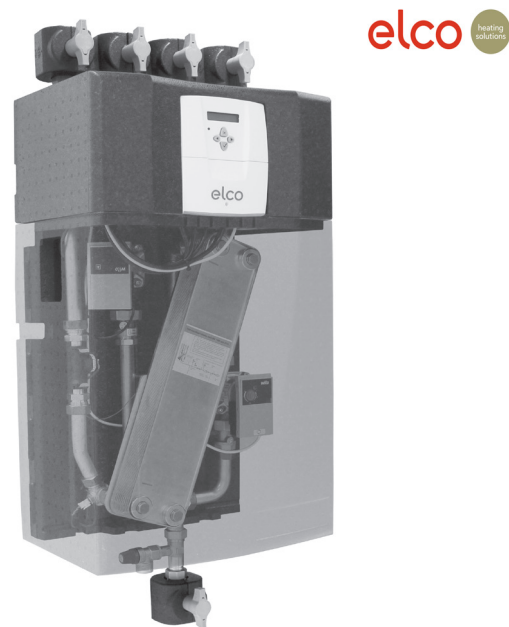
Caractéristiques techniques

Dimensions et raccordements		VISTRON®	B200.2D	B400.2D	B600.2D	B800.2D	B1000.2D	B1500.2D	B2000.2D
Diamètre sans isolation		mm	500	570	650	790	790	1000	1100
Diamètre avec isolation		mm	700	850	850	990	990	1200	1300
A	Retour chauffage / PAC (G1 1/2") DN40	mm	230	260	243	260	310	380	320
B	Raccordement réserve (G1 1/2") DN40	mm	510	695	793	630	745	825	900
C	Raccordement réserve (G1 1/2") DN40	mm	770	1035	1203	1030	1250	1350	1490
D	Résistance électrique chauffante (G1 1/2") DN40	mm	840	1100	1273	1080	1350	1450	1590
E	Départ chauffage / PAC (G1 1/2") DN40	mm	1030	1470	1753	1430	1790	1810	2020
E3	Thermomètre (G1/2") DN15	mm	1030	1470	1753	1430	1790	1810	2020
F	Raccordement réserve / purge d'air (G1 1/2") DN40	mm	1253	1728	1978	1694	2044	2142	2372
G	Hauteur bornier supérieur	mm	1030	1480	1753	1490	1780	1795	2005
G1	Longeur bornier	mm	310	560	700	500	640	640	740
H	Hauteur bornier inférieur	mm	600	800	933	870	1020	1035	1145
H1	Longeur bornier	mm	370	560	700	640	700	640	740

Performances		VISTRON®	B200.2D	B400.2D	B600.2D	B800.2D	B1000.2D	B1500.2D	B2000.2D
Pression de service max.		bar	3	3	3	3	3	3	3
Température de fonctionnement max.		°C	95	95	95	95	95	95	95
Stilstandverliezen		kWh/24h	1,29	1,73	2,36	2,59	3,02	3,67	4,33
Caractéristiques techniques			B200.2D	B400.2D	B600.2D	B800.2D	B1000.2D	B1500.2D	B2000.2D
Capacité de stockage	EN 12897,2016	litres	200	400	600	800	1000	1500	2000
Poids	Avec isolation	kg	63	69	98	114	129	224	273
	Sans isolation	kg	51	56	84	92	106	192	237
Isolation	Voile en fil de polyester séparé	mm	100	140	100	100	100	100	100

Station d'eau douce

Assemblage complètement pré-monté avec régulateur intégré et prise de 230V/50Hz. Equipé d'échangeur de chaleur, pompe d'une haute efficacité, vannes, isolation (4x vannes à roiseau pour chauffage et eau sanitaire), sensor Vortex, soupape de sécurité 8 bar, coquille isolante. Sonde boiler PT1000 (filetage intérieur, 7m) et désinfection thermique.



TYPE	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg	N° d'article.
Station d'eau douce					
Station d'eau douce 30.3	450	800	315	26	3725967
Station d'eau douce 40.3	450	800	315	28	3725968
Station d'eau douce 50.3	450	800	315	33	3725969

Demande spécifique pour débit sanitaire plus important (cascade) sur demande auprès de notre départements de projets.

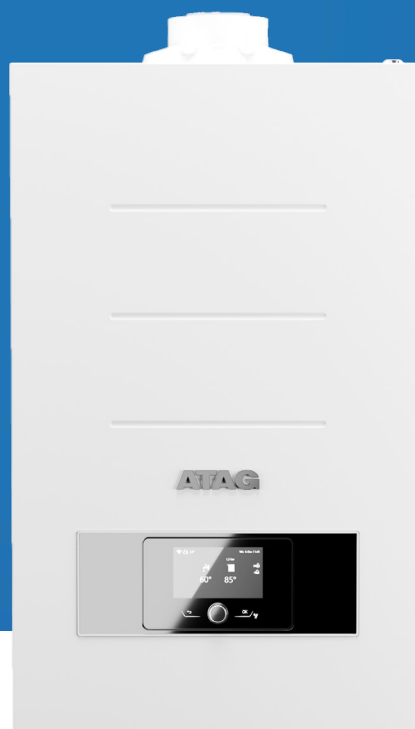
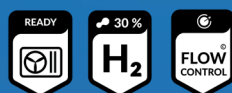
Module de cascade station d'eau douce

Assemblage complètement pré-monté avec régulateur intégré et prise de 230V/50Hz. Equipé d'échangeur de chaleur, pompe d'une haute efficacité, vannes, isolation (4x vannes à roiseau pour chauffage et eau sanitaire), sensor Vortex, soupape de sécurité 8 bar, coquille isolante. Sonde boiler PT1000 (filetage intérieur, 7m) et désinfection thermique.
2ème, 3ème, 4ème cascade possible



TYPE	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm	Poids kg	N° d'article.
Module de cascade station d'eau douce					
Cascade 30.3 (1 module)	450	800	315	26	3725970
Cascade 40.3 (1 module)	450	800	315	28	3725971
Cascade 50.3 (1 module)	450	800	315	33	3725972

Série - iQ



ATAG Série - iQ

Description

- La chaudière iQ est un produit haut de gamme destiné au segment supérieur du marché.
- Design moderne et renouvelé.
- Très faibles émissions de NOx 25 mg/kWh,
- Label énergétique A, jusqu'à 95 % d'efficacité.
- Chaudière murale à condensation, combinée (production instantanée d'eau chaude) ou chauffage seul.
- Échangeur de chaleur iCon en acier inoxydable (RVS), compact et nécessitant peu d'entretien, résistant au condensat et à la corrosion pour une longue durée de vie.
- Compatible avec le gaz naturel et possibilité de conversion au propane par le fabricant.
- Silencieux
- Conception compacte très orientée maintenance, avec des composants disposés de manière claire et accessible pour faciliter l'entretien.
- Indice de protection IPX4D : résistant aux projections d'eau, donc adapté à une installation dans des espaces humides tels que la salle de bains ou la buanderie.
- Plus performant que les Séries I et Q.
- Paramétrage identique aux autres modèles de la gamme ATAG.

Équipement

- Bloc hydraulique en laiton, conception sans entretien avec une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.
- Pompe Wilo premium avec contrôle du débit, garantissant en permanence le bon débit, protégeant l'échangeur de chaleur et réduisant au minimum les bruits d'écoulement.
- Interface premium au design modernisé et convivial.
- Vanne à trois voies intégrée pour faciliter l'installation.
- Échangeur EC de 4e génération, plus économique à réparer.
- Capteur de débit amélioré.
- Economiser pour un rendement supplémentaire de 10 % (sur l'eau chaude sanitaire).



Type	Type EC	Classe énergétique		Profil de soutirage	Litres/10 min	H2 mix	Code article	
		CC	ECS	ECS				
Série - iQ								
COMBI	iQ-20C	iCon1	A+*	A	XL	7,5 - 60°C	30%	4123068
	iQ-30C	iCon2	A+*	A	XXL	10,0 - 60°C	20%	4123070
	iQ-22EC	iCon1 + EC4	A+*	A	XXL	8,0 - 60°C	30%	4123069
	iQ-32EC	iCon2 + EC4	A+*	A	XXL	12,0 - 60°C	20%	4123071
SOLO	iQ-25S	iCon1	A+*				30%	4123066
	iQ-38S	iCon2	A+*				20%	4123067



*A+ en combinaison avec ATAG One Zone et une sonde extérieure (à commander séparément).

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du gaz naturel.

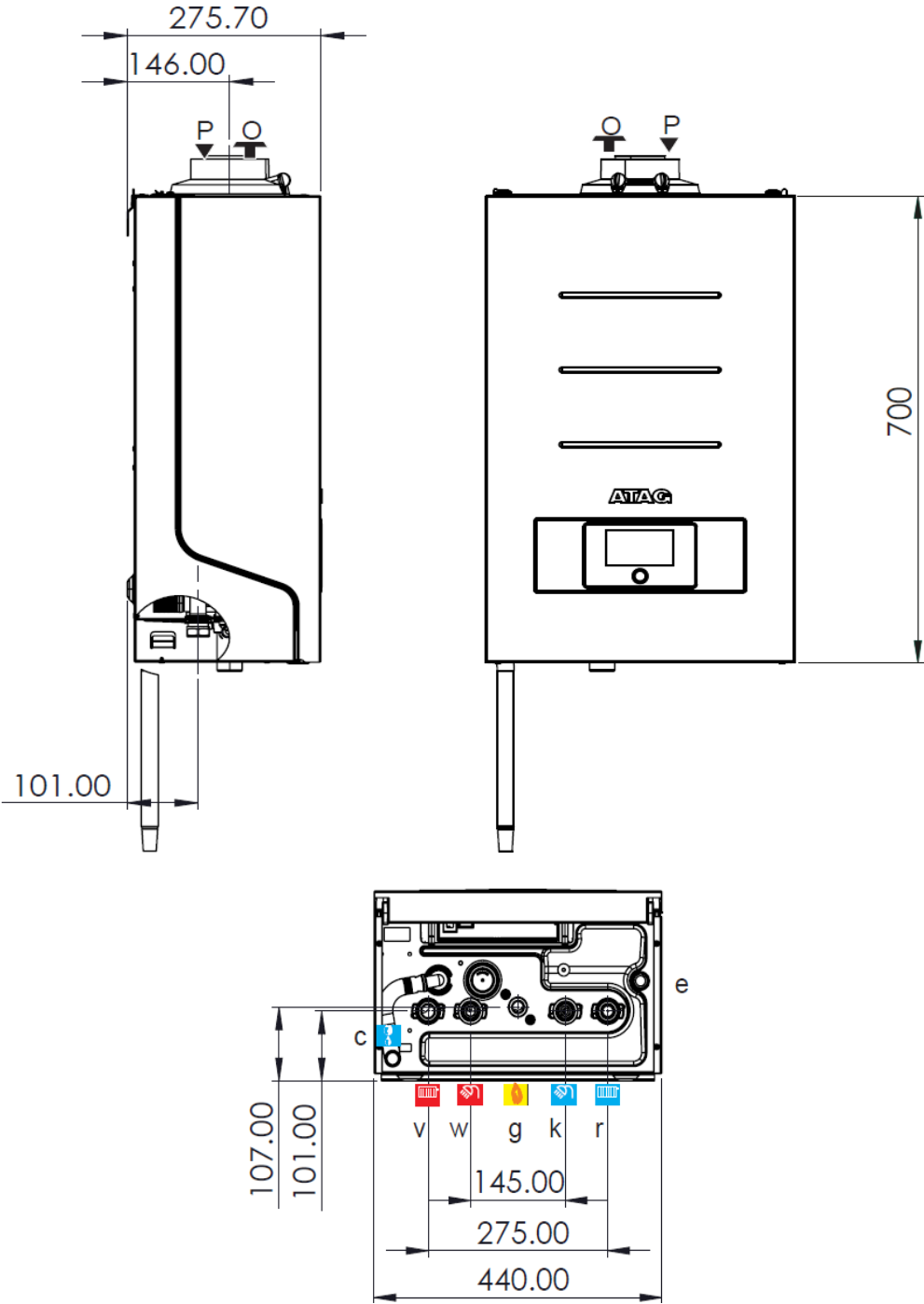
		ATAG Série - iQ					
Référence.		4123066	4123067	4123068	4123069	4123070	4123071
Type		iQ-25S	iQ-38S	iQ-20C	iQ-22EC	iQ-30C	iQ-32EC
Type d'échangeur de chaleur		iCon1	iCon2	iCon1	iCon1	iCon2	iCon2
Numéro d'identification du produit CE (PIN)		0063DQ3561					
Pays de destination		BE					
Avec gaz naturel G20							
Qmin charge minimale chauffage et eau chaude sanitaire (Hi) G20	kW	4,5	6,2	4,5	4,5	6,2	6,2
Qn charge nominale chauffage (Hi) G20	kW	22,5	34,2	18,0	19,8	27,0	28,8
Qmin charge minimale chauffage et eau chaude sanitaire (Hs) G20	kW	5,0	6,9	5,0	5,0	6,9	6,9
Qn charge nominale chauffage (Hs) G20	kW	25,0	38,0	20,0	22,0	30,0	32,0
Qnw charge nominale eau chaude sanitaire (Hi) G20	kW	-	-	28,7	28,3	35,4	37,9
Qnw charge nominale eau chaude sanitaire (Hs) G20	kW	-	-	31,9	31,4	39,3	42,1
Pmin puissance minimale en chauffage (50/30 °C) G20	kW	4,9	6,7	4,9	4,9	6,7	6,7
Pn puissance nominale en chauffage (50/30 °C) G20	kW	24,3	37,0	19,4	21,4	29,2	31,1
Pmin puissance minimale en chauffage (80/60 °C) G20	kW	4,4	6,1	4,4	4,4	6,1	6,1
Pn puissance nominale en chauffage (80/60 °C) G20	kW	22,1	33,6	17,1	19,4	26,5	28,3
Pvw puissance eau chaude sanitaire	kW	-	-	28,1	30,0	34,7	40,1
Avec de l'hydrogène (H ₂) dans le gaz naturel							
max H ₂ dans le gaz naturel	%	30	20	30	30	20	20
Diamètre indicatif de l'injecteur pour le gaz E.		S G20	L G20	S G20	S G20	L G20	L G20
Q _n charge nominale chauffage (Hi) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	20,5	-	16,4	18,0	-	-
Q _{nw} charge nominale ECS (Hi) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	-	-	26,1	25,8	-	-
P _n puissance nominale en chauffage (50/30 °C) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	22,2	-	17,7	19,6	-	-
P _n Puissance nominale en chauffage (80/60 °C) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	20,2	-	16,2	17,7	-	-
NOx classe EN15502-1		6					
O ² (pleine charge)	%	4,7					
CO ² (pleine charge)	%	9,0					
Catégorie de l'appareil		B23, B23P*, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3, C(12)3, C(15)3					
Classe de température des fumées		T100					
Résistance maximale des fumées à Qnw/Qn	Pa	100	115	160	155	195	160
Température des fumées (80/60 °C, pleine charge)	°C	63					
Température des fumées (50/30 °C, pleine charge)	°C	34					
Température des fumées (36/30 °C, charge partielle)	°C	30					
Débit massique des fumées (ECS à pleine charge)	g/s	10,3	15,7	13,2	13,0	16,2	17,4
Débit massique des fumées (charge partielle)	g/s	2,1	2,8	2,1	2,1	2,8	2,8
Catégorie de gaz		I _{2EIS} *, I _{3P}					
Pression de gaz G20/G25/G31	mbar	25 / 20 / 37					
Consommation max. de gaz G20 (ECS à pleine charge)	m3/hr	2,38	3,62	3,04	3,00	3,75	4,01
Consommation max. de gaz G25 (ECS à pleine charge)	m3/hr	2,26	3,44	2,89	2,85	3,57	3,82
Type d'alimentation électrique	V/Hz	~ 230/50					
P elec (max)	W	58	68	69	69	68	68
Indice de protection selon la norme EN 60529		IPX4D (B23/B23P/B33 IPX0D)					
Temps de post-fonctionnement de la pompe de chauffage	sec	60					
Temps de post-fonctionnement de la pompe ECS	sec	-	-	20			
PMS pression d'eau chauffage min./max	bar	1/3					
Température maximale de départ	°C	85					
Hauteur manométrique résiduelle du circuit de chauffage	kPa	20					
PMW pression d'eau ECS min./max.	bar	-	-	0,5 / 8			
Réglage de la température ECS (Tin = 10 °C)	°C	60					
Seuil de puisage	l/min	-	-	1,5			
Débit spécifique ECS / débit après 10 min. (Tin=10°C, DT=30°C)	l/min	-	-	12,5	13,3	16,7	20,0
Débit spécifique ECS / débit après 10 min. (Tin=10°C, DT=50°C)	l/min	-	-	7,5	8,0	10,0	12,0
Poids (à vide)	kg	28,4	31,3	28,7	30,5	31,7	33,5
Contenu de la partie eau chaude sanitaire (ECS)	L	-	-	0,3	0,4	0,4	0,5
* B23P est un appareil de type B23 destiné à être raccordé à un système d'évacuation des fumées conçu pour fonctionner sous une pression plus élevée.							

Caractéristiques techniques

Spécifications ErP conformément à la Directive européenne 2013/813/UE.

Type		iQ-25S	iQ-38S	iQ-20C	iQ-22EC	iQ-30C	iQ-32EC
Profil de charge ECS déclaré		-	-	XL	XXL	XXL	XXL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du chauffage		A	A	A	A	A	A
Classe d'efficacité énergétique de ECS		-	-	A	A	A	A
Pn	kW	22	34	18	19	27	28
QHE Consommation annuelle d'énergie	GJ	72	109	58	63	86	92
AEC Consommation annuelle d'électricité	kWh	-	-	53	57	52	52
AFC Consommation annuelle de combustible	GJ	-	-	17	20	21	20
ηs Rendement saisonnier du chauffage	%	94	94	93	93	93	94
ηWH Rendement de ECS	%	-	-	85	94	90	96
LWA Niveau sonore à l'intérieur	dB	46	48	46	46	48	48
NOx emission EN15502	mg/kWh	25	26	33	32	27	26
P4 Puissance nominale utile (80/60°C)	kW	22,1	33,6	17,6	19,3	26,5	28,4
P1 30% à la puissance nominale utile (36/30°C)	kW	7,4	9,5	5,9	6,5	8,9	9,5
η4 rendement à charge nominale (GCV)	%	88,3	88,6	87,9	87,9	88,4	88,6
η1 Rendement à 30 % de la charge nominale (GCV)	%	99,2	98,7	98,5	98,6	98,8	99,2
elmax	kW	0,039	0,038	0,048	0,042	0,066	0,044
elmin	kW	0,025	0,021	0,025	0,027	0,039	0,039
PSB	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Pstby perte de chaleur	kW	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
Qelec consommation quotidienne d'énergie électrique ECS	kWh	-	-	0,241	0,262	0,256	0,236
Qfuel consommation quotidienne d'énergie gaz ECS	kWh	-	-	22,813	25,678	27,408	25,150

Type			iQ-25S	iQ-38S	iQ-20C	iQ-22EC	iQ-30C	iQ-32EC
A	Hauteur	mm	700					
B	Largeur	mm	440					
C	Profondeur	mm	275,70					
Diamètres des raccords de la chaudière								
O	Évacuation des fumées	mm	80					
P	Admission d'air	mm	125					
g	Raccordement gaz	mm	Rp 1/2"					
v	Raccordement départ chauffage (à compression)	mm	22					
r	Raccordement retour chauffage (à compression)	mm	22					
c	Raccordement des eaux usées	mm	21,5					
k	Raccordement EF (à compression) (combi) ou 2e retour (version solo, pour ballon)	mm	22	15				
w	Raccordement ECS (à compression) (combi) ou 2e départ (version solo, pour ballon)	mm	22	15				
e	Raccordement du vase d'expansion (à compression)	mm	15					

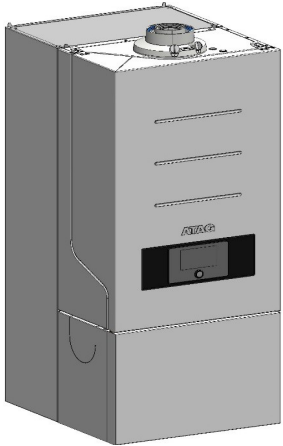


Description

- La chaudière iQ est un produit haut de gamme destiné au segment supérieur du marché
- Design moderne et renouvelé
- Très faibles émissions de NOx : 25 mg/kWh
- Le rendement le plus élevé de sa catégorie
- Chaudière mixte haut de gamme, adaptée à l'utilisation simultanée de plusieurs points de puisage
- Échangeur thermique compact iCon en acier inoxydable, nécessitant peu d'entretien, résistant aux condensats et à la corrosion, pour une longue durée de vie
- Compatible avec le gaz naturel et convertible au propane par le fabricant
- Silencieuse
- Conception compacte, très conviviale pour l'entretien, avec des composants disposés de manière claire et accessible
- IPX4D - Protégée contre les projections d'eau, elle convient donc à une installation dans des locaux humides tels qu'une salle de bains ou une buanderie
- Plus performante que les séries I et Q
- Paramétrage identique aux autres modèles de la gamme ATAG

Équipement

- Bloc hydraulique en laiton, conception sans entretien offrant une longue durée de vie et un fonctionnement fiable
- Premium Wilo-pomp met Flow Control, garantissant en permanence le débit adéquat, assurant la protection de l'échangeur thermique et minimisant les bruits d'écoulement
- Interface premium avec une apparence et une expérience utilisateur renouvelées
- Vanne trois voies intégrée pour faciliter l'installation
- Échangeur EC de 4e génération, conçu pour permettre des réparations plus économiques
- Capteur de débit amélioré
- Économiseur permettant un rendement supplémentaire de 10 % sur la production d'eau chaude sanitaire
- Ballon intégré de 40 litres



Type de chaudière	Type EC	Classe énergétique		Profil de charge ECS	Litres/10 min	H2 mix	Numéro d'article
		CC	ECS	ECS			
Série - iQ CC							
iQ-25CC	iCon1 + EC4	A+*	A	XXL	12,3 - 60°C	30%	4123072
iQ-38CC	iCon2 + EC4	A+*	A	XXL	15,5 - 60°C	20%	4123073



* A+ en combinaison avec l'ATAG One Zone et une sonde extérieure (à commander séparément).

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques du gaz naturel

Référence. Type	ATAG Série - iQ		
	4123072 iQ-25CC	4123073 iQ-38CC	
Type d'échangeur de chaleur			
Numéro d'identification du produit CE (PIN)		0063DQ3561	
Pays de destination		BE	
Avec gaz naturel G20			
Qmin charge minimale chauffage et eau chaude sanitaire (Hi) G20	kW	4,5	6,2
Qn charge nominale chauffage (Hi) G20	kW	22,5	34,2
Qmin charge minimale chauffage et eau chaude sanitaire (Hs) G20	kW	5,0	6,9
Qn charge nominale chauffage (Hs) G20	kW	25,0	38,0
Qnw charge nominale eau chaude sanitaire (Hi) G20	kW	28,3	37,9
Qnw charge nominale eau chaude sanitaire (Hs) G20	kW	31,4	42,1
Pmin puissance minimale en chauffage (50/30 °C) G20	kW	4,9	6,7
Pn puissance nominale en chauffage (50/30 °C) G20	kW	24,3	37,0
Pmin puissance minimale en chauffage (80/60 °C) G20	kW	4,4	6,1
Pn puissance nominale en chauffage (80/60 °C) G20	kW	22,1	33,6
Pww puissance eau chaude sanitaire	kW	30,0	40,1
Avec de l'hydrogène (H ₂) dans le gaz naturel			
max H ₂ dans le gaz naturel	%	30	20
Diamètre indicatif de l'injecteur pour le gaz E.		S G20	L G20
Q _n charge nominale chauffage (Hi) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	20,5	-
Q _{nW} charge nominale ECS (Hi) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	25,8	-
P _n puissance nominale en chauffage (50/30 °C) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	22,2	-
P _n Puissance nominale en chauffage (80/60 °C) avec teneur max. en H ₂ dans le G20	kW	20,2	-
NOx classe EN15502-1		6	
O ² (pleine charge)	%	4,7	
CO ² (pleine charge)	%	9,0	
Catégorie de l'appareil		B23, B23P*, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3, C(12)3, C(15)3	
Classe de température des fumées		T100	
Résistance maximale des fumées à Qnw/Qn	Pa	155	160
Température des fumées (80/60 °C, pleine charge)	°C	63	
Température des fumées (50/30 °C, pleine charge)	°C	34	
Température des fumées (36/30 °C, charge partielle)	°C	30	
Débit massique des fumées (ECS à pleine charge)	g/s	13,0	17,4
Débit massique des fumées (charge partielle)	g/s	2,1	2,8
Catégorie de gaz		I _{2F(S)} I _{3P}	
Pression de gaz G20/G25/G31	mbar	25 / 20 / 37	
Consommation max. de gaz G20 (ECS à pleine charge)	m3/hr	3,00	4,01
Consommation max. de gaz G25 (ECS à pleine charge)	m3/hr	2,85	3,82
Type d'alimentation électrique	V/Hz	~ 230/50	
P elec (max)	W	69	68
Indice de protection selon la norme EN 60529		IPX4D (B23/B23P/B33 IPX0D)	
Temps de post-fonctionnement de la pompe de chauffage	sec	60	
Temps de post-fonctionnement de la pompe ECS	sec	20	
PMS pression d'eau chauffage min./max	bar	1/3	
Température maximale de départ	°C	85	
Hauteur manométrique résiduelle du circuit de chauffage	kPa	20	
PMW pression d'eau ECS min./max.	bar	0,5 / 8	
Réglage de la température ECS (Tin = 10 °C)	°C	60	
Seuil de puisage	l/min	0	
Débit spécifique ECS / débit après 10 min. (Tin=10°C, DT=30°C)	l/min	20,5 / 13,8	25,9 / 19,2
Débit spécifique ECS / débit après 10 min. (Tin=10°C, DT=50°C)	l/min	12,3 / 8,3	15,5 / 11,5
Poids (à vide)	kg	30,5	33,5
Contenu de la partie eau chaude sanitaire (ECS)	kg	25,0	25,0
Contenu de la partie eau chaude sanitaire (ECS)	L	40	40

* B23P est un appareil de type B23 destiné à être raccordé à un système d'évacuation des fumées conçu pour fonctionner sous une pression plus élevée.

Caractéristiques techniques

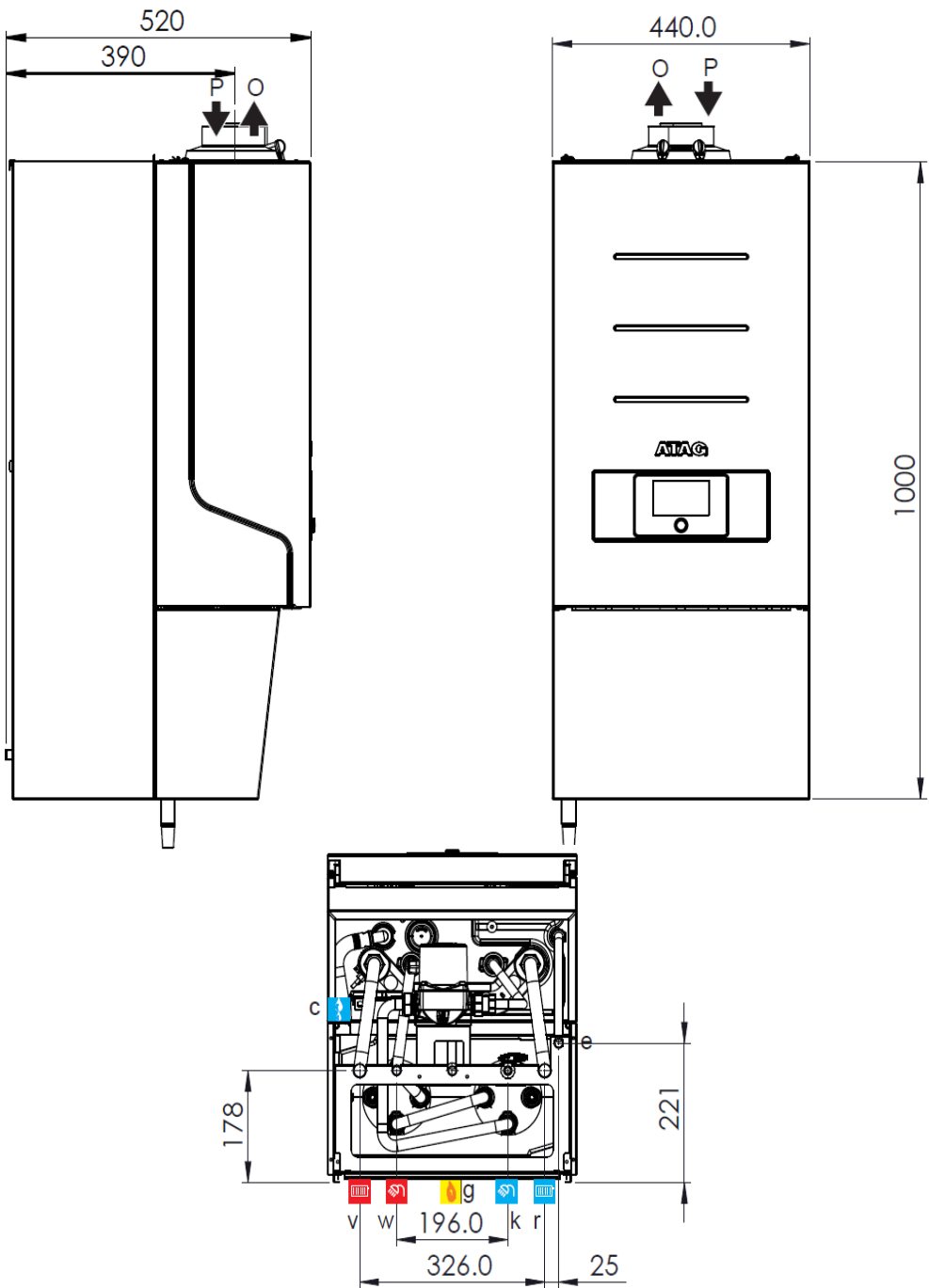
Spécifications ErP conformément à la Directive européenne 2013/813/UE.

Type		iQ-25CC	iQ-38CC
Profil de charge ECS déclaré		XXL	XXL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du chauffage		A	A
Classe d'efficacité énergétique de ECS		A	A
Pn	kW	22	34
QHE Consommation annuelle d'énergie	GJ	72	109
AEC Consommation annuelle d'électricité	kWh	57	52
AFC Consommation annuelle de combustible	GJ	20	20
ηs Rendement saisonnier du chauffage	%	94	94
ηWH Rendement de ECS	%	94	96
LWA Niveau sonore à l'intérieur	dB	46	48
NOx emission EN15502	mg/kWh	25	26
P4 Puissance nominale utile (80/60°C)	kW	22,1	33,6
P1 30% à la puissance nominale utile (36/30°C)	kW	7,4	9,5
η4 rendement à charge nominale (GCV)	%	88,3	88,6
η1 Rendement à 30 % de la charge nominale (GCV)	%	99,2	99,0
elmax	kW	0,039	0,038
elmin	kW	0,025	0,035
PSB	kW	0,004	0,004
Pstby perte de chaleur	kW	0,047	0,047
Qelec consommation quotidienne d'énergie électrique ECS	kWh	0,262	0,236
Qfuel consommation quotidienne d'énergie gaz ECS	kWh	25,675	25,150



Dimensions

Type		iQ-30C		iQ-32EC
A	Hauteur	mm	1000	
B	Largeur	mm	440	
C	Profondeur	mm	520	
Diamètres des raccords de la chaudière				
O	Évacuation des fumées	mm	80	
P	Admission d'air	mm	125	
g	Raccordement gaz	mm	15	
v	Raccordement départ chauffage (à compression)	mm	22	
r	Raccordement retour chauffage (à compression)	mm	22	
c	Raccordement des eaux usées	mm	21,5	
k	Raccordement EF (à compression) (combi) ou 2e retour (version solo, pour ballon)	mm	15	
w	Raccordement ECS (à compression) (combi) ou 2e départ (version solo, pour ballon)	mm	15	
e	Raccordement du vase d'expansion (à compression)	mm	15	



Accessoires



Zone Manager
Unité de régulation pour la commande de max. 3 groupes/ vannes de zone, dont 2 groupes/zones mélangés, comprenant 6 sondes NTC 10K à fixation par clip avec câblage ainsi que 2 câbles pour 3

Voir le chapitre 10



Zone Manager Light
Unité de commande permettant de piloter jusqu'à 2 accessoires 230 V, tels que des pompes (de zone), des actionneurs, etc.

Voir le chapitre 10



Coffre de service série ATAG iQ
Coffre contenant les composants les plus indispensables pour une première intervention en cas de panne de chauffage. Convient à toutes les chaudières de la série iQ.

XLW / XLF



ATAG XLW

Type	de la page
ATAG XLW Chaudière murale gaz à condensation de 75 à 210kW	4.3



ATAG XLF Chaudière gaz à condensation au sol de 75 à 210 kW	4.15
---	------



Description

- Le modèle ATAG XLW est une chaudière à gaz à condensation et à modulation, équipée d'un ou de deux brûleurs de prémélange, et fixée au mur. Elle présente les caractéristiques suivantes :
- Une large plage de modulation 1:10 qui garantit une longue durée de vie du brûleur tout en minimisant les pertes en veille, les émissions au démarrage et l'usure des matériaux.
 - Version avec un ou à partir de 125 kW avec deux échangeurs de chaleur
 - Une température des gaz de fumées inférieure à 80°C
 - Convient également pour les conditions d'étanchéité
 - Panneau de commande comprenant tous les éléments opérationnels
 - Microprocesseur, avec affichage multifonction
 - Allumage automatisé, avec répétition et contrôle de l'ionisation
 - Surveillance de la pression d'eau
 - Pompe économe en énergie
 - Échangeur de chaleur en acier inoxydable avec condenseur à tube lisse
 - Très facile à entretenir
 - Adaptée à une commande compensée par les conditions météorologiques (accessoire)
 - Contrôleur en cascade jusqu'à 8 chaudières
 - Commandes externes (accessoires) par marche/arrêt, eBus ou 0-10 V
 - Panneaux d'habillage métalliques modernes, émaillés
 - Clapet anti-retour des gaz d'échappement et clapet anti-retour de chauffage intégrés
 - Très faibles émissions de NOx (GCV EN15502 <24 mg/kWh)



ATAG XLW									
Type de chaudière	Consommation	40/30 °C	Classe d'efficacité ¹	Racc. des gaz de fumée	H	B	T	Poids	Numéro d'article
XL75W	16,1	72,0	93	100	1050	530	595	73	4126229
XL105W	19,9	99,0	93	100	1050	530	675	80	4126230
XL125W	16,2	129,2	93	100	1050	690	595	127	4126231
XL150W	16,0	142,4	93	100	1050	690	595	127	4126232
XL180W	16,1	170,9	93	130	1050	690	675	132	4126233
XL210W	19,8	197,4	93	130	1050	690	675	140	4126234

¹ Classe d'efficacité énergétique chauffage des bâtiments saisonnier selon 811/2013/EU

Description du fonctionnement

L'unité de commande modifie les performances de chauffage en fonction des exigences de chauffage actuelles, en modifiant les valeurs par défaut de la vitesse de rotation du ventilateur. À cet effet, la température de départ de la chaudière est mesurée en continu par l'intermédiaire d'un capteur. En cas d'écart entre la température réelle et la température cible, l'unité de commande réagit immédiatement et ajuste la vitesse de rotation du ventilateur, ainsi que la performance de la chaudière via la robinetterie de gaz.

Un écart peut être dû aux facteurs suivants :

- Une modification de la valeur par défaut de la température de la chaudière, via l'unité de contrôle de chauffage
- Un changement de la température extérieure
- Une demande d'eau chaude domestique
- Une modification de la courbe de chauffage

Grâce à l'intégration des composants individuels dans un système, et dans la plage de commande de l'équipement, il est possible de garantir que la performance de la chaudière correspond toujours aux besoins de chauffage réels.

Le système de contrôle détermine en permanence les meilleurs points de fonctionnement des échangeurs de chaleur intégrés.

Il est possible de raccorder jusqu'à 3 circuits de mélange par chaudière. Un programme horaire est possible pour chaque circuit de mélange.

ATAG XLW

Données techniques et ErP XLW

Contenu de la livraison

La chaudière, assemblée en usine et prête à fonctionner, est livrée dans un emballage en carton.

Les éléments suivants sont contenus dans le contenu de la livraison de ATAG XLW :

- Chaudière à gaz à haut rendement modulante, 16,5 à 200 kW
- Pompe(s) à haut rendement
- Contrôleur de chaudière/cascade

Accessoires

- Raccords de chaudière
- Collecteurs pour 2 et 3 chaudières
- Collecteurs sans pression jusqu'à 1 600 kW
- Échangeur de chaleur à plaques jusqu'à 465 kW
- Emballages isolants
- Châssis de chaudière pour unités autonomes
- Raccords de tuyau d'échappement
- Commande pour 3 zones de chauffage supplémentaires
- Traducteur de bus ouvert
- Filtre à air
- Hydraulique en cascade (voir pages suivantes)
- Châssis de chaudière (voir pages suivantes)
- Ensemble de vannes à 3 voies
- Capteur extérieur, capteur de réservoir
- Capteur de départ T10
- Commande pour 3 zones de chauffage supplémentaires
- Traducteur de bus Modbus/LON/BACKNET/KNX
- Kit de raccordement eau/gaz
- Filtre à gaz
- Pressostat pour pression mini. de gaz
- Kit de conversion GPL

Les pièces accessoires répertoriées ont été construites ou sélectionnées spécialement pour la chaudière ATAG XLW, ce qui signifie qu'elles sont très faciles à installer (principe du « plug and play »). Vous pouvez composer votre propre solution système en sélectionnant la combinaison d'accessoires qui répond à vos besoins. Veuillez prendre contact avec ATAG pour obtenir de plus amples détails et pour connaître les prix.

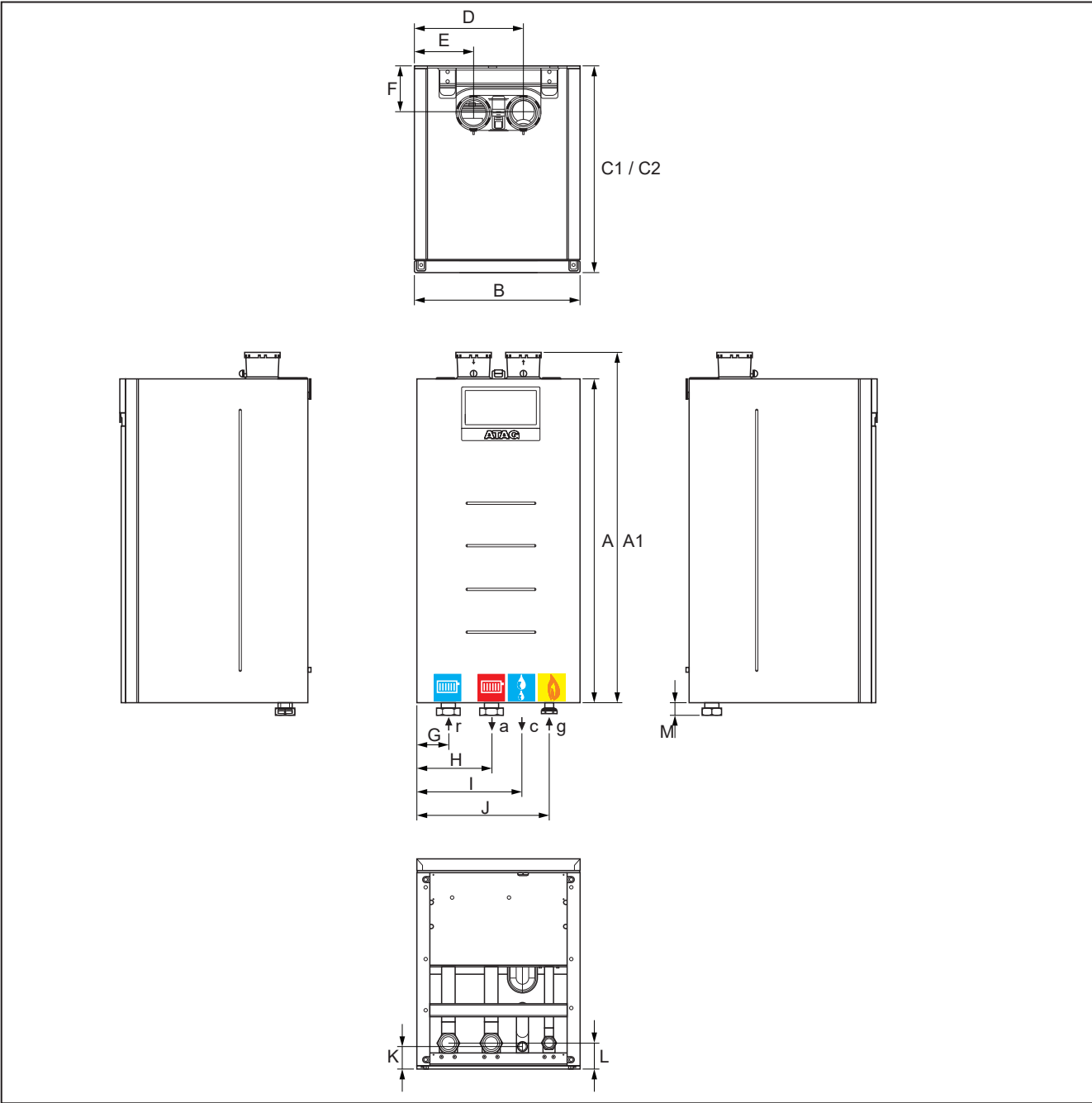
En cas de configuration en cascade, les accessoires qui nécessitent un raccordement électrique doivent être raccordés à la chaudière principale (à la seule exception de la sonde du réservoir et de la fixation, qui peuvent également être raccordés à une autre chaudière).



Type ATAG XLW							75	105	125	150	180	210
Autorisation							CE0063CT3449					
Catégorie							BE: I2E(R)B					
Type d'échangeur de chaleur							iConXL1	iConXL2	iConXL1 iConXL1	iConXL1 iConXL1	iConXL1 iConXL2	iConXL2 iConXL2
Sortie	G20	Pleine charge	80/60°C	kW	65,4	90,2	110,8	130,5	155,5	180,3		
			40/30°C	kW	72,0	99,0	122,2	142,4	170,9	197,4		
		Faible charge	80/60°C	kW	14,6	18,1	14,7	14,6	14,6	18,1		
			40/30°C	kW	16,1	19,9	16,2	16,0	16,1	19,8		
	G31	Pleine charge	80/60°C	kW	65,4	90,2	110,8	130,5	155,5	180,3		
			40/30°C	kW	72,0	99,0	122,2	142,4	170,9	197,4		
		Faible charge	80/60°C	kW	23,2	34,3	23,3	23,2	23,2	34,3		
			40/30°C	kW	25,6	37,7	25,7	25,3	25,5	37,6		
Entrée	G20	Pleine charge		kW	66,7	92,3	112,8	133,2	158,8	184,5		
		Faible charge		kW	14,9	18,5	14,9	14,9	14,9	18,5		
	G31	Pleine charge		kW	66,7	92,3	112,8	133,2	158,8	184,5		
		Faible charge		kW	23,6	35,0	23,6	23,6	23,6	35,0		
Consommation de gaz	G20	Pleine charge		m³/h	7,06	9,77	11,94	14,10	16,80	19,52		
		Faible charge		m³/h	1,57	1,95	1,57	1,57	1,57	1,95		
	G31	Pleine charge		m³/h	2,72	3,76	4,60	5,43	6,47	7,52		
		Faible charge		m³/h	0,96	1,43	0,96	0,96	0,96	1,43		
Rendement de la chaudière		Pleine charge	80/60°C	%	98,0	97,7	98,2	98,0	97,9	97,7		
		Pleine charge	40/30°C	%	108,0	107,3	108,3	106,9	107,6	107,0		
		Faible charge	80/60°C	%	98,3	97,9	98,5	98,3	98,2	97,9		
		Faible charge	40/30°C	%	108,4	107,6	108,7	107,3	107,9	107,3		
Type de gaz							Gaz naturel ou gaz propane					
CO ₂ gaz naturel				min./max		Vol. %	8,7 / 9,0					
CO ₂ gaz propane				min./max		Vol. %	10,2 / 10,8					
O ₂ gaz naturel				min./max		Vol. %	5,3 / 4,8					
ClasseNOx							6	6	6	6	6	6
Température max. des fumées					80/60°C		61	71	62	61	72	71
Débit massique des fumées					kg/h		119,8	165,8	202,6	239,3	285,3	331,5
Surpression en sortie de chaudière					max	Pa	156	243	143	200	215	265
Volume d'eau dans le circuit de chauffage					max	l	9,3	13,9	16,8	16,8	21,3	25,8
Poids					kg		73	80	127	127	132	140
Pression de débit du gaz - standard					mbar		20					
Pression de débit du gaz min./max.					mbar		17 / 25					
Pression de fonctionnement de l'unité de chauffage					min./max	bar	1* / 6 bar (*0,5 bar: limite d'arrêt chaudière)					
Tension/fréquence					min./max	Volt/Hz	230 / 50					
Consommation électrique max.					W		155	250	260	375	428	430
Consommation électrique Charge partielle					W		53	53	55	55	51	51
Consommation électrique Standby					W		5	5	6,8	6,8	6,8	6,8
Largeur / Profondeur / Hauteur					mm	1050/530/595	1050/530/675	1050/690/595		1050/690/675		
Filetage externe du raccord de gaz					R		Rp 1 1/4"					
Filetage externe Départ/Retour					R		Rp 2"					
Raccordement des gaz de fumée PPS					Diamètre	DN	100	100	100	100	130	130
Raccordement d'air extérieur					Interne	in mm	100	100	100	100	130	130
Raccordement des condensats PVC					Externe	in mm	35	35	35	35	35	35

Type ATAG XLW							75	105	125	150	180	210
Données ErP selon 2010/30/UE et 813/2013/UE												
Classe d'efficacité énergétique chauffage des bâtiments saisonnier							A					
Puissance calorifique nominale					P _n (kW)	65	90	111	131	156	180	
Classe d'efficacité énergétique chauffage des bâtiments saisonnier					η _s (%)	93	93	93	93	93	93	93
Consommation d'énergie annuelle					Q _{HE} (GJ)	202	280	342	404	482	558	
Niveau de bruit, intérieur					L _{WA} (dB)	65	60	67	70	67	63	
À la puissance calorifique assignée et en régime haute température (80/60°C)						P4 (kW)	65,3	90,2	110,8	130,6	155,6	180,3
À 30 % de la puissance calorifique assignée et en régime basse température (36/30°C)						P1 (kW)	21,8	30,2	37,0	43,7	52,0	60,4
À la puissance calorifique assignée et en régime haute température (PCS)						η4 (%)	88,2	87,9	88,4	88,2	88,2	87,9
À 30 % de la puissance calorifique assignée et en régime basse température (PCS)						η1 (%)	98,3	98,2	98,4	98,3	98,2	98,2
En pleine charge					e _{lmax} (kW)	0,137	0,120	0,314	0,418	0,464	0,450	
En charge partielle					e _{lmin} (kW)	0,045	0,095	0,066	0,071	0,109	0,099	
En mode standby					P _{sb} (kW)	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Perte de chaleur en standby					P _{stby} (kw)	0,086	0,075	0,079	0,079	0,100	0,141	

Dimensions de ATAG XLW (un échangeur de chaleur)

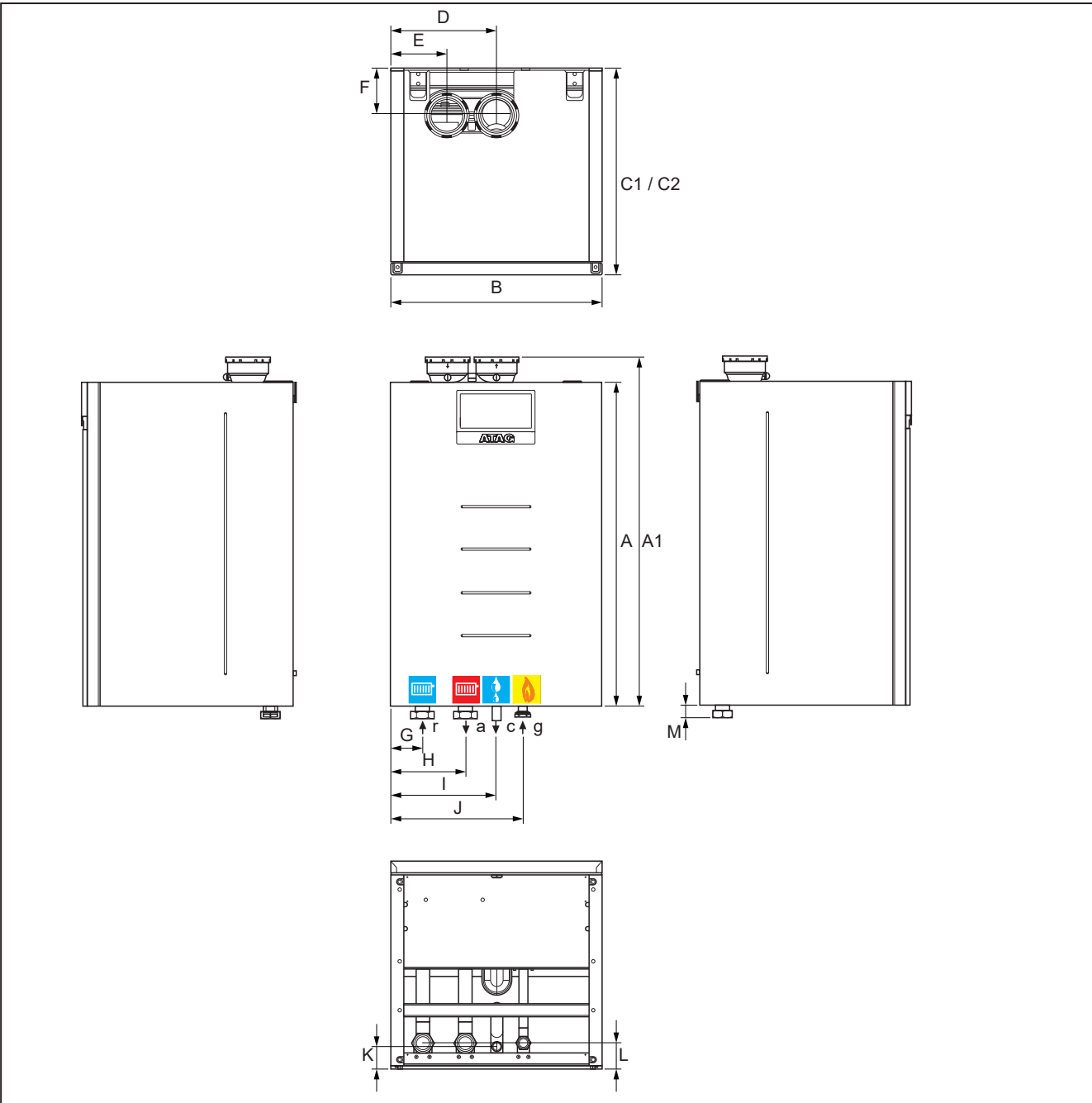


	Type ATAG XLW		75	105
A	Hauteur chaudière	mm	1050	1050
A1	Hauteur chaudière avec raccord fumées	mm	1185	1185
B	Largeur chaudière	mm	530	530
C1/C2	Profondeur chaudière	mm	595	675
D	Buse de gaz de fumées parallèle	mm	345	345
E	Entrée d'air parallèle	mm	185	185
F	Buse de gaz de fumées	mm	150	150
G	Raccordement retour chaudière	mm	103	103
H	Raccordement départ chaudière	mm	243	243
I	Raccordement condensats	mm	345	345
J	Raccordement gaz	mm	430	430
K	Raccordement condensats	mm	15	15
L	Gaz retour chaudière	mm	35	35
M	Gaz retour chaudière	mm	130	130
N	Raccordement de condensat	mm	190	190

Raccordements chaudière				
	Type ATAG XLW		75	105
	Buse de gaz de fumées concentrique	mm	100*	100*
	Raccord d'alimentation en air concentrique	mm	150*	150*
	Circuit en série	mm	2x100	2x100
g	Raccordement gaz		1 1/4"	1 1/4"
	Raccordement gaz**		1" **	1" **
c	Raccordement condensats	mm	35	35
a	Raccordement départ chaudière		2"	2"
	Raccordement départ chaudière**		1 1/2" **	1 1/2" **
r	Raccordement retour chaudière		2"	2"
	Raccordement retour chaudière**		1 1/2" **	1 1/2" **

* avec adaptateur concentrique (en option)
** avec kit de réduction de raccordement gaz/eau (en option)

Dimensions de ATAG XLW (double échangeur de chaleur)



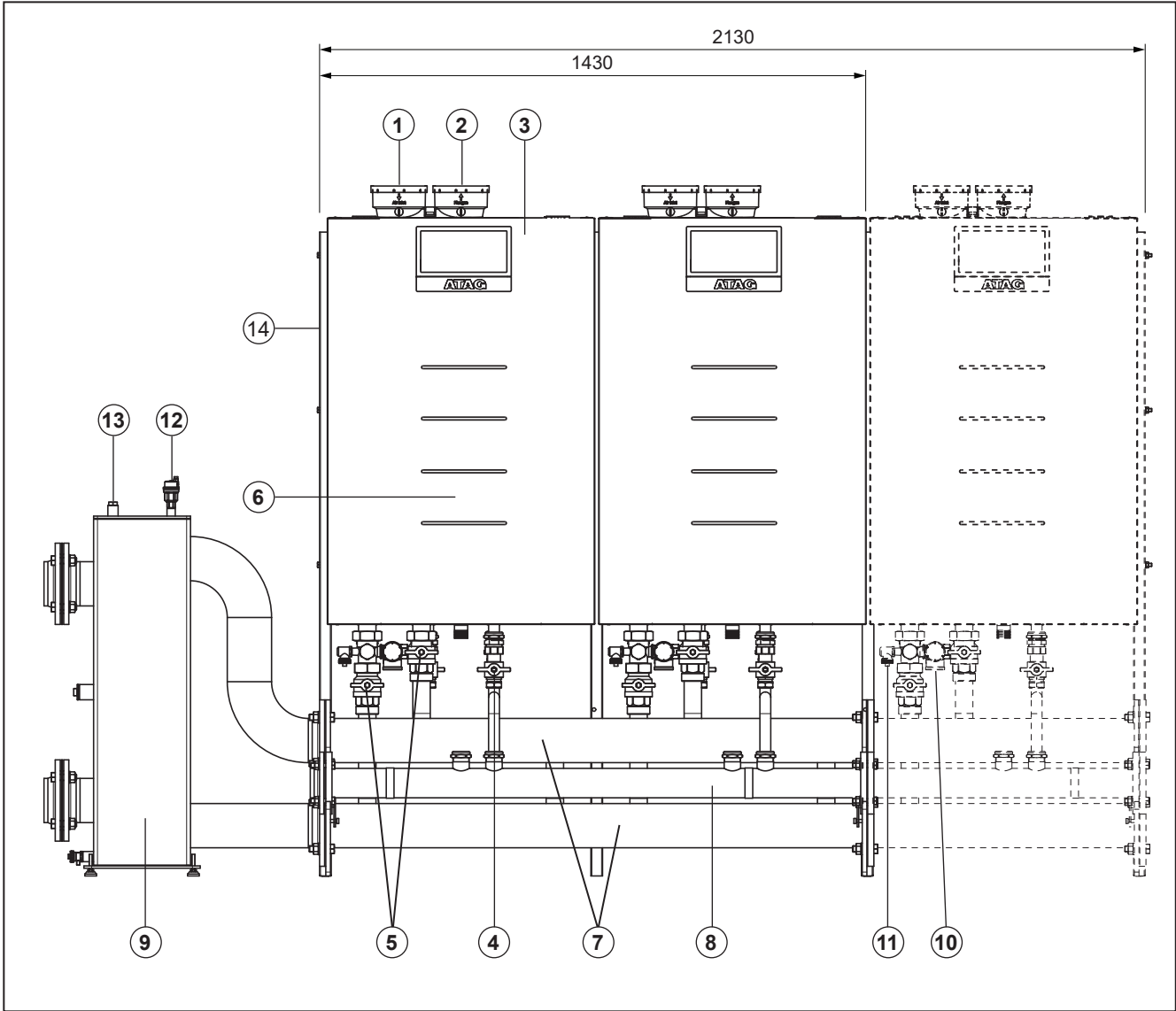
	Type ATAG XLW		125-150	180-210
A	Hauteur chaudière	mm	1050	1050
A1	Hauteur chaudière avec raccord fumées	mm	1185	1185
B	Largeur chaudière	mm	690	690
C1/C2	Profondeur chaudière	mm	595	675
D	Buse de gaz de fumées parallèle	mm	345	345
E	Entrée d'air parallèle	mm	185	185
F	Buse de gaz de fumées	mm	150	150
G	Raccordement retour chaudière	mm	103	103
H	Raccordement départ chaudière	mm	243	243
I	Raccordement condensats	mm	345	345
J	Raccordement gaz	mm	430	430
K	Raccordement condensats	mm	15	15
L	Gaz retour chaudière	mm	35	35
M	Gaz retour chaudière	mm	130	130

Raccordements chaudière				
	Type ATAG XLW		125-150	180-210
	Buse de gaz de fumées concentrique	mm	100*	-
	Raccord d'alimentation en air concentrique	mm	150*	-
	Circuit en série	mm	2x100	2x130
g	Raccordement gaz		1 1/4"	1 1/4"
	Raccordement gaz**		1" **	1" **
c	Raccordement condensats	mm	35	35
a	Raccordement départ chaudière		2"	2"
	Raccordement départ chaudière **		1 1/2" **	1 1/2" **
r	Raccordement retour chaudière		2"	2"
	Raccordement retour chaudière**		1 1/2" **	1 1/2" **

* avec adaptateur concentrique (en option)
** avec kit de réduction de raccordement gaz/eau (en option)

XLW Cascade

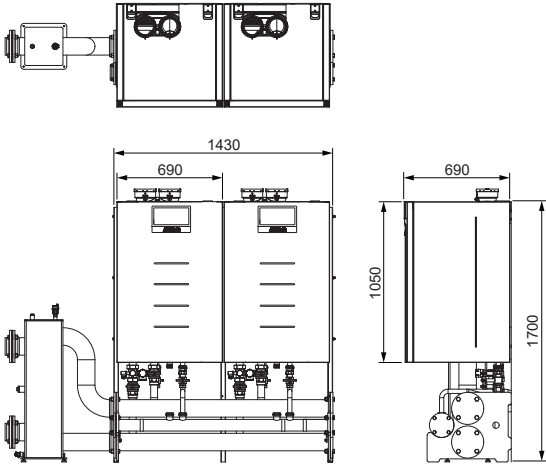
XLW Cascade Exemples de montage mural



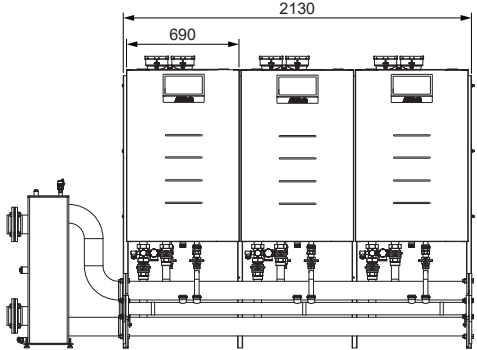
- Légende :**
- 1. Alimentation en air
 - 2. Alimentation en air/Fumées
 - 3. Gestionnaire de cascade
- Accessoires :**
- 4. Vanne d'isolation de gaz
 - 5. Départ et retour des vannes de service
 - 6. Vanne de non-retour
 - 7. Collecteur Départ/Retour
 - 8. Conduite de gaz
 - 9. Collecteur sans pression
 - 10. Vanne de sécurité 3 ou 6 bars
 - 11. Vanne de remplissage et de vidange
 - 12. Purgeur automatique
 - 13. Pochette pour capteur de température T10
 - 14. Bâti

- Possibilités de cascade**
- La chaudière ATAG XLW en cascade peut être montée de 3 manières :
- **Montage mural en ligne**
Toutes les chaudières les unes à côté des autres sur le mur
 - **Montage autonome en ligne**
Toutes les chaudières suspendues les unes à côté des autres sur un châssis autonome
 - **Montage autonome dos à dos**
Toutes les chaudières suspendues dos à dos sur un châssis autonome

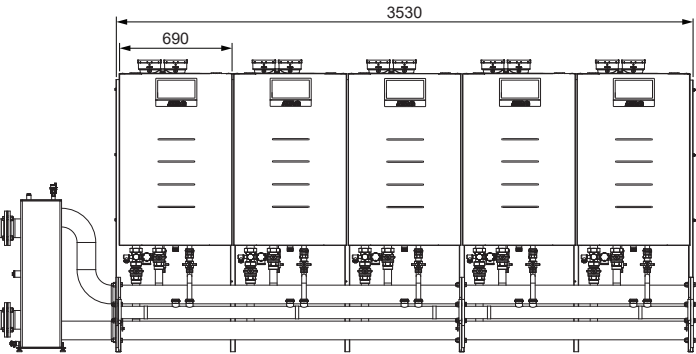
2 chaudières ATAG XLW avec montage mural en ligne



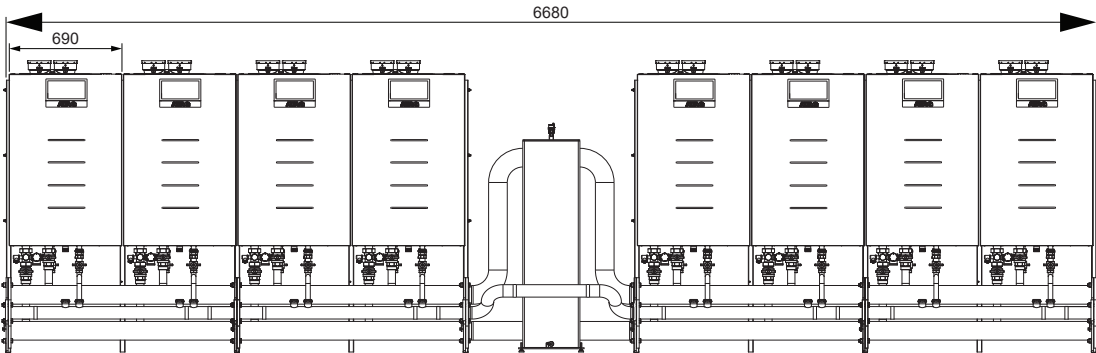
3 chaudières ATAG XLW avec montage mural en ligne



5 chaudières ATAG XLW avec montage mural en ligne



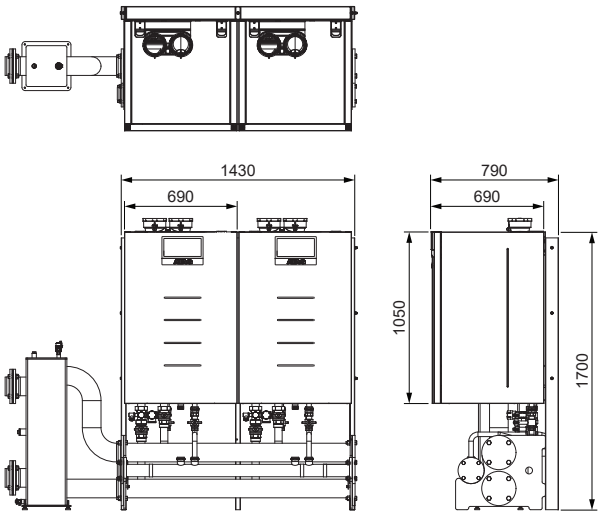
8 chaudières ATAG XLW avec montage mural en ligne



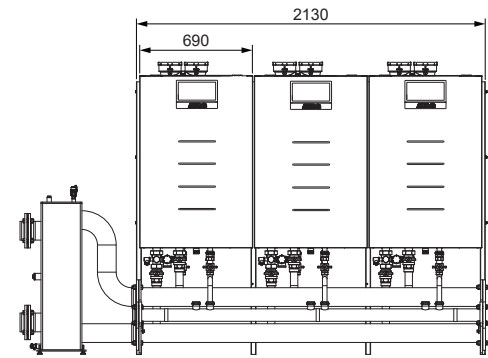
XLW Cascade Exemples de montage autonome en ligne

XLW Cascade Exemples de montage autonome dos à dos

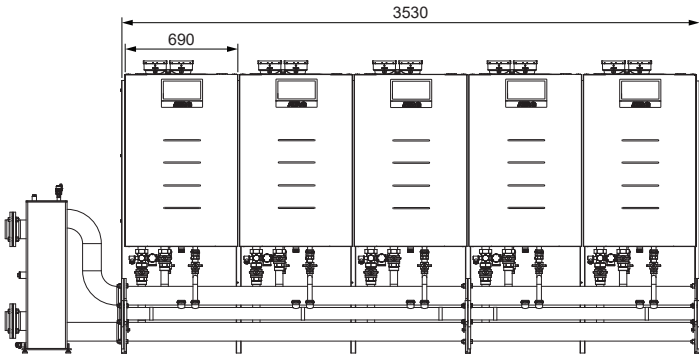
2 chaudières ATAG XLW avec montage autonome en ligne



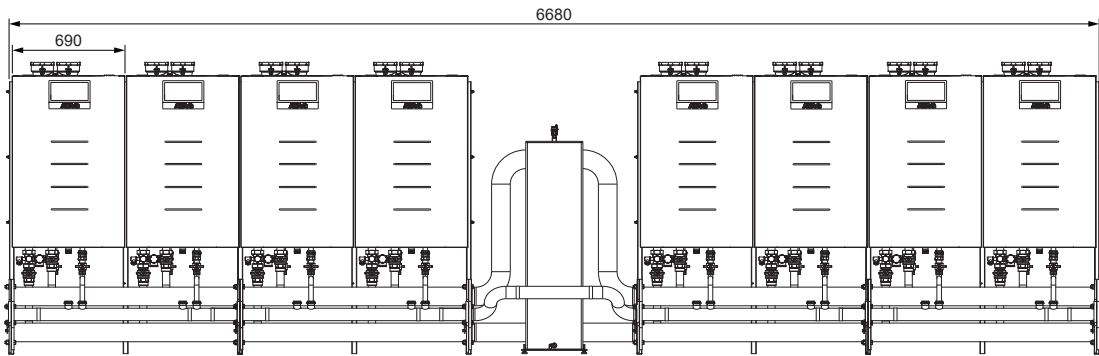
3 chaudières ATAG XLW avec montage autonome en ligne



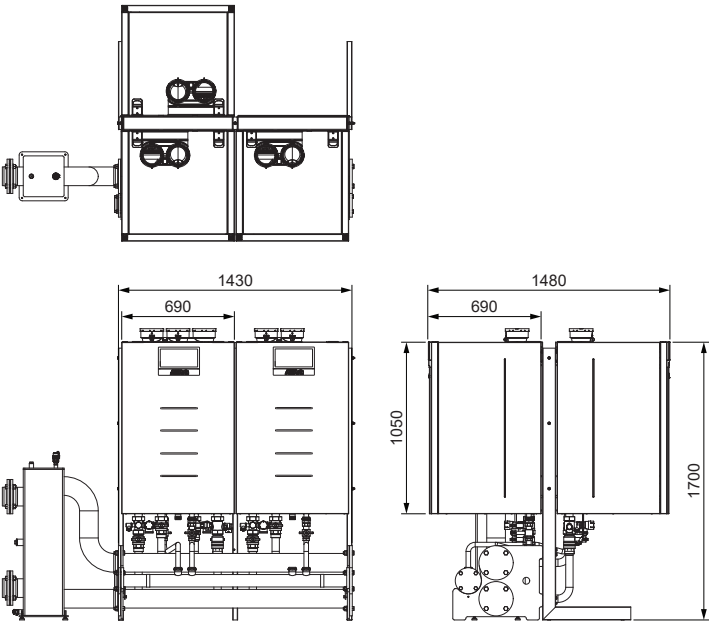
5 chaudières ATAG XLW avec montage autonome en ligne



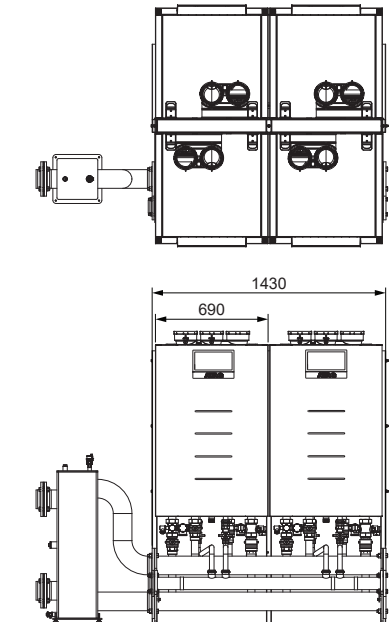
8 chaudières ATAG XLW avec montage autonome en ligne



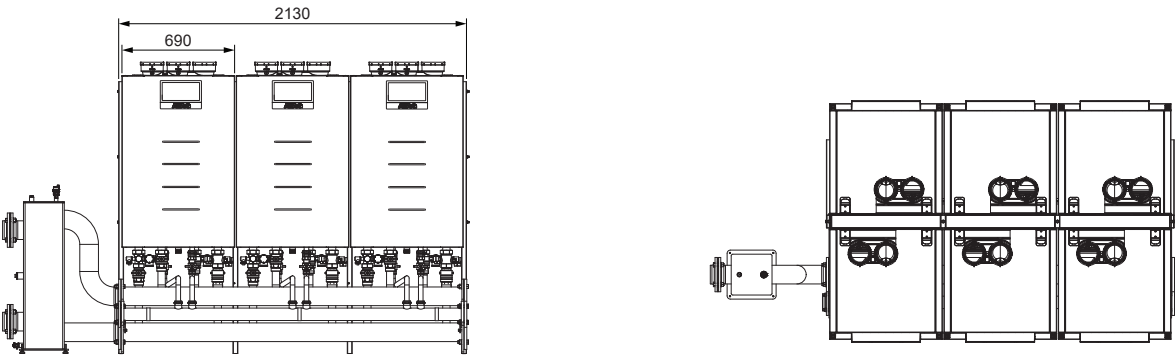
3 chaudières ATAG XLW avec montage autonome dos à dos



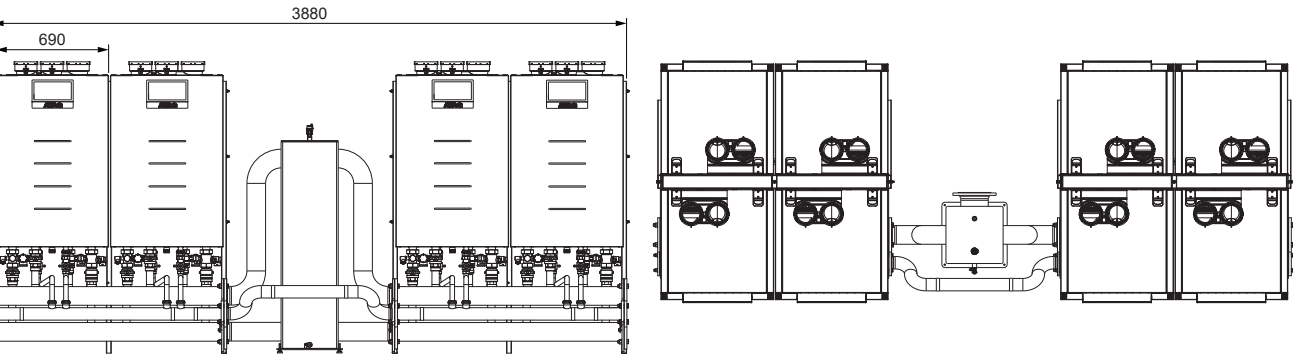
4 chaudières ATAG XLW avec montage autonome dos à dos



6 chaudières ATAG XLW avec montage autonome dos à dos



8 chaudières ATAG XLW avec montage autonome dos à dos



XLW Accessoires Cascade

Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLW en ligne	Cascade XLW B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905101	PRESSOSTAT MINI GAZ - CHAUDIÈRE	x	x	x	x	x	x			
3905102	PRESSOSTAT MINI GAZ - CASCADE							x	x	0-1600
3905103	KIT VENTILATEUR D'AIRE + VANNE GAZ EXTERNE	x	x	x	x	x	x			
3905104	FILTRE À GAZ 75-105--125-150	x	x	x	x					
3905105	FILTRE À GAZ 180-210	x				x	x			
3905115	FILTRE À AIR COMBURANT Ø100	x	x	x	x					
3905116	FILTRE À AIR COMBURANT Ø130	x				x	x			
3905117	KIT COUPLAGE HYDRAULIQUE-GAZ	x	x	x	x	x	x			
3905120	REMOCON MODBUS-LON	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905121	REMOCON MODBUS-BACNET	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905122	REMOCON MODBUS	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905123	REMOCON MODBUS-KNX	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905124	CLIP IN ZONE MANAGER	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905045	SONDE ECS/BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905127	SONDE EXTÉRIEURE 1K	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905128	SONDE CIRCUIT CHAUFFAGE 10K	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905129	COLLECTEUR DEP/RET DN65 2B LIGNE/4B B2B							x	x	0-465
3905130	COLLECTEUR DEP/RET DN65 3B LIGNE/6B B2B							x	x	0-465
3905131	TUBE GAZ DN65 DUO							x	x	0-1600
3905132	COLLECTEUR DEP/RET DN100 2B LIGNE/4B B2B							x	x	0-1600
3905134	COLLECTEUR DEP/RET DN100 3B LIGNE/6B B2B							x	x	0-1600
3905136	ISOLATION COLLECTEUR DN65/DN100 (L=1B)							x	x	0-1600
3905137	DÉGAZEUR POUR CASCADE							x	x	0-1600
3905138	FILTRE À GAZ DN65							x	x	0-1600
3905026	KIT BRIDES DN65 HYDRAULIQUE							x	x	0-465
3905027	KIT BRIDES DN100 HYDRAULIQUE							x	x	0-1600
3905029	KIT BRIDES DN65 GAZ							x	x	0-1600
3905125	KIT BRIDES À SOUDER DN65 HYDR. + DN65 GAZ							x	x	0-465
3905038	KIT BRIDES À SOUDER DN100 HYDR + DN65 GAZ							x	x	0-1600
3905142	PIED POUR CADRE FORME-L								x	0-1600
3905143	PIED POUR CADRE FORME-I							x		0-1600
3905144	PROFIL SUPPORT TRANSVERSAL 2 CHAUDIÈRES							x	x	0-1600
3905147	ROFIL SUPPORT TRANSVERSAL 3 CHAUDIÈRES							x	x	0-1600
3905148	BRIDE DE SUPPORT 2 CHAUDIÈRES							x	x	0-1600
3905149	BRIDE DE SUPPORT 3 CHAUDIÈRES							x	x	0-1600
3905150	KIT VANNES DE MAINTENANCE CHAUFFAGE	x	x	x	x	x	x			
3905151	KIT VANNES DE MAINTENANCE + VANNE 3-VOIES ECS	x	x	x	x	x	x			
3905152	KIT RACC MURALE EN LIGNE							x		0-1600
3905153	KIT RACC MURALE DOS À DOS								x	0-1600
3905154	KIT RACC MURALE LIGNE VANNE 3 VOIES ECS							x		0-1600
3905167	KIT ISOLATION RACC MURAL							x	x	0-1600
3905173	BOUTEILLE 1-2 CHAUDIÈRES DT10-20K	x	x	x	x	x	x			
3905175	ISOLATION BOUTEILLE 1 CHAUDIÈRE DT10-20K	x	x	x	x	x	x			
3905033	BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN65							x	x	
3905034	BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100							x	x	
3905035	COUDE 90° DN65							x	x	
3905041	ISOLATION POUR COUDE 90° DN65							x	x	
3905036	COUDE 90° DN100							x	x	
3905174	SOLATION POUR COUDE 90° DN100							x	x	0-1600
3905176	BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100 DUO							x	x	960-1600
3905040	ISOLATION POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN65							x	x	
3905177	ISOLATION POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100							x	x	0-960
3905186	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR 75-105	x	x	x						
3905187	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905188	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR 75-105	x	x	x						
3905189	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905190	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR 75-105	x	x	x						
3905191	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905192	KIT RACC CHAUDIÈRE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE	x	x	x	x	x	x			
3905193	VASE D'EXPANSION	x	x	x	x	x	x			
3905194	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	
3905195	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	

XLW Accessoires Cascade

Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLW en ligne	Cascade XLW B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905196	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	
3905197	KIT RACC CASCADE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE DN65							x	x	
3905198	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150 LIGNE		x	x	x	x	x	x	x	
3905199	KIT SIPHON COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150		x	x	x	x	x	x	x	
3905200	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200 LIGNE		x	x	x	x	x	x	x	
3905201	KIT SIPHON COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200		x	x	x	x	x	x	x	
3905202	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150 DOS À DOS		x	x	x	x	x	x	x	
3905203	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200 DOS À DOS		x	x	x	x	x	x	x	
3905204	CONDUIT PP 100MM L=0.5M	x	x	x	x					
3905205	CONDUIT PP 100MM L=1.0M	x	x	x	x					
3905206	COUDE PP 90 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905207	COUDE PP 45 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905208	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905209	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 100MM	x	x	x	x					
3905210	KIT SIPHON CONDUIT CHÉMINÉE DN100	x	x	x	x					
3905211	ADAPTATEUR PP 100-150MM	x	x	x	x			x	x	
3905212	TERMINAL CHÉMINÉE 100MM	x	x	x	x					
3905213	COLLIER MURAL 100MM	x	x	x	x					
3905214	PLAQUE MURALE 100MM	x	x	x	x					
3905215	GRILLE DE VENTILATION 100MM-200MM	x	x	x	x					
3905216	CONDUIT PP 150MM L=0.5M		x	x	x	x	x	x	x	
3905217	CONDUIT PP 150MM L=1.0M		x	x	x	x	x	x	x	
3905218	COUDE PP 90 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905219	COUDE PP 45 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905220	COUDE PP 15 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905221	ADAPTATEUR PP 100-200MM		x	x	x			x	x	
3905222	ADAPTATEUR PP 150-200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905223	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905224	COLLIER MURAL 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905225	PLAQUE MURALE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905226	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905227	FLUE SUPPORT STRIP		x	x	x	x	x	x	x	
3905228	PIÈCE DE CENTRAGE 150MM 2PCS		x	x	x	x	x	x	x	
3905229	TERMINAL CHÉMINÉE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905230	CONDUIT POUR TERMINAL CHEMINÉE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905231	TERMINAL VERTICAL PP 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905232	SOLIN POUR TOIT PLAT 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905233	CONDUIT PP 200MM L=0.5M		x	x	x	x	x	x	x	
3905234	CONDUIT PP 200MM L=1.0M		x	x	x	x	x	x	x	
3905235	COUDE PP 90 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905236	COUDE PP 45 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905237	COUDE PP 15 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905238	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905239	COLLIER MURAL 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905240	PLAQUE MURALE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905241	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905242	PIÈCE DE CENTRAGE 200MM 2PCS		x	x	x	x	x	x	x	
3905243	TERMINAL CHÉMINÉE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905244	CONDUIT POUR TERMINAL CHÉMINÉE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905245	TERMINAL VERTICAL PP 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905246	SOLIN POUR TOIT PLAT 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905247	TERMINAL VERTICAL CONC. PP 100/150MM	x	x	x	x					
3905248	CONDUIT PP CONC 100/150MM L=0.5M	x	x	x	x					
3905249	CONDUIT PP CONC 100/150MM L=1.0M	x	x	x	x					
3905250	COUDE PP 90 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905251	COUDE PP 45 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905252	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905253	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905254	KIT SIPHON CHÉMINÉE CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905255	TERMINAL CHÉMINÉE CONC 100/150MM	x	x	x	x					

XLW Accessoires cascade

Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLW en ligne	Cascade XLW B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905256	COLLIER MURAL CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905257	PLAQUE MURALE CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905259	TERMINAL HORIZONTAL PP CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905260	ADAPTATEUR PAR - CONC 100/100-100/150	x	x	x	x					
3905261	ADAPTATEUR CONC Ø100-110	x	x	x	x					
3905262	ADAPTATEUR 130-150MM	x				x	x	x	x	
3905263	ADAPTATEUR 130-200MM	x				x	x	x	x	
3905264	ADAPTATEUR 130-100MM	x				x	x			
65114995-01	CÂBLAGE POMPE YONOS PARA									
65116626-01	CÂBLAGE D'ALIMENTATION TRIPHASÉE 4kW									
65116632-01	CÂBLAGE D'ALIMENTATION TRIPHASÉE									
65116779-01	BLOC DE CONNEXION DU CÂBLE D'ALIMENTATION									
65116780-04	CONTRLEUR ÉLECTRONIQUE									

3905285	KIT TRANSFORMATION GPL 75	Livraison et transformation se font par le fabricant via demande service
3905286	KIT TRANSFORMATION GPL 105	
3905287	KIT TRANSFORMATION GPL 125/150	
3905288	KIT TRANSFORMATION GPL 180	
3905289	KIT TRANSFORMATION GPL 210	

ATAG XLF

Description

- Le modèle ATAG XLF est une chaudière à gaz à condensation et à modulation, équipée d'un ou de deux brûleurs de prémélange, et posée au sol. Elle présente les caractéristiques suivantes :
- Une large plage de modulation 1:10 qui garantit une longue durée de vie du brûleur tout en minimisant les pertes en veille, les émissions au démarrage et l'usure des matériaux.
 - Version avec un ou à partir de 125 kW avec deux échangeurs de chaleur
 - Une température des gaz de fumées inférieure à 80°C
 - Convient également pour les conditions d'étanchéité
 - Panneau de commande comprenant tous les éléments opérationnels
 - Microprocesseur, avec affi chage multifonction
 - Allumage automatisé, avec répétition et contrôle de l'ionisation
 - Surveillance de la pression d'eau
 - Pompe économe en énergie
 - Échangeur de chaleur en acier inoxydable avec condenseur à tube lisse
 - Très faibles émissions de NOx (GCV EN15502 <24 mg/kWh)
 - Adaptée à une commande compensée par les conditions météorologiques (accessoire)
 - Très facile à entretenir
 - Contrôleur en cascade jusqu'à 8 chaudières
 - Commandes externes (accessoires) par marche/arrêt, eBus ou 0-10 V
 - Panneaux d'habillage métalliques modernes, émaillés
 - Intlolation interne pour la réduction du bruit et l'isolation thermique
 - Clapet anti-retour des gaz d'échappement et clapet anti-retour de chauffage



ATAG XLF									
Type de chaudière	Consommation	40 /30 °C	Classe d'effi cacité ¹	Racc. des gaz de fumée	H	B	T	Poids	Numéro d'article
XL75F	16,1	72,0	93	100	1050	530	595	73	4126223
XL105F	19,9	99,0	93	100	1050	530	675	80	4126224
XL125F	16,2	122,2	93	100	1050	690	595	127	4126225
XL150F	16,0	142,4	93	100	1050	690	595	127	4126226
XL180F	16,1	170,9	93	130	1050	690	675	132	4126227
XL210F	19,8	197,4	93	130	1050	690	675	140	4126228

¹ Classe d'effi cacité énergétique chauff age des bâtiments saisonnier selon 811/2013/EU

Description du fonctionnement

L'unité de commande modifi e les performances de chauff age en fonction des exigences de chauff age actuel- les, en modifi ant les valeurs par défaut de la vitesse de rotation du ventilateur. À cet eff et, la température de départ de la chaudière est mesurée en continu par l'intermédiaire d'un capteur. En cas d'écart entre la température réelle et la température cible, l'unité de commande réagit immédiatement et ajuste la vitesse de rotation du ventilateur, ainsi que la performance de la chaudière via la robinetterie de gaz. Un écart peut être dû aux facteurs suivants :

- Une modifi cation de la valeur par défaut de la température de la chaudière, via l'unité de contrôle de chauffage
- Un changement de la température extérieure
- Une demande d'eau chaude domestique
- Une modifi cation de la courbe de chauff age

Grâce à l'intégration des composants individuels dans un système, et dans la plage de commande de l'équipement, il est possible de garantir que la performance de la chaudière correspond toujours aux besoins de chauffage réels. Le système de contrôle détermine en permanence les meilleurs points de fonctionnement des échangeurs de chaleur intégrés. Il est possible de raccorder jusqu'à 3 circuits de mélange par chaudière. Un programme horaire est possible pour chaque circuit de mélange.

ATAG XLF

Contenu de la livraison

- La chaudière, assemblée en usine et prête à fonctionner, est livrée dans un emballage en carton.
- Les éléments suivants sont contenus dans le contenu de la livraison de ATAG XLF :
- Chaudière à gaz à haut rendement modulante, 16,5 à 200 kW
- Pompe(s) à haut rendement
- Contrôleur de chaudière/cascade

Accessoires

- Raccords de chaudière
- Collecteurs pour 2 et 3 chaudières
- Collecteurs sans pression jusqu'à 1 600 kW
- Échangeur de chaleur à plaques jusqu'à 465 kW
- Emballages isolants
- Châssis de chaudière pour unités autonomes
- Raccords de tuyau d'échappement
- Commande pour 3 zones de chauffage supplémentaires
- Traducteur de bus ouvert
- Filtre à air
- Hydraulique en cascade (voir pages suivantes)
- Châssis de chaudière (voir pages suivantes)
- Ensemble de vannes à 3 voies
- Capteur extérieur, capteur de réservoir
- Capteur de départ T10
- Commande pour 3 zones de chauffage supplémentaires
- Traducteur de bus Modbus/LON/BACKNET/KNX
- Kit de raccordement eau/gaz
- Filtre à gaz
- Pressostat pour pression mini. de gaz
- Kit de conversion GPL

Les pièces accessoires répertoriées ont été construites ou sélectionnées spécialement pour la chaudière ATAG XLW, ce qui signifie qu'elles sont très faciles à installer (principe du « plug and play »). Vous pouvez composer votre propre solution système en sélectionnant la combinaison d'accessoires qui répond à vos besoins. Veuillez prendre contact avec ATAG pour obtenir de plus amples détails et pour connaître les prix.

En cas de configuration en cascade, les accessoires qui nécessitent un raccordement électrique doivent être raccordés à la chaudière principale (à la seule exception de la sonde du réservoir et de la fixation, qui peuvent également être raccordés à une autre chaudière).



Données techniques et ErP XLF

Type ATAG XLF						75	105	125	150	180	210
Autorisation						CE0063CT3449					
Catégorie						BE: I2E(R)B					
Type d'échangeur de chaleur						iConXL1	iConXL2	iConXL1 iConXL1	iConXL1 iConXL1	iConXL1 iConXL2	iConXL2 iConXL2
Sortie	G20	Pleine charge	80/60°C	kW	65,4	90,2	110,8	130,5	155,5	180,3	
			40/30°C	kW	72,0	99,0	122,2	142,4	170,9	197,4	
		Faible charge	80/60°C	kW	14,6	18,1	14,7	14,6	14,6	18,1	
			40/30°C	kW	16,1	19,9	16,2	16,0	16,1	19,8	
	G31	Pleine charge	80/60°C	kW	65,4	90,2	110,8	130,5	155,5	180,3	
			40/30°C	kW	72,0	99,0	122,2	142,4	170,9	197,4	
		Faible charge	80/60°C	kW	23,2	34,3	23,3	23,2	23,2	34,3	
			40/30°C	kW	25,6	37,7	25,7	25,3	25,5	37,6	
Entrée	G20	Pleine charge		kW	66,7	92,3	112,8	133,2	158,8	184,5	
		Faible charge		kW	14,9	18,5	14,9	14,9	14,9	18,5	
	G31	Pleine charge		kW	66,7	92,3	112,8	133,2	158,8	184,5	
		Faible charge		kW	23,6	35,0	23,6	23,6	23,6	35,0	
Consommation de gaz	G20	Pleine charge		m³/h	7,06	9,77	11,94	14,10	16,80	19,52	
		Faible charge		m³/h	1,57	1,95	1,57	1,57	1,57	1,95	
	G31	Pleine charge		m³/h	2,72	3,76	4,60	5,43	6,47	7,52	
		Faible charge		m³/h	0,96	1,43	0,96	0,96	0,96	1,43	
Rendement de la chaudière		Pleine charge	80/60°C	%	98,0	97,7	98,2	98,0	97,9	97,7	
		Pleine charge	40/30°C	%	108,0	107,3	108,3	106,9	107,6	107,0	
		Faible charge	80/60°C	%	98,3	97,9	98,5	98,3	98,2	97,9	
		Faible charge	40/30°C	%	108,4	107,6	108,7	107,3	107,9	107,3	
Type de gaz					Gaz naturel ou gaz propane						
CO ₂ gaz naturel		min./max		Vol. %	8,7 / 9,0						
CO ₂ gaz propane		min./max		Vol. %	10,2 / 10,8						
O ₂ gaz naturel		min./max		Vol. %	5,3 / 4,8						
Classe NOx					6	6	6	6	6	6	
Température max. des fumées				80/60°C	61	71	62	61	72	71	
Débit massique des fumées				kg/h	119,8	165,8	202,6	239,3	285,3	331,5	
Surpression en sortie de chaudière		max		Pa	156	243	143	200	215	265	
Volume d'eau dans le circuit de chauff age		max		l	9,3	13,9	16,8	16,8	21,3	25,8	
Poids				kg	73	80	127	127	132	140	
Pression de débit du gaz - standard				mbar	20						
Pression de débit du gaz min./max.				mbar	17 / 25						
Pression de fonctionnement de l'unité de chauffage		min./max		bar	1 * / 6 bar (* 0,5bar: limite d'arrêt chaudière)						
Tension/fréquence		min./max		Volt/Hz	230 / 50						
Consommation électrique max.				W	155	250	260	375	428	430	
Consommation électrique Charge partielle				W	53	53	55	55	51	51	
Consommation électrique Standby				W	5	5	6,8	6,8	6,8	6,8	
Largeur / Profondeur / Hauteur				mm	1100/530/595	1100/530/675	1100/690/595		1100/690/675		
Filetage externe du raccord de gaz				R	Rp 1 1/4"						
Filetage externe Départ/Retour				R	Rp 2"						
Raccordement des gaz de fumée PPS		Diamètre		DN	100	100	100	100	130	130	
Raccordement d'air extérieur		Interne		in mm	100	100	100	100	130	130	
Raccordement des condensats PVC		Externe		in mm	35	35	35	35	35	35	

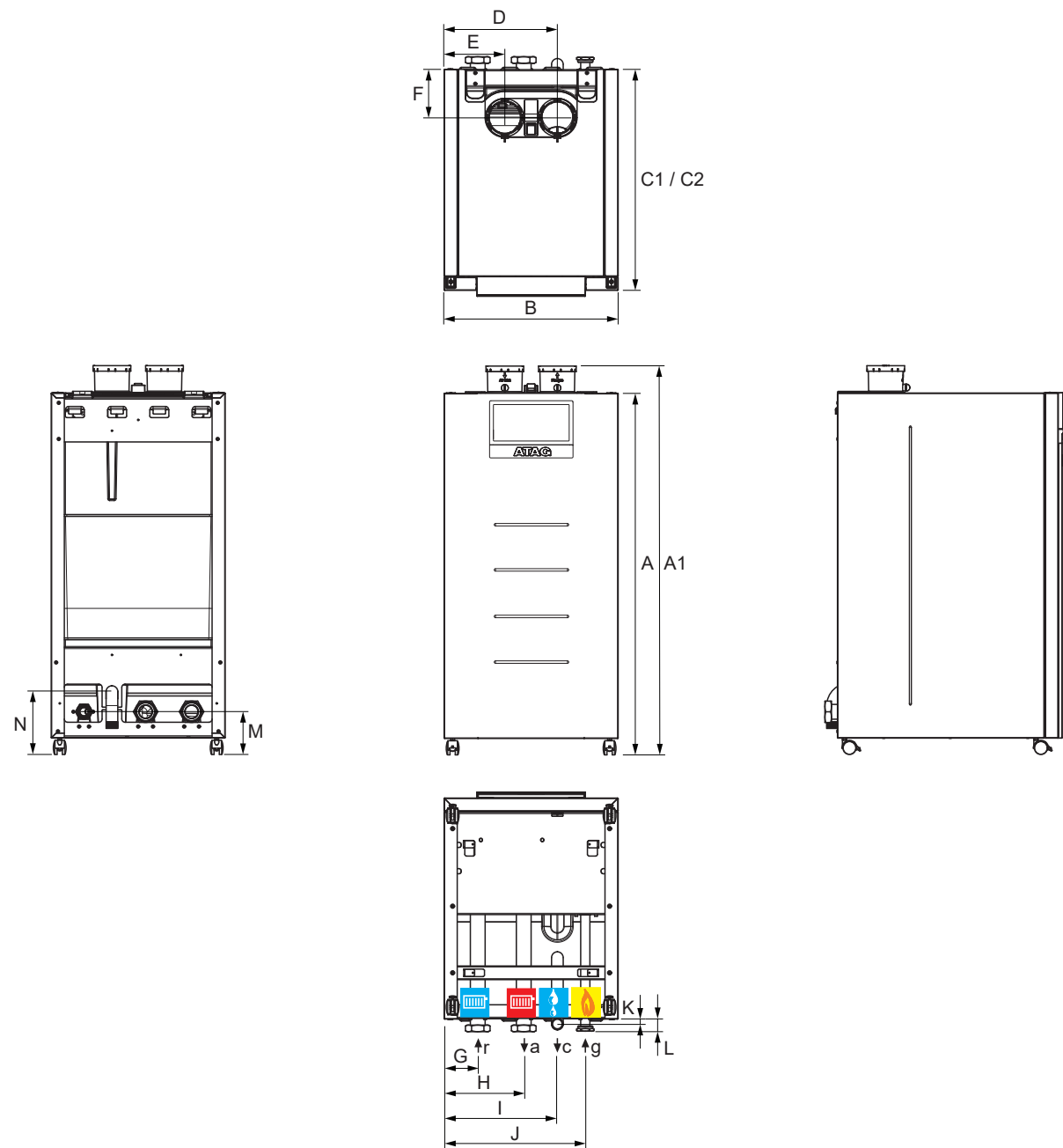
Type ATAG XLF				75	105	125	150	180	210
Données ErP selon 2010/30/UE et 813/2013/UE									
Classe d'effi cacité énergétique chauff age des bâtiments saisonnier			A						
Puissance calorifi que nominale		P _n (kW)	65	90	111	131	156	180	
Classe d'effi cacité énergétique chauff age des bâtiments saisonnier		η _n (%)	93	93	93	93	93	93	
Consommation d'énergie annuelle		Q _{HE} (GJ)	202	280	342	404	482	558	
Niveau de bruit, intérieur		L _{WA} (dB)	65	60	67	70	67	63	
À la puissance calorifi que assignée et en régime haute température (80/60°C)			P4 (kW)	65,3	90,2	110,8	130,6	155,6	180,3
À 30 % de la puissance calorifi que assignée et en régime basse température (36/30°C)			P1 (kW)	21,8	30,2	37,0	43,7	52,0	60,4
À la puissance calorifi que assignée et en régime haute température (PCS)			η4 (%)	88,2	87,9	88,4	88,2	88,2	87,9
À 30 % de la puissance calorifi que assignée et en régime basse température (PCS)			η1 (%)	98,3	98,2	98,4	98,3	98,2	98,2
En pleine charge			elmax (kW)	0,137	0,120	0,314	0,418	0,464	0,450
En charge partielle			elmin (kW)	0,045	0,095	0,066	0,071	0,109	0,099
En mode standby			Psb (kW)	0,005	0,005	0,007	0,007	0,007	0,007
Perte de chaleur en standby			Pstby (kw)	0,086	0,075	0,079	0,079	0,100	0,141



Dimensions de ATAG XLF (un échangeur de chaleur)

Dimensions de ATAG XLF (double échangeur de chaleur)

4 XLW/XLF



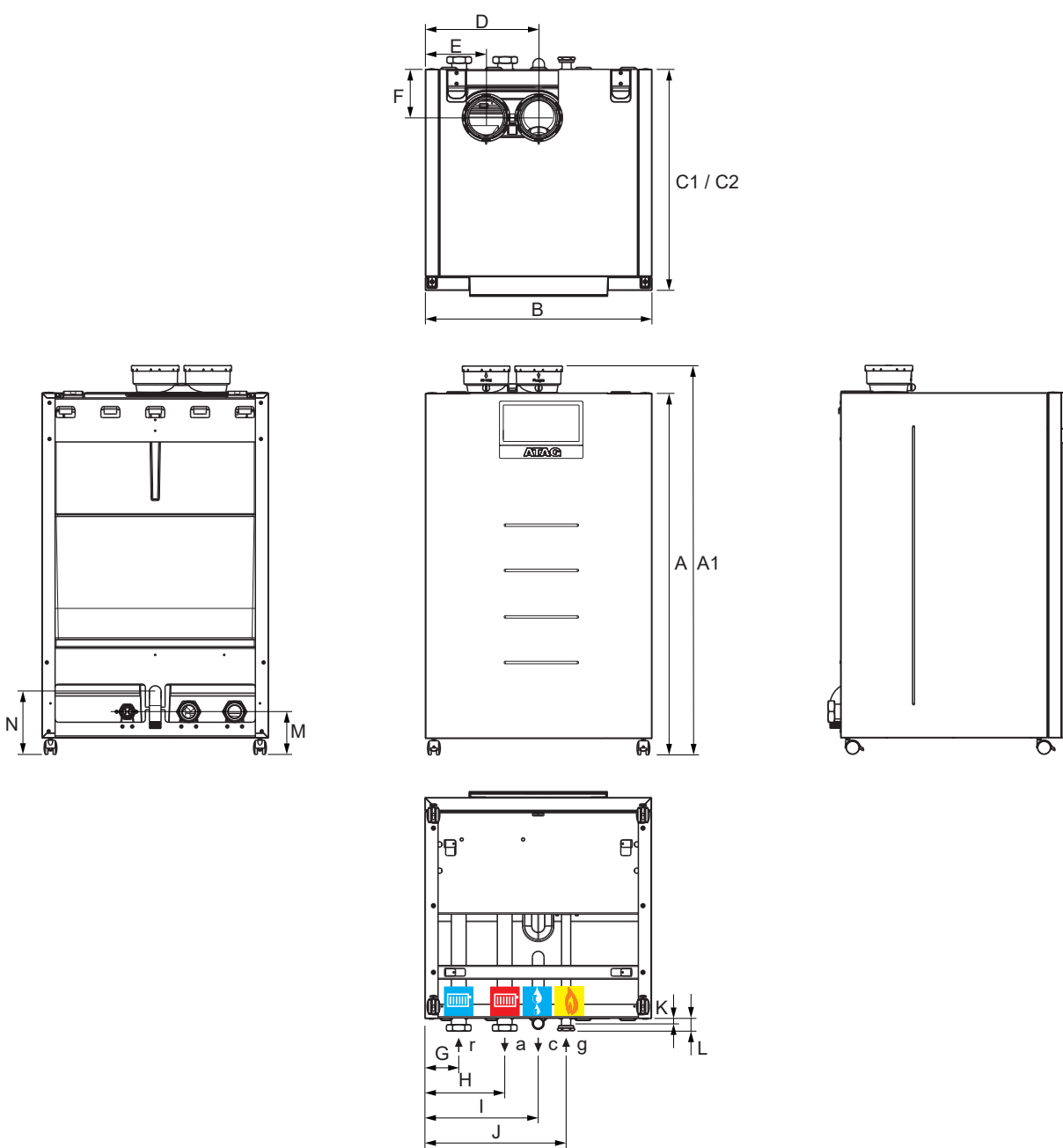
Type ATAG XLF		75	105
A	A Hauteur chaudière	mm	1100
A1	Hauteur chaudière avec raccord fumées	mm	1185
B	Largeur chaudière	mm	530
C1/C2	Profondeur chaudière	mm	595
D	Buse de gaz de fumées parallèle	mm	345
E	Entrée d'air parallèle	mm	185
F	Buse de gaz de fumées	mm	150
G	Raccordement retour chaudière	mm	103
H	Raccordement départ chaudière	mm	243
I	Raccordement condensats	mm	345
J	Raccordement gaz	mm	430
K	Condensaansluiting	mm	15
L	Gaz retour chaudière	mm	35
M	Gaz retour chaudière	mm	130
N	Raccordement condensats	mm	190

Type ATAG XLF		75	105
	Buse de gaz de fumées concentrique	mm	100*
	Raccord d'alimentation en air concentrique	mm	150*
	Circuit en série	mm	2x100
g	Raccordement gaz		1 1/4"
	Raccordement gaz**		1" **
c	Raccordement condensats	mm	35
a	Raccordement départ chaudière		2"
	Raccordement départ chaudière**		1 1/2" **
r	Raccordement retour chaudière		2"
	Raccordement retour chaudière**		1 1/2" **

* avec adaptateur concentrique (en option)
** avec kit de réduction de raccordement (en option)

ATAG

4 XLW/XLF



Type ATAG XLF		125-150	180-210
A	Hauteur chaudière	mm	1100
A1	Hauteur chaudière avec raccord fumées	mm	1185
B	Largeur chaudière	mm	690
C1/C2	Profondeur chaudière	mm	595
D	Buse de gaz de fumées parallèle	mm	345
E	Entrée d'air parallèle	mm	185
F	Buse de gaz de fumées	mm	150
G	Raccordement départ chaudière	mm	103
H	Raccordement condensats	mm	243
I	Condensaansluiting	mm	345
J	Raccordement gaz	mm	430
K	Raccordement condensats	mm	15
L	Gaz retour chaudière	mm	35
M	Gaz retour chaudière	mm	130
N	Raccordement condensats	mm	190

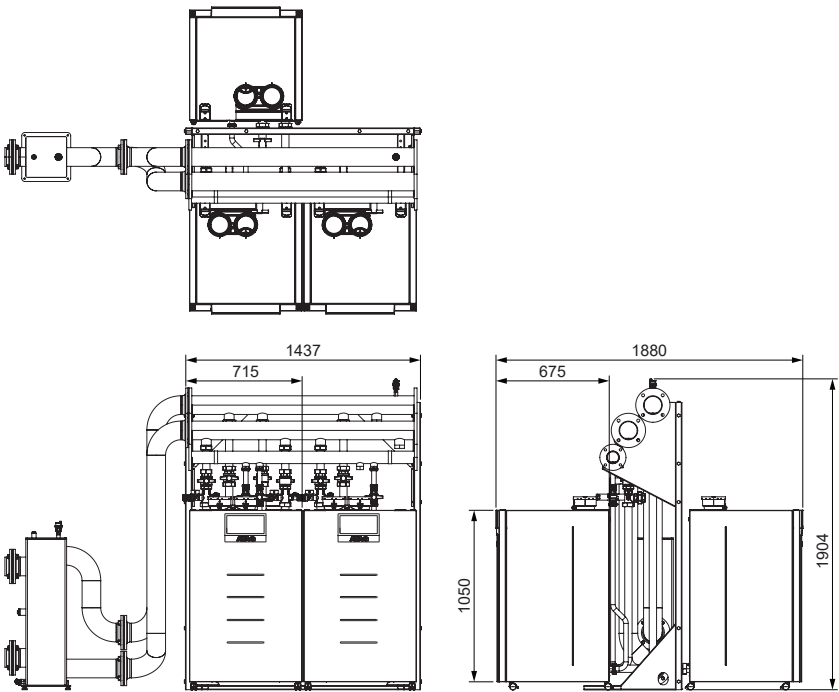
Type ATAG XLF		125-150	180-210
	Buse de gaz de fumées concentrique	mm	100*
	Raccord d'alimentation en air concentrique	mm	150*
	Circuit en série	mm	2x100
g	Raccordement gaz		1 1/4"
	Raccordement gaz**		1" **
c	Raccordement condensats	mm	35
a	Raccordement départ chaudière		2"
	Raccordement départ chaudière**		1 1/2" **
r	Raccordement retour chaudière		2"
	Raccordement retour chaudière**		1 1/2" **

* avec adaptateur concentrique (en option)
** avec kit de réduction de raccordement gaz/eau (en option)

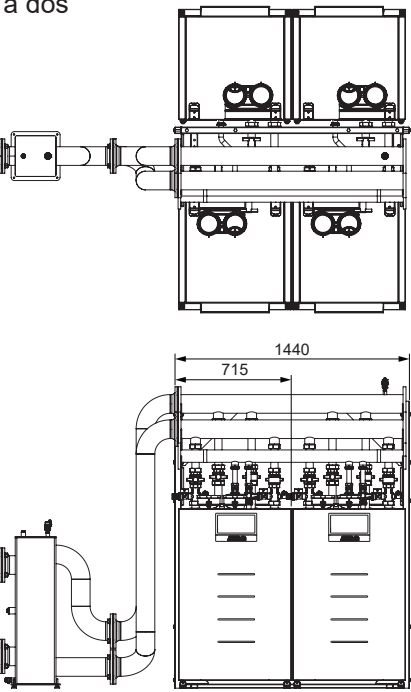
ATAG

XLF - Cascade Exemples de montage en pose au sol dos à dos

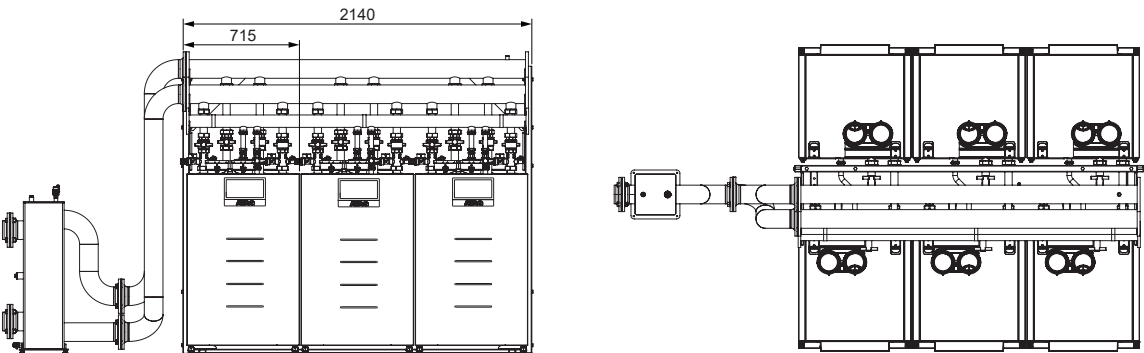
3 chaudières ATAG XLF avec montage en pose au sol dos à dos



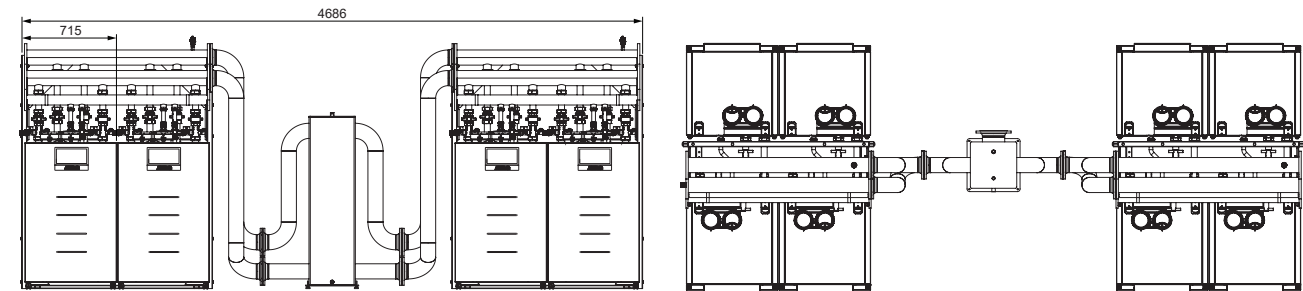
4 chaudières ATAG XLF avec montage en pose au sol dos à dos



6 chaudières ATAG XLF avec montage en pose au sol dos à dos



8 chaudières ATAG XLF avec montage en pose au sol dos à dos



XLF - Accessoires Cascade

Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLF en ligne	Cascade XLF B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905101	PRESSOSTAT MINI GAZ - CHAUDIÈRE	x	x	x	x	x	x			
3905102	PRESSOSTAT MINI GAZ - CASCADE							x	x	0-1600
3905103	KIT VENTILATEUR D'AIRE + VANNE GAZ EXTERNE	x	x	x	x	x	x			
3905104	FILTRE À GAZ 75-105--125-150	x	x	x	x					
3905105	FILTRE À GAZ 180-210	x				x	x			
3905115	FILTRE À AIR COMBURANT Ø100	x	x	x	x					
3905116	FILTRE À AIR COMBURANT Ø130	x				x	x			
3905117	KIT COUPLAGE HYDRAULIQUE-GAZ	x	x	x	x	x	x			
3905120	REMOCON MODBUS-LON	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905121	REMOCON MODBUS-BACNET	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905122	REMOCON MODBUS	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905123	REMOCON MODBUS-KNX	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905124	CLIP IN ZONE MANAGER	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905045	SONDE ECS/BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905127	SONDE EXTÉRIEURE 1K	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905128	SONDE CIRCUIT CHAUFFAGE 10K	x	x	x	x	x	x	x	x	0-1600
3905136	ISOLATION COLLECTEUR DN65/DN100 (L=1B)							x	x	0-1600
3905137	DÉGAZEUR POUR CASCADE							x	x	0-1600
3905138	FILTRE À GAZ DN65							x	x	0-1600
3905026	KIT BRIDES DN65 HYDRAULIQUE							x	x	0-465
3905027	KIT BRIDES DN100 HYDRAULIQUE							x	x	0-1600
3905029	KIT BRIDES DN65 GAZ							x	x	0-1600
3905038	KIT BRIDES À SOUDER DN100 HYDR + DN65 GAZ							x	x	0-1600
3905150	KIT VANNES DE MAINTENANCE CHAUFFAGE	x	x	x	x	x	x			
3905151	KIT VANNES DE MAINTENANCE + VANNE 3-VOIES ECS	x	x	x	x	x	x			
3905164	KIT RACC AU SOL LIGNE							x		0-1600
3905165	KIT RACC AU SOL DOS À DOS								x	0-1600
3905166	KIT RACC AU SOL LIGNE + VANNE 3 VOIES ECS							x		0-1600
3905168	COLLECTEUR DEP/RET DN100 2B LIGNE/4B B2B FS							x	x	0-1600
3905169	COLLECTEUR DEP/RET DN100 3B LIGNE/6B B2B FS							x	x	0-1600
3905171	MODULE AVEC BOUTEILLE DT10-20K POUR 75-105	x	x	x						
3905172	MODULE AVEC BOUTEILLE DT10-20K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905173	BOUTEILLE 1-2 CHAUDIÈRES DT10-20K	x	x	x	x	x	x			
3905175	ISOLATION BOUTEILLE 1 CHAUDIÈRE DT10-20K	x	x	x	x	x	x			
3905034	BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100							x	x	0-960
3905036	COUDE 90° DN100							x	x	0-1600
3905174	ISOLATION POUR COUDE 90° DN100							x	x	0-1600
3905176	BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100 DUO							x	x	960-1600
3905177	ISOLATION POUR BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE DN100							x	x	0-960
3905178	KIT RACC BOUTEILLE CASCADE GAUCHE							x	x	0-1600
3905179	KIT RACC BOUTEILLE CASCADE DROITE							x	x	0-1600
3905180	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K pour 75-105	x	x	x						
3905181	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K pour 125-210	x			x	x	x			
3905182	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K pour 75-105	x	x	x						
3905183	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K pour 125-210	x			x	x	x			
3905184	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K pour 75-105	x	x	x						
3905185	MODULE ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K pour 125-210	x			x	x	x			
3905186	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR 75-105	x	x	x						
3905187	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905188	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR 75-105	x	x	x						
3905189	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905190	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR 75-105	x	x	x						
3905191	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR 125-210	x			x	x	x			
3905192	KIT RACC CHAUDIÈRE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE	x	x	x	x	x	x			
3905193	VASE D'EXPANSION	x	x	x	x	x	x			
3905194	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT10K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	
3905195	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT15K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	
3905196	ÉCHANGEUR EN PLAQUE DT20K POUR CASCADE		x	x	x	x	x	x	x	
3905197	KIT RACC CASCADE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE DN65							x	x	0-1600
3905265	KIT RACC CASCADE POUR ÉCHANGEUR EN PLAQUE DN100							x	x	0-1600

XLF - Accessoires Cascade

XLF - Accessoires Cascade

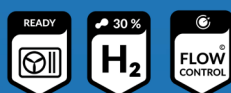
Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLF en ligne	Cascade XLF B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905198	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150 LIGNE		x	x	x	x	x	x	x	
3905199	KIT SIPHON COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150		x	x	x	x	x	x	x	
3905200	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200 LIGNE		x	x	x	x	x	x	x	
3905201	KIT SIPHON COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200		x	x	x	x	x	x	x	
3905202	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN150 DOS À DOS		x	x	x	x	x	x	x	
3905203	KIT COLLECTEUR CHÉMINÉE DN200 DOS À DOS		x	x	x	x	x	x	x	
3905204	CONDUIT PP 100MM L=0.5M	x	x	x	x					
3905205	CONDUIT PP 100MM L=1.0M	x	x	x	x					
3905206	COUDE PP 90 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905207	COUDE PP 45 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905208	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 100MM	x	x	x	x					
3905209	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 100MM	x	x	x	x					
3905210	KIT SIPHON CONDUIT CHÉMINÉE DN100	x	x	x	x					
3905211	ADAPTATEUR PP 100-150MM	x	x	x	x			x	x	
3905212	TERMINAL CHÉMINÉE 100MM	x	x	x	x					
3905213	COLLIER MURAL 100MM	x	x	x	x					
3905214	PLAQUE MURALE 100MM	x	x	x	x					
3905215	GRILLE DE VENTILATION 100MM-200MM	x	x	x	x					
3905216	CONDUIT PP 150MM L=0.5M		x	x	x	x	x	x	x	
3905217	CONDUIT PP 150MM L=1.0M		x	x	x	x	x	x	x	
3905218	COUDE PP 90 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905219	COUDE PP 45 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905220	COUDE PP 15 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905221	ADAPTATEUR PP 100-200MM		x	x	x			x	x	
3905222	ADAPTATEUR PP 150-200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905223	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905224	COLLIER MURAL 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905225	PLAQUE MURALE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905226	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905227	FLUE SUPPORT STRIP		x	x	x	x	x	x	x	
3905228	PIÈCE DE CENTRAGE 150MM 2PCS		x	x	x	x	x	x	x	
3905229	TERMINAL CHÉMINÉE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905230	CONDUIT POUR TERMINAL CHEMINÉE 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905231	TERMINAL VERTICAL PP 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905232	SOLIN POUR TOIT PLAT 150MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905233	CONDUIT PP 200MM L=0.5M		x	x	x	x	x	x	x	
3905234	CONDUIT PP 200MM L=1.0M		x	x	x	x	x	x	x	
3905235	COUDE PP 90 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905236	COUDE PP 45 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905237	COUDE PP 15 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905238	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905239	COLLIER MURAL 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905240	PLAQUE MURALE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905241	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905242	PIÈCE DE CENTRAGE 200MM 2PCS		x	x	x	x	x	x	x	
3905243	TERMINAL CHÉMINÉE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905244	CONDUIT POUR TERMINAL CHÉMINÉE 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905245	TERMINAL VERTICAL PP 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905246	SOLIN POUR TOIT PLAT 200MM		x	x	x	x	x	x	x	
3905247	TERMINAL VERTICAL CONC. PP 100/150MM	x	x	x	x					
3905248	CONDUIT PP CONC 100/150MM L=0.5M	x	x	x	x					
3905249	CONDUIT PP CONC 100/150MM L=1.0M	x	x	x	x					
3905250	COUDE PP 90 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905251	COUDE PP 45 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905252	COUDE + SUPPORT PP 90 DEGR CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905253	PIÈCE D'INSPECTION EN T PP CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905254	KIT SIPHON CHÉMINÉE CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905255	TERMINAL CHÉMINÉE CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905256	COLLIER MURAL CONC 100/150MM	x	x	x	x					

Numéro d'article	Description	Single	Chaudière					Cascade XLF en ligne	Cascade XLF B2B	Puissance
			75	105	125 /150	180	210			
3905257	PLAQUE MURALE CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905259	TERMINAL HORIZONTAL PP CONC 100/150MM	x	x	x	x					
3905260	ADAPTATEUR PAR - CONC 100/100-100/150	x	x	x	x					
3905261	ADAPTATEUR CONC Ø100-110	x	x	x	x					
3905262	ADAPTATEUR 130-150MM	x				x	x	x	x	
3905263	ADAPTATEUR 130-200MM	x				x	x	x	x	
3905264	ADAPTATEUR 130-100MM	x				x	x			
65114995-01	CÂBLAGE POMPE YONOS PARA									
65116626-01	CÂBLAGE D'ALIMENTATION TRIPHASÉE 4kW									
65116632-01	CÂBLAGE D'ALIMENTATION TRIPHASÉE									
65116779-01	BLOC DE CONNEXION DU CÂBLE D'ALIMENTATION									
65116780-04	CONTRLEUR ÉLECTRONIQUE									

3905285	KIT TRANSFORMATION GPL 75	Livraison et transformation se font par le fabricant via demande service
3905286	KIT TRANSFORMATION GPL 105	
3905287	KIT TRANSFORMATION GPL 125/150	
3905288	KIT TRANSFORMATION GPL 180	
3905289	KIT TRANSFORMATION GPL 210	

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Série i-Zone



ATAG

ATAG Série i-Zone

Description

- Chaudière à condensation murale Combi (ECS instantanée) ou solo
- Label énergétique A : rendement 94 % spécification ErP suivant la Norme Européenne 2013/813/UE
- Échangeur de chaleur iCon compact en inox, résistant à la corrosion pour une longue durée de vie
- Plage de modulation maximale. Une adaptation continue de la puissance de la chaudière suivant la demande de chaleur, ce qui amène à moins de mises en route et arrêts et aux temps de combustion plus longs. De ce fait il y a moins de pertes à l'arrêt et au démarrage, moins d'émissions au démarrage et une plus haute sécurité de fonctionnement
- Brûleur céramique pour une combustion optimale d'où de très basses émissions et un fonctionnement isolant
- Convient pour le gaz naturel et possibilité de conversion vers le propane : (au départ de l'usine)
- Silencieuse
- Haut rendement ECS grâce à l'Economiser incorporé (i22ECZ, i32ECZ)
- Basse absorption de puissance électrique grâce à la pompe modulante à faible consommation d'énergie
- Construction compacte très facile à l'entretien, avec des composants bien mis en évidence
- IPX4D – étanche aux éclaboussures d'eau, convient donc pour des endroits humides telles que les salles de bain ou buanderies
- Options de connexion des thermostats : ATAG One Zone. Alternatives : autre thermostat OpenTherm, Cube, Round Modulation ou thermostat d'ambiance MARCHE/ARRET. (contact libre de potentiel)
- Équipé avec "Flow Control", qui assure un débit optimal dans l'installation à tout moment

Equipement

- Pompe de circulation modulante, purgeur automatique, soupape de sécurité, clapet anti-retour des fumées intégré, raccordement évacuation fumées 80/125 avec point de mesure, composants 230Volt
- Programme de purge automatique pour la chaudière et des raccordements de la chaudière facilement accessibles avec des mesures courantes
- Réglage chaudière électronique avec technique de capteur, sécurité chaudière en cas de panne, affichage de pannes et de la température, sécurité basse pression eau, affichage à l'avance, régulation boiler
- Convient pour conversion vers le propane
- Production d'eau chaude intégrée grâce au haut rendement de l'échangeur à plaques
- Ecran alpha numérique avec rétro-éclairage
- Convient à CLV



En combinaison avec le thermostat ATAG One Zone*, toujours label énergétique A+ pour le CC (à commander séparément)

Type	Classe énergétique		Profilé de soutirage	Plage de modulation	Débit de ECS	Code Article	
	CC	ECS	ECS	50/30°C G20 (G25)	Δt25°C		
Série i-Zone				kW	l/min		
COMBI	i20CZ	A	A	XL	4,9 - 19,4 (4,0 - 15,9)	15	0TY20B50B
	i22ECZ	A	A	XXL	4,9 - 21,4 (4,0 - 17,5)	16	0TY22E50B
	i30CZ	A	A	XXL	6,7 - 29,2 (5,5 - 23,9)	20	0TY30B50B
	i32ECZ	A	A	XXL	6,7 - 31,1 (5,5 - 25,5)	24	0TY32E50B
SOLO	i24SZ	A			4,9 - 23,3 (4,0 - 19,1)		0SY24B50B
	i35SZ	A			6,7 - 34,0 (5,5 - 27,9)		0SY35B50B

Spécifications techniques

Spécifications techniques Gaz naturel

Type	ATAG Série i-Zone						
		i24SZ	i35SZ	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ
Type échangeur de chaleur		iCon1	iCon2	iCon1	iCon1	iCon2	iCon2
N° d'identification produit CE		0063CQ3634					
Pays de destination		B					
Qmin charge minimale CC&EC (Hi) G20	kW	4,5	6,2	4,5	4,5	6,2	6,2
Qn charge nominale CC (Hi) G20	kW	21,6	31,5	18,0	19,8	27,0	28,8
Qmin charge minimale CC & EC (Hs) G20	kW	5,0	6,9	5,0	5,0	6,9	6,9
Qn charge nominale CC (Hs) G20	kW	24,0	35,0	20,0	22,0	30,0	32,0
Qnw charge nominale EC (Hi) G20	kW	-	-	28,7	28,3	35,4	37,9
Qnw charge nominale EC (Hs) G20	kW	-	-	31,9	31,4	39,3	42,1
Pmin puissance minimale CC (50/30°C) G20	kW	4,9	6,7	4,9	4,9	6,7	6,7
Pn puissance nominale CC (50/30°C) G20	kW	23,3	34,0	19,4	21,4	29,2	31,1
Pmin puissance minimale CC (80/60°C) G20	kW	4,4	6,1	4,4	4,4	6,1	6,1
Pn nominale CC (80/60°C) G20	kW	21,2	30,9	17,7	19,4	26,5	28,3
Qmin charge minimale CC & EC (Hi) G25	kW	3,7	5,1	3,7	3,7	5,1	5,1
Qn charge nominale CC (Hi) G25	kW	17,7	25,8	14,7	16,2	22,1	23,6
Qmin charge minimale CC & EC (Hs) G25	kW	4,1	5,7	4,1	4,1	5,7	5,7
Qn charge nominale CC (Hs) G25	kW	19,6	28,6	16,3	18,0	24,5	26,2
Qnw charge nominale EC (Hi) G25	kW	-	-	23,5	23,2	29,0	31,0
Qnw charge nominale EC (Hs) G25	kW	-	-	26,1	25,7	32,2	34,5
Pmin puissance minimale CC (50/30°C) G25	kW	4,0	5,5	4,0	4,0	5,5	5,5
Pn puissance nominale CC (50/30°C) G25	kW	19,1	27,9	15,9	17,5	23,9	25,5
Pmin puissance minimale CC (80/60°C) G25	kW	3,6	5,0	3,6	3,6	5,0	5,0
Pn puissance nominale CC (80/60°C) G25	kW	17,4	25,3	14,4	15,9	21,7	23,2
Dans le cas de l'hydrogène (H ₂) dans le gaz naturel							
max H ₂ dans le gaz naturel	%	30	20	30	30	20	20
Indication Ø restriction		506	553	506	506	553	553
Q _n charge nominale CC (H ₁) à max. H ₂ à G20	kW	19,7	-	16,4	18,0	-	-
Q _{nw} charge nominale EC (H ₁) à max. H ₂ à G20	kW	-	-	26,1	25,8	-	-
P _n puissance nominale CC (50/30°C) à max H ₂ à G20	kW	21,3	-	17,7	19,6	-	-
P _n puissance nominale CC (80/50°C) à max H ₂ à G20							
Classe NOx EN15502-1		6					
O ² (pleine charge)	%	4,7					
CO ² (pleine charge)	%	9,0					
Catégorie d'appareil		B23,*B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3, C(12)3					
Classe température fumées		T100					
Résistance fumées maximale	Pa	75	115	130	150	143	148
Température fumées CC (80/60°C pleine charge)	°C	63					
Température fumées CC (50/30°C pleine charge)	°C	34					
Débit massique fumées (pleine charge EC)	g/s	10	14	13	13	16	17
Catégorie gaz		I _{2E(s)} I _{3P}					
Pression gaz G20/G25/G31	mbar	20 / 25 / 37					
Consommation gaz G20 (pleine charge EC)	m3/hr	2,29	3,34	3,04	3,00	3,75	4,01
Consommation gaz G25 (pleine charge EC)	m3/hr	2,17	3,17	2,89	2,85	3,57	3,82
Type de courant	V/Hz	~ 230/50					
Pelec (max)	W	65	74	58	62	72	74
Degré de protection suivant EN 60529		IPX4D (B22/B33 IPX0D)					
Post-circulation pompe CC	sec	60					
Post-circulation pompe EC	sec	-	-	20			
PMS pression eau CC min./max	bar	1 / 3					
Température départ maximale	°C	85					
Hauteur de refoulement résiduelle CC	kPa	20	20	20	20	20	20
PMW pression EC min./max.	bar	-	-	0,5 / 8			
Réglage température EC (Tin=10°C)	°C	63	63	60	60	60	60
Seuil de soutirage	l/min	-	-	1,5	1,5	1,5	1,5
Débit Spécifique EC (à ΔT = 30°C)	l/min	-	-	12,5	13,3	16,7	20,0
Débit de soutirage (à ΔT = 25°C)	l/min	-	-	15,0	16,0	20,0	24,0
Débit de soutirage (à ΔT = 50°C)	l/min	-	-	7,5	8,0	10,0	12,0
Poids (vide)	kg	30	32	32	34	35	37

*B23P est un appareil de type B23 destiné à être raccordé à un système d'évacuation des fumées conçu pour fonctionner à haute pression.



Spécifications techniques

Spécifications ErP conformément à la Directive Européenne 2013/813/EU

Type	i24SZ	i35SZ	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ	
Profil de soutirage déclaré ECS	-	-	XL	XXL	XXL	XXL	
Classe d'Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	A	A	A	A	A	A	
Classe d'Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	-	-	A	A	A	A	
(Pn) Puissance utile	kW	21	31	18	19	27	28
Consommation annuelle d'énergie (QHE)	GJ	69	101	58	63	86	92
Consommation annuelle d'électricité ECS (AEC)	kWh	-	-	53	57	56	52
Consommation annuelle de combustible (AFC)	GJ	-	-	17	20	21	20
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (ηs)	%	93	94	93	93	93	94
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (ηWH)	%	-	-	85	94	90	96
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur (LWA)	dB	46	48	46	46	48	48
P4 puissance nominale (80/60°C)	kW	21,2	31,0	17,6	19,3	26,5	28,4
P1 30% de puissance nominale (36/30°C)	kW	7,1	10,4	5,9	5,8	8,0	8,5
η4 rendement à charge nominale (GCV)	%	88,3	88,6	87,9	87,9	88,4	88,6
η1 rendement à 30% de charge nominale (GCV)	%	99,0	99,2	98,5	98,6	98,8	99,2
elmax	kW	0,066	0,044	0,048	0,042	0,066	0,044
elmin	kW	0,035	0,037	0,025	0,027	0,039	0,039
PSB	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Pstby perte de chauffe	kW	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
Qelec Consommation journalière d'électricité ECS	kWh	-	-	0,241	0,262	0,256	0,236
Qfuel Consommation journalière d'énergie ECS	kWh	-	-	22,813	25,678	27,408	25,150

Spécifications techniques Propane

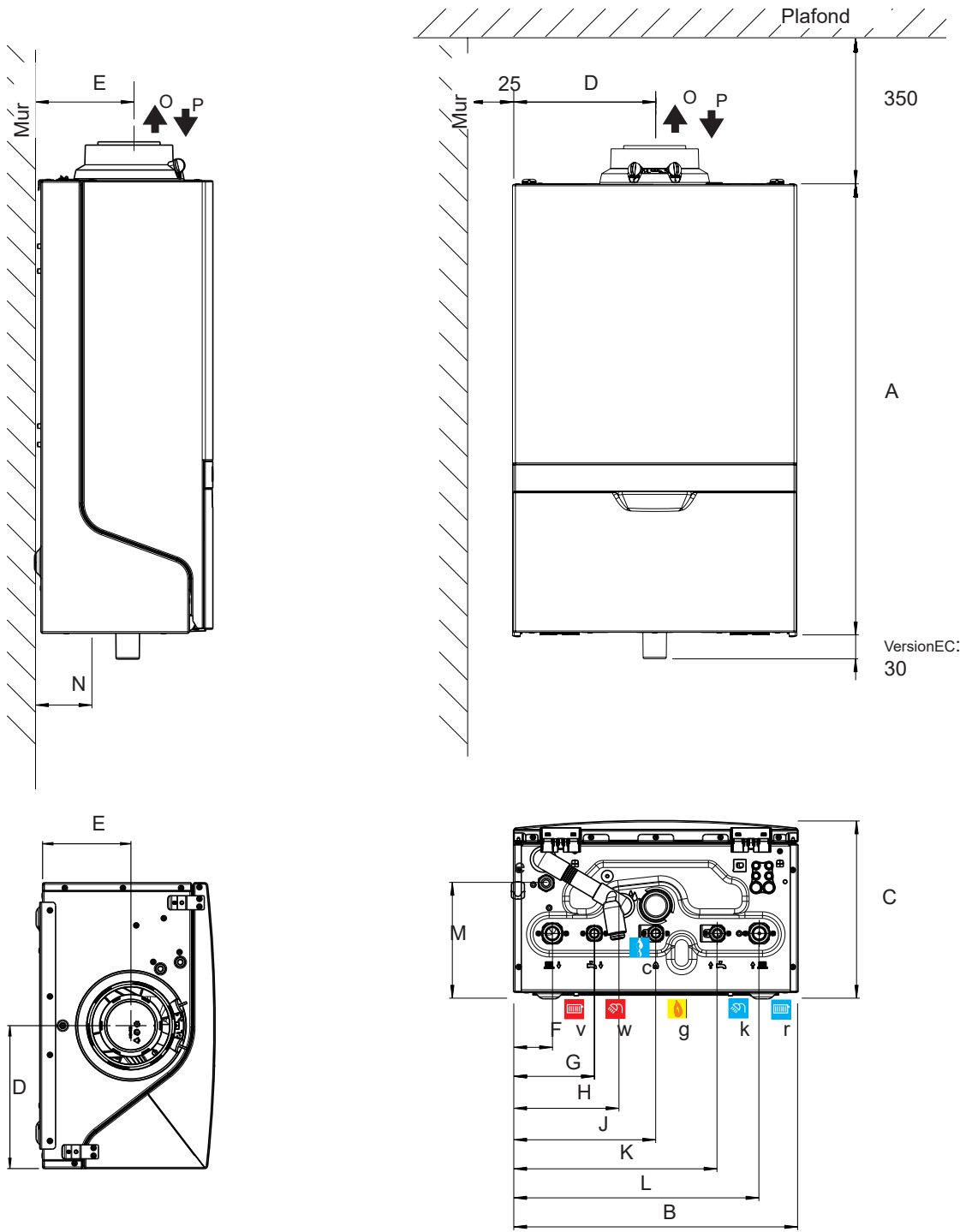
Type	ATAG Série i-Zone						
	i24SZ	i35SZ	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ	
Type échangeur de chaleur	iCon1	iCon2	iCon1	iCon1	iCon2	iCon2	
O ₂ (pleine charge)	%	5,1					
CO ₂ (pleine charge)	%	10,5					
Diamètre restriction/indication	mm	4,10/41	4,60/46	4,10/41	4,10/41	4,60/46	4,60/46
Pré-pression	mbar	Voir plaque de signalitique					
Charge cc (ecs) (Hi)	kW	21,6	31,5	18,0 (28,7)	19,8 (28,3)	27,0 (35,4)	28,8 (37,9)
Consommation de gaz max. G31	kg/h	1,72	2,50	2,28	2,25	2,81	3,01
Consommation de gaz max. G31	m³/h	0,90	1,32	1,20	1,18	1,48	1,58
Plage de modulation cc (80/60°C)	kW	8,3-21,2	19,1-30,9	8,3-17,7	8,3-19,4	19,1-26,5	19,1-28,3
Plage de modulation cc (50/30°C)	kW	9,0-23,3	20,8-34,0	9,0-19,4	9,0-21,4	20,8-29,2	20,8-31,1



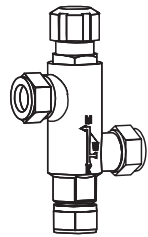
Dimensions

Type		i24SZ	i35SZ	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ	
A	Hauteur	mm	700	700	700	764	700	764
B	Longueur	mm	440	440	440	440	440	440
C	Profondeur	mm	276	276	276	276	276	276
D	Evacuation fumées/aspiration air	mm	220	220	220	220	220	220
E	Evacuation fumées/aspiration air	mm	146	146	146	146	146	146
F	Raccordement départ CC (raccord bicone)	mm	-	-	60	60	60	60
G	Raccordement EC (raccord bicone)	mm	125	125	125	125	125	125
H	Raccordement eaux usées	mm	165	165	165	165	165	165
J	Raccordement gaz (raccord bicone)	mm	220	220	220	220	220	220
K	Raccordement EF (raccord bicone)	mm	-	-	315	315	315	315
L	Raccordement retour CC (raccord bicone)	mm	380	380	380	380	380	380
M	Raccordement vase d'expansion (raccord bicone)	mm	179	179	179	179	179	179
N	Raccordements chaudière de la façade arrière	mm	91	91	91	91	91	91
Diamètres des raccords de chaudière								
O	Evacuation fumées	mm	80	80	80	80	80	80
P	Aspiration air	mm	125	125	125	125	125	125
g	Raccordement gaz	mm	1/2"ext.	1/2"ext.	1/2"ext.	1/2"ext.	1/2"ext.	1/2"ext.
v	Raccordement départ CC (raccord bicone)	mm	22	22	22	22	22	22
r	Raccordement retour CC (raccord bicone)	mm	22	22	22	22	22	22
c	Raccordement eaux usées	mm	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	21.5
k	Raccordement EF (raccord bicone)	mm	-	-	15	15	15	15
w	Raccordement EC (raccord bicone)	mm	-	-	15	15	15	15
e	Raccordement vase d'expansion (raccord bicone)	mm	15	15	15	15	15	15

Dimensions



Accessoires



Vanne mélangeuse thermostatique

Si l' ATAG Série i Zone est prévue pour réchauffage d'un boiler solaire, il faut placer une vanne mélangeuse thermostatique avant la chaudière.
Nécessaire en cas de boiler solaire étranger

64990092



Kit connection boiler solaire ATAG i Zone-Serie Combi

Décrit l'intégration d'une sonde NTC destinée à éviter le fonctionnement inutile de la chaudière .

6501048600



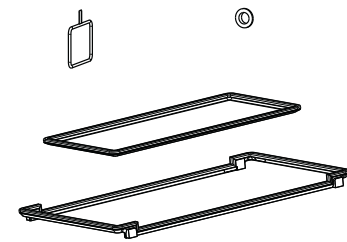
Kit transformation propane Série i Zone

La conversion est effectuée par ATAG sur demande.
Demandez les conditions

SUR
DEMANDE

Livraison et transformation par le fabricant via une demande service

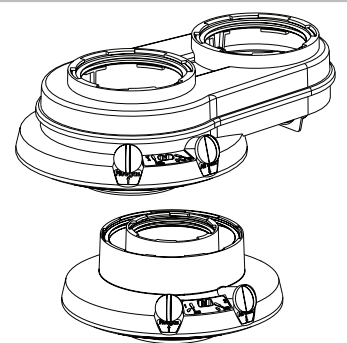
Pour les spécifications techniques après transformation au propane voir le tableau à la page 2.5



Kit d'entretien des échangeurs de chaleur iCon

Kit d'entretien iCon1
Kit d'entretien iCon2
Électrode (à commander séparément)

64991151
64991152
64990220



Adapteur parallèle ø80

Adapteur concentrique ø60/100

Voir chapitre 9 pour le programme complet d'ATAG des systèmes d'évacuation fumées

ORA10T0P0

ORA10C0P1

Accessoires



Vanne trois voies (VC4013) 1" pour i24SZ + i35SZ
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (fil extérieur 1") d'un boiler externe à une i24SZ + i35SZ.
Vanne trois voies (VC4013) 22mm pour i24SZ + i35SZ
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (raccord de compression 22mm) d'un boiler externe à une i24SZ + i35SZ
Vanne trois voies (VC4013) 28mm pour i24SZ + i35SZ
Vanne trois voies avec câble pour le raccordement hydraulique (raccord de compression 28mm) d'un boiler externe à une i24SZ + i35SZ.

3905057

6501048300

6501048400



Transformateur d'isolation 150VA

Seulement P, et i Zone Séries

0AA08900U



Thermostates et capteur extérieur

VOIR
CHAPITRE
10



Module de Groupe de Mélange II
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 1 groupe/zone directe et 1 groupe/zone mixte

VOIR
CHAPITRE
10



Module de Groupe Directe II
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 2 groupes/zone directes

VOIR
CHAPITRE
10

Module de Groupe Directe III
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 3 groupes/zone directes

Accessoires



Zone Manager

Unité de contrôle pour contrôler jusqu'à 3 groupes / zones, dont 2 groupes / zones mixtes maximum.
6 capteurs clip-on NTC 10K avec câbles et 2 câbles pour vannes à 3 voies inclus.

VOIR
CHAPITRE
10



Zone Manager Light

Unité de commande de 2 accessoires maximum de 230 Volts, tels que pompes (de zone), actionneurs, etc.

VOIR
CHAPITRE
10



Coffre de Service ATAG Série i-Zone

Coffre avec les pièces de rechange les plus courantes pour les premiers secours en cas de dysfonctionnement. Pour tous les types de chaudières de la série i.

6501018100

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Série - QR



ATAG

ATAG Série QR

Description

- Chaudière murale à condensation en 5 puissances (4,9 – 57,3 kW)
- Application universelle en maisons individuelles, appartements et bâtiments professionnels
- Échangeur de chaleur en inox OSS, résistant aux condensats et à la corrosion pour une durée de vie optimale
- Plage de modulation maximale allant de 16 à 100 %. Ajustement continu de la puissance de la chaudière en fonction de la demande de chaleur, ce qui entraîne une diminution du nombre de mises en route et d'arrêts ainsi que des temps de combustion plus longs. Ceci signifie moins de pertes de stagnation et de démarrage, moins d'émissions lors du démarrage et une sécurité de fonctionnement accrue
- Brûleur céramique pour une combustion optimale en donnant ainsi des émissions très basses et un fonctionnement isolant
- Adaptée au gaz naturel, peut également être transformée pour fonctionner au propane (au départ de l'usine)
- Silencieuse
- Faible consommation électrique grâce à la pompe modulable
- Installation compacte avec des composants faciles à placer, d'où un entretien facile
- Pour installations configuration C et B
- Possibilités de raccordement thermostats : ATAG One (avec BCU), le thermostat. Alternatives : Round Modulation, WiZe et BrainZ (à programmation)

Equipement

- Pompe de circulation modulable, purgeur automatique, filtre eau chauffage central, vanne de sécurité, raccordement pour évacuation des fumées avec point de mesure et bouteille casse pression (Q51SR, Q51CR et Q60SR)R)
- Programme de purge automatique pour la chaudière et raccordements chaudière accessibles avec mesures courantes
- Régulation électronique « Control Tower » avec système de capteurs. Sécurisation de la chaudière en cas de panne, journal des pannes, fonctions, affichage des pannes et de la température, protection basse pression de l'eau et affichage anticipé, régulation du boiler
- Q15SR, Q25SR et Q38SR avec vanne trois voies intégrée pour le raccordement du boiler
- Combinaison possible avec le boiler mural adéquat QBV/H
- Chaudières combi Q25CR, Q38CR et Q51CR :
Production d'eau chaude intégrée avec boiler de 14 l (Q25CR) ou 25 l (Q38CR, Q51CR) avec vanne mélangeuse thermostatique et groupe de sécurité d'alimentation. Approuvée par Belgaqua



Type	Classe énergétique		Profil de soutirage	Plage de modulation	Débit de ECS	Code Article
	CC	ECS				
Série - QR				kW	l/min,	
Q15SR	A			4,9 - 14,4 (4,0 - 11,8)		0SA2BF60B
Q25SR	A			4,9 - 23,9 (4,0 - 19,6)		0SA3BF60B
Q38SR	A			6,8 - 36,3 (5,5 - 29,8)		0SA5BF60B
Q51SR*	A			9,8 - 48,7 (8,1 - 39,9)		4126256
Q60SR*	A			9,8 - 57,3 (8,1 - 47,0)		4126257
Q25CR	A	A	XXL	6,8 - 23,9 (5,5 - 19,6)	15	0TA3BA60B
Q38CR	A	A	XXL	6,8 - 36,3 (5,5 - 29,8)	19	0TA5BB60B
Q51CR*	A	B	XXL	9,8 - 48,7 (8,1 - 39,9)	26	0TA7BB60B

* Bouteille casse-pression obligatoire incluse. Livraison pompe secondaire par tiers.

Spécifications techniques

Spécifications technique Gaz naturelle

ATAG Série QR									
Type		Q15SR	Q25SR	Solo Q38SR	Q51SR	Q60SR	Q25CR	Combi Q38CR	Q51CR
Type d'échangeur de chaleur		OSS1	OSS1	OSS2	OSS3	OSS4	OSS2	OSS2	OSS3
Numéro d'identification produit CE (PIN)		0063BQ3021							
Pays de destination		B							
Débit calorifique sur valeur haute CC G20	kW	15	25	38	51	60	25	38	51
Qn Débit calorifique sur valeur basse CC G20	kW	13,5	22,5	34,2	45,9	54	22,5	34,2	45,9
Qnw Débit calorifique sur valeur basse ECS G20	kW						31,5		
Qmin Débit calorifique sur valeur basse CC G20	kW	4,5	4,5	6,2	9	9	6,2	6,2	9
Débit calorifique sur valeur haute CC G25	kW	12,3	20,5	31,2	41,8	49,2	20,5	31,2	41,8
Qn Débit calorifique sur valeur basse CC G25	kW	11,1	18,5	28,0	37,6	44,3	18,5	28,0	37,6
Qnw Débit calorifique sur valeur basse ECS G25	kW						25,8		
Qmin Débit calorifique sur valeur basse CC G25	kW	3,7	3,7	5,1	7,4	7,4	5,1	5,1	7,4
Plage de modulation CC G20 (puissance, 80/60°C)	kW	4,4	4,4	6,1	8,8	8,8	6,1	6,1	8,8
	kW	13,3	22,1	33,6	44,9	52,8	22,1	33,6	44,9
Plage de modulation CC G20(puissance, 50/30°C)	kW	5,0	5,0	6,8	9,9	9,9	6,8	6,8	9,9
	kW	14,4	23,9	36,3	48,7	57,3	23,9	36,3	48,7
Plage de modulation CC G25(puissance, 80/60°C)	kW	3,6	3,6	5,0	7,2	7,2	5,0	5,0	7,2
	kW	10,8	18,1	27,6	36,8	43,3	18,1	27,6	36,8
Plage de modulation CC G25 puissance, 50/30°C)	kW	4,0	4,1	5,6	8,1	8,1	5,6	5,6	8,1
	kW	11,8	19,6	29,8	39,9	47,0	19,6	29,8	39,9
Classifi cation Nox EN483		6							
O2 (G20/G25)	%	4,7							
Vanne de non retour fumées présent		nee							
Catégorie de température pour évacuation en matière plastique		T100							
Catégorie de gaz		I2E(S) G20/G25 20/25mbar							
Catégorie d'évacuation		B23 B33 C13 C33 C43 C53 C83 C93							
Température des fumées CC (80/60°C à pleine charge)	°C	68	68	69	70	70	68	69	70
Température des fumées CC (50/30°C à charge basse)	°C						31		
Consommation de gaz G20 CC (ECS) (à 1013 mbar/15°C)	m3/h	1,43	2,38	3,62	4,86	5,71	2,38 (3,33)	3,62	4,86
Consommation de gaz G25 CC (ECS) (à 1013 mbar/15°C)	m3/h	1,36	2,27	3,45	4,63	5,44	2,27 (3,17)	3,45	4,63
Consommation électrique maximum	W	70	79	93	143	143	93	93	143
Consommation électrique standby	W						10		
Type courant	V/Hz	230/50							
Degré de protection suivant EN 60529		IPX0D							
Poids (vide)	kg	50	50	53	64	64	79	84	94
Contenu eau côté CC	l	3,5	3,5	5	7	7	5	5	7
Contenu eau côté ECS	l						14	25	25
Temporisation pompe ECS	min	5							
Post-circulation pompe EC	min						1	1	1
PMS Pression minimum/maximum de l'eau CC	bar	1 / 3							
PMW Pression maximum de l'eau ECS	bar						8		
Température maximum eau de départ	°C	85							
Type pompe	UPM2	20-70	20-70	20-70	20-70	20-70	20-70	20-70	20-70
Hauteur de refoulement disponible de la pompe	kPa	30	25	20			25	20	
Débit de ECS (à ΔT de 25°C)	l/min						15,0	19,0	26,0
Débit de ECS (à 60°C)	l/min						7,5	9,3	13
Température de ECS (Tentré=10°C)	°C						60	60	60
Temps d'attente effectif de chaudière	sec						0	0	0
Difference de pression côté ECS	bar						0,2	0,3	0,3

Spécifications techniques

Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2010/30/EU

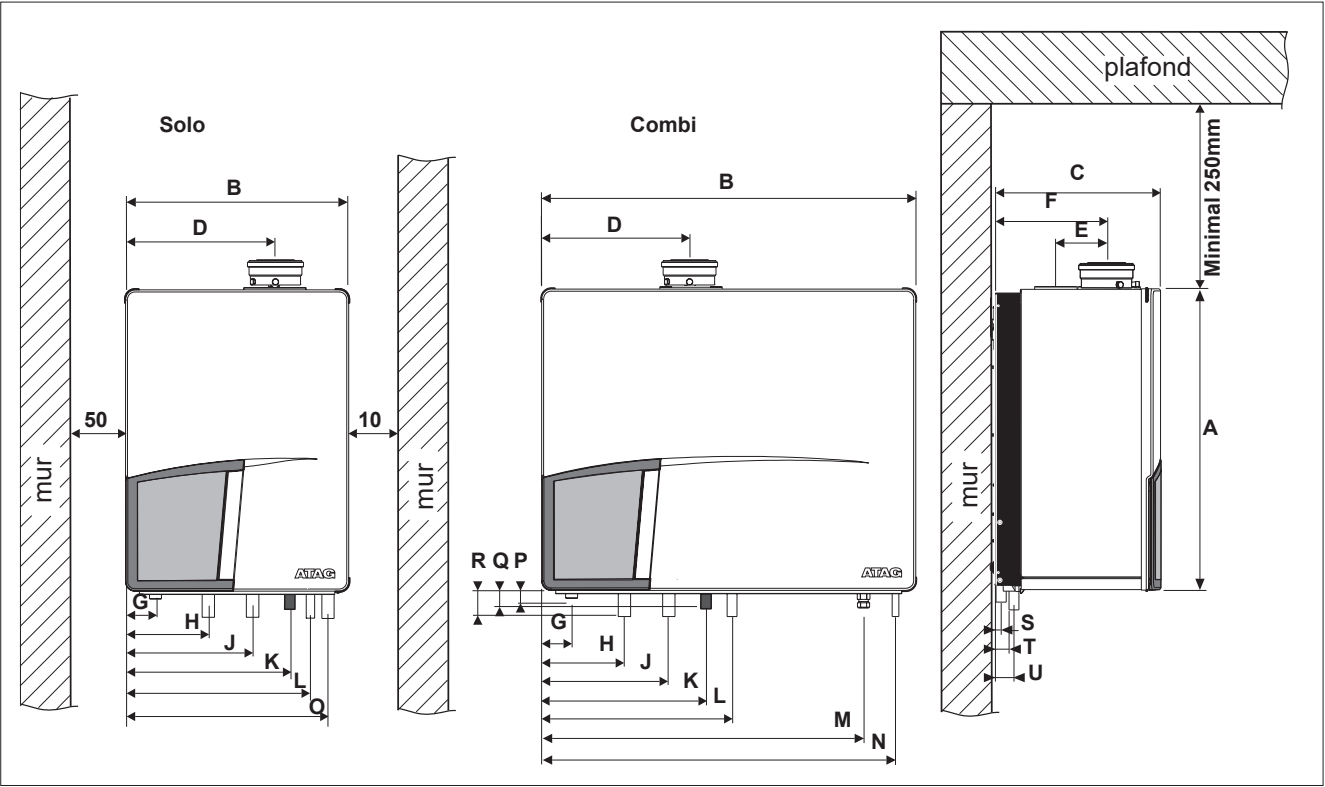
ATAG Série QR									
Type		Q15SR	Q25SR	Q38SR	Q51SR	Q60SR	Q25CR	Q38CR	Q51CR
Profil de soutirage déclaré ECS		-	-	-	-	-	XXL	XXL	XXL
Classe d'Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A	A	A	A	A	A	A	A
Classe d'Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		-	-	-	-	-	A	A	B
P _n Puissance utile (Pn)	kW	14	22	33	45	53	22	33	45
Q _{HE} Consommation annuelle d'énergie (QHE)	GJ	45	72	109	147	173	72	109	147
Consommation annuelle d'électricité ECS (AEC)	kWh	-	-	-	-	-	82	93	85
Consommation annuelle de combustible (AFC)	GJ	-	-	-	-	-	19	23	24
η _s Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	94	94	94	94	94	94	94	94
η _{WH} Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	%	-	-	-	-	-	86	87	84
L _{WA} Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB	46	47	50	54	57	47	50	54
P ₄ puissance nominale (80/60°C)	kW	13,3	22,1	33,6	44,9	52,8	22,1	33,6	44,9
P ₁ 30% de puissance nominale (36/30°C)	kW	4,7	7,5	11,4	15,3	18,0	7,5	11,4	15,3
η _s rendement à charge nominale (GCV)	%	88,7	88,4	88,5	88,2	88,2	88,5	88,5	88,2
η ₁ rendement à 30% de charge nominale (GCV)	%	99,8	99,5	99,0	98,9	98,8	99,3	99,0	98,9
el _{max}	kW	0,070	0,079	0,093	0,125	0,143	0,079	0,093	0,125
el _{min}	kW	0,021	0,032	0,034	0,034	0,034	0,025	0,034	0,034
P _{SB}	kW	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
P _{stby} perte de chauffe	kW	0,045	0,067	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
Q _{elec} Consommation journalière d'électricité ECS	kWh						0,382	0,423	0,387
Q _{fuel} Consommation journalière d'énergie ECS	kWh						31,434	31,019	32,141

Spécifications techniques Propane

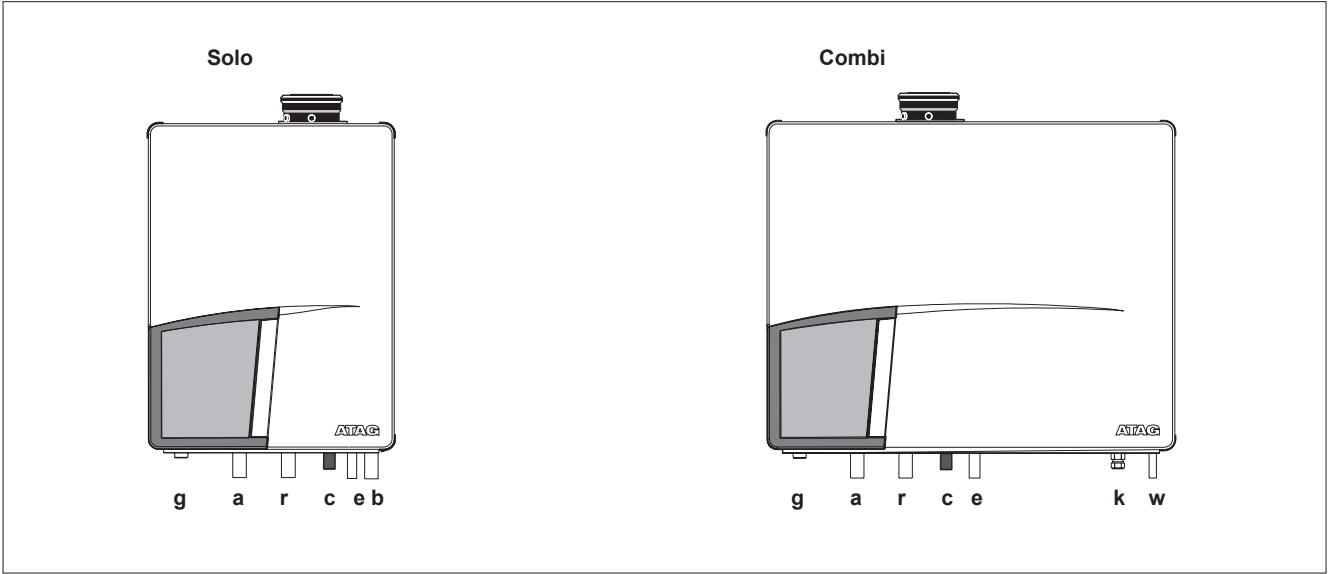
ATAG Série QR									
Type		Q15SR	Q25SR	Q38SR	Q51SR	Q60SR	Q25CR	Q38CR	Q51CR
Type échangeur de chaleur		OSS1	OSS1	OSS2	OSS3	OSS4	OSS2	OSS2	OSS3
O ₂ (pleine charge)	%	5,1							
CO ₂ (pleine charge)	%	10,5							
Diamètre restriction/indication	mm	4,15	4,15	5,2	5,7	5,7	5,2	5,2	5,7
Pré-pression	mbar	Voir plaque de signalitique							
Charge cc (ecs) (Hi)	kW	13,5	22,5	34,2	45,9	54	22.5/31.5	34,2	45,9
Consommation de gaz max. G31	kg/h	1,08	1,80	2,74	3,68	4,33	1,80	2,74	3,68
Consommation de gaz max. G31	m3/h	0,55	0,92	1,40	1,88	2,21	0,92	1,40	1,88
Plage de modulation cc (80/60°C)	kW	9,8-13,2	9,8-21,9	15,6-33,3	30,3-44,7	30,3-52,5	15,6-21,9	15,6-33,3	30,3-44,7
Plage de modulation cc (80/60°C)	kW	11,0-14,4	11,0-23,9	17,5-36,3	33,0-48,7	33,0-57,3	17,5-23,9	17,5-36,3	33,0-48,7

Dimensions

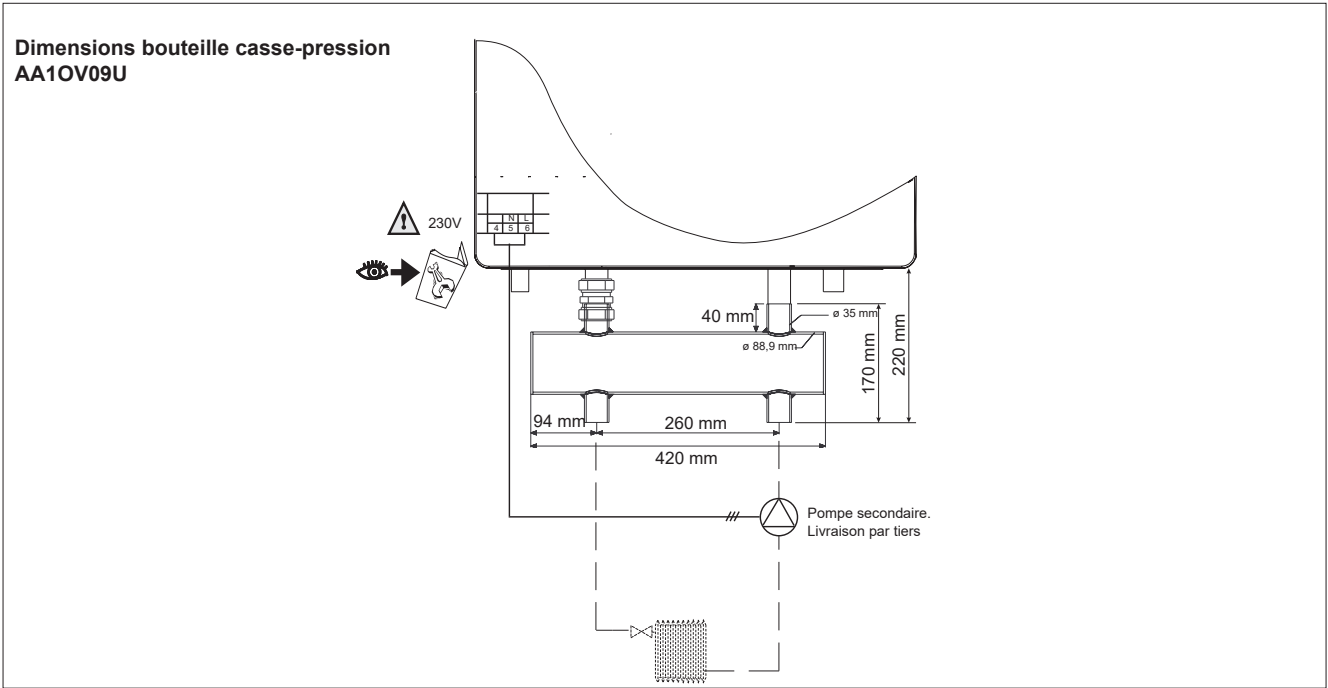
Type		Q15SR	Q25SR	Q38SR	Q51SR	Q60SR	Q25CR	Q38CR	Q51CR
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Hauteur	A	680	680	680	680	680	680	680	680
Largeur	B	500	500	500	660	660	840	840	1000
Profondeur	C	385	385	385	385	385	385	385	385
Côté gauche / évacuation des fumées	D	335	335	335	495	495	335	335	495
d'axe en axe évacuation fumées et aspiration air	E	120	120	120	120	120	120	120	120
Arrière / évacuation fumées	F	270	270	270	270	270	270	270	270
Côté gauche / conduite de gaz	G	65	65	65	65	65	65	65	65
Côté gauche / conduite de départ CC	H	185	185	185	185	185	185	185	185
Côté gauche / conduite de retour CC	J	285	285	285	445	445	285	285	445
Côté gauche / conduite de condensation	K	370	370	370	530	530	370	370	530
Côté gauche / conduite vase d'expansion	L	430	430	430			430	430	590
Côté gauche / conduite eau froide	M						725	725	885
Côté gauche / conduite eau chaude	N						795	795	955
Côté gauche / conduite de retour boiler	O	475	475	475					
Longueur tuyau de g	P	18	18	18	18	18	18	18	18
Longueur tuyau de c	Q	50	50	50	50	50	50	50	50
Longueur tuyau de a, r, e, b, k et w	R	60	60	60	60	60	60	60	60
Arrière axe conduite c	S	25	25	25	25	25	25	25	25
Arrière axe conduite g	T	40	40	40	40	40	40	40	40
Arrière axe conduite a, r, e, b, k et w	U	50	50	50	50	50	50	50	50



Dimensions



		ATAG Série QR							
Type		Q15SR	Q25SR	Q38SR	Q51SR	Q60SR	Q25CR	Q38CR	Q51CR
Diamètre de raccordement									
Évacuation fumées / arrivée air de combustion		ø80/125 Option 2x ø80							
Conduite de gaz - g	g	½" int.	½" int.	½" int.	¾" int.	¾" int.	½" int.	½" int.	¾" int.
Conduite de départ CC - a	a	28	28	28	35	35	28	28	35
Conduite de retour CC - r	r	28	28	28	35	35	28	28	35
Conduite de condensation - c	c	24	24	24	24	24	24	24	24
Conduite vase d'expansion - e	e	22	22	22			22	22	22
Conduite de retour boiler - b	b	28	28	28					
Conduite eau froide - k	k						15	15	15
Conduite eau chaude - w	w						15	15	15



Installation technique

Lors de la réalisation d'une chaudière ATAG, en plus des réglementations en vigueur en matière d'installation, de mise en service, d'entretien et d'utilisation, il convient de tenir compte des instructions suivantes.

Accessoires de sécurité, vase d'expansion et remplissage de l'installation

Toutes les chaudières des séries Série QR sont équipées d'une vanne de sécurité de 3 bar. L'eau qui pourrait éventuellement être rejetée par le chauffage central est évacuée vers le siphon interne via un tuyau d'évacuation. Celle-ci et d'autres éventuels accessoires de sécurité pouvant être nécessaires pour une installation de chauffage central ou sanitaire doivent être livrés par des tiers.

L'installation de chauffage central doit toujours être rincée et remplie avec de l'eau de ville. ATAG recommande pour cela l'utilisation d'un adoucisseur d'eau.

La chaudière possède un purgeur automatique. Ce purgeur est uniquement destiné à la purge de la chaudière. Vous devez donc en plus munir l'installation de plusieurs purgeurs et elle doit être entièrement purgée avant la mise en service.

Toutes les chaudières de la série Série QR possèdent un filtre à eau intégré. L'installation doit par conséquent être nettoyée de toute impureté avant sa mise en service et, si l'étendue de la saleté ou le genre d'installation requièrent le respect de la réglementation, doit être équipée d'un filtre. Avant la mise en service de la chaudière, ATAG recommande l'installation de vannes d'arrêt directement en dessous de la chaudière, au niveau des conduites du chauffage central et des conduites sanitaires.

Pompe de la chaudière et hauteur de refoulement

Toutes les chaudières ATAG sont équipées de pompes de circulation entièrement modulable. Pour installer une chaudière, il est important de déterminer la résistance de l'installation. Si la résistance est trop élevée dans une installation simple, une pompe d'installation secondaire doit être installée. Si l'installation compte plusieurs groupes ou si une Q51 ou Q60 est raccordée, l'installation doit être munie d'une bouteille casse-pression et d'une pompe d'installation secondaire. Si la production d'eau chaude est réglée par une vanne trois voies, il faut tenir compte d'une plus petite hauteur de refoulement due à la résistance de la vanne trois voies. Lors du raccordement d'une Q51SR ou Q60SR, il faut installer une bouteille casse-pression et avec certaines capacités de boilers il est conseillé d'installer une pompe de charge boiler. Afin de garantir le bon fonctionnement d'une installation, il faut toujours veiller à ce que l'eau circule correctement dans la chaudière. Pour le raccordement des conduites du chauffage central, il faut utiliser les raccords rapides fournis. Si les radiateurs de l'installation de chauffage central sont équipés de vannes thermostatiques, il faut prévoir un by-pass entre la conduite de départ et le retour afin d'éviter tout problème de circulation dans l'installation.

Pour les instructions complètes voir la notice d'installation de la chaudière concernée

ATAG Série QR

	Type de chaudière	Type de pompe	Débit de l'ECS		Résistance d'installation admissible	
			l/min.	l/h	kPA	mbar
Combi		UPM2				
	Q25CR	20-70	16.2	972	25	250
	Q38CR	20-70	24.6	1478	20	200
Solo	Q51CR	20-70				
	Q15SR	20-70	9.7	583	30	300
	Q25SR	20-70	16.2	872	25	250
	Q38SR	20-70	24.6	1478	20	200
	Q51SR	20-70				
	Q60SR	20-70				

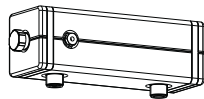
Accessoires



OV 60 Bouteille casse-pression
pour Q51SR, Q51CR et Q60SR.
Montage horizontal sous la chaudière.
Livraison de pompe secondaire par des tiers.

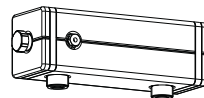
0AA1OV09U

La bouteille casse-pression inclus dans la livraison standard de Q51SR, Q51CR et Q60SR.



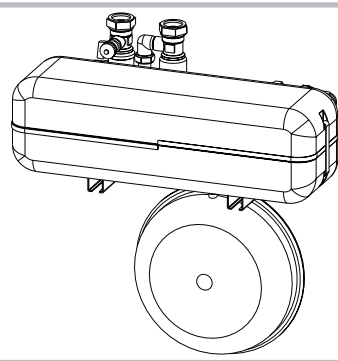
Bouteille casse-pression (15-38kW)
pour OSS1+2
(Q15SR, Q25SR, Q38SR, Q25CR et Q38CR)
Montage horizontal sous la chaudière.

0AA06700U



Bouteille casse-pression (42-60kW)
pour OSS3+4
(Q51SR, Q60SR et Q51CR)
Montage horizontal sous la chaudière.

0AA20800U



Kit de séparation hydraulique (24kW)
pour OSS1+2
(Q15SR, Q25SR, Q38SR, Q25CR et Q38CR)

3909059

Kit de séparation hydraulique (60kW)
pour OSS 3+4
(Q51SR, Q60SR et Q51CR)

0AA1PW09U

Pour les spécifications techniques après transformation au propane voir le tableau à la page 3.11



Thermostates et capteur extérieur

VOIR
CHAPITRE
8



PROPANE
L P G

Kit transformation propane Série QR et QR-CC
La conversion est effectuée par ATAG sur demande. Demandez les conditions.

SUR
DEMANDE

Pour les spécifications techniques après conversion au propane, voir le tableau de la page 3.11.



Clip-in Kit de base pour chaudières QR 0AA20800U

Clip-in Kit d'extension pour chaudières QR
Sonde de départ QR doit être commandé avec chaque Clip-In 6501017800
0AA21500U



Sonde électronique boiler pour régulation du boiler par vanne trois voies sans thermostat boiler p.ex. en connexion avec un BrainZ pour régler les températures du boiler et la protection légionellose.
Nécessaire en cas de boiler étranger. 3905045



Coffre de Service ATAG Série QR 64990943
Coffre avec les pièces de rechange les plus courantes pour les premiers secours en cas de dysfonctionnement.
Pour toutes les types de chaudières des séries QR



Sortie parallèle ø80 3905010
Voir chapitre 11 pour le programme d'ATAG complet des systèmes d'évacuation des fumées



Kit d'entretien échangeurs de chaleur OSS
Kit d'entretien OSS1
Kit d'entretien OSS1 avec électrode 64991134
Kit d'entretien OSS2 64991136
Kit d'entretien OSS2 avec électrode 64991135
Kit d'entretien OSS3/4 64991137
Kit d'entretien OSS3/4 avec électrode 64990928
64990929

Situation 1 2 nouvelles chaudières QR en cascade
Nécessaire:

Nombre	Description	No. Art.
1x	Cascade Master pour chaudières QR	0AA21600U
1x	Cascade Slave pour chaudières QR	0AA21700U

Toutes les connexions telles que le capteur de débit commun (fourni dans le kit de base), le capteur externe (en option) et le thermostat / régulateur (en option) doivent être effectuées dans la chaudière principale avec l'adresse 1
Lors de l'extension à plus de chaudières (maximum 8 au total), chaque chaudière doit être équipée d'un ensemble esclave en cascade AA21700U

Situation 2 1 ou plusieurs chaudières QR dans une Cascade existante des chaudières Q-/HR5000 avec MCBA5415
Nécessaire:

Nombre	Description	No. Art.
Le nombre d'interfaces requises est déterminé par le nombre total de chaudières (y compris QR) en cascade.	Interface OT/RS485 QR/Q-Cascade 	6500729800

Chaque chaudière installée en cascade (existante et nouvelle) doit être équipée d'une interface. Donc, chaque chaudière QR et chaque Q ou HR5000 avec un MCBA5415

Situation 3 1 ou plusieurs chaudières QR dans une Cascade existante des chaudières Q-/HR5000 avec MCBA1415
Nécessaire:

Nombre	Description	No. Art.
Le nombre d'interfaces requises est déterminé par le nombre total de nouvelles chaudières QR en cascade	Interface OT/RS485 QR/Q-Cascade 	6500729800

Chaque chaudière QR installée en cascade doit être dotée d'une interface. Donc, toute chaudière QR, mais pas avec un Q ou HR5000 avec un MCBA1415.
RÈGLE: Une interface est requise pour chaque chaudière QR et chaque chaudière Q avec un MCBA5415.
Non requis sur une chaudière avec un MCBA1415.

QR-Solo en combinaison avec une chaudière

Situation 1 Nouvelle chaudière QR Solo avec nouveau EOvat						
No.Art.	Type		No.Art.	Type	Ajouter	
OSA2BF60B OSA3BF60B OSA5BF60B	Q15SR Q25SR Q38SR	+	0COA3430U 0COA3436U 0COA3446U	EOvat 160 EOvat 200 EOvat 300	+	capteur d'eau chaude (T3 10kOhm M5) est fourni avec QR-Solo
4126256 4126257	Q51SR Q60SR				6501048800	A partir de Q51SR : Kit de raccordement ext. pour le boiler 1" ou la pompe de charge du boiler après la bouteille casse de pression (tiers)
		+			+	
Situation 2 Nouvelle chaudière QR Solo avec boiler CBV/H, QBV/H ou CBS existant						
No.Art.	Type		No.Art.	Type	Ajouter	
OSA2BF60B OSA3BF60B OSA5BF60B 4126256 4126257	Q15SR Q25SR Q38SR Q51SR Q60SR	+		CBV/H 60/110 QBV/H 60/110 CBS 150 CBS 200 CBS 300	+	0AA21400U Kit de conversion boiler externe: moteur à trois voies + Capteurs T3 10kOhm
		+	 		+	 Incl. câblage et capteurs T3 10kOhm M5 et pour tube plongeur
Situation 3 Nouvelle chaudière QR Solo avec boiler existant pas d' ATAG						
No.Art.	Type		No.Art.	Type	Ajouter	
OSA2BF60B OSA3BF60B OSA5BF60B 4126256 4126257	Q15SR Q25SR Q38SR Q51SR Q60SR	+	boiler existant pas d' ATAG + corps de vanne VC		+	0AA21400U Kit de conversion boiler externe moteur vanne à trois voies + capteurs 10kOhm
			boiler existant pas d' ATAG + Autre vanne à 3 voies		+	6501048700 ou 6501048800 Kit de raccordement externe pour le boiler 28mm. ou Kit de raccordement externe pour le boiler 1"
		+			+	Voir images ci-dessus

ATAG
YOUR COMFORT ZONE

Série P



ATAG

ATAG Série P

Description

- Chaudière compacte murale à condensation (débit instantané)
- Label énergétique A : 94% d'efficacité spécification ErP selon la norme européenne 2013/813/EU
- Échangeur de chaleur compact en acier inoxydable iCon résistant à la corrosion pour une longue durée de vie
- Plage de modulation maximale. Ajustement continu de la puissance de la chaudière à la demande de chaleur, ce qui permet de réduire les démarrages et les arrêts et d'allonger les durées de combustion
- Il en résulte moins de pertes au démarrage et à l'arrêt, moins d'émissions au démarrage et une plus grande fiabilité opérationnelle
- Brûleur en céramique pour une combustion optimale, ce qui se traduit par de très faibles émissions et un fonctionnement isolant
- Convient pour le gaz naturel ou le propane : (au départ de l'usine)
- Silencieux
- Faible consommation d'énergie grâce à une pompe modulante économe en énergie
- Conception compacte, facile à entretenir, avec des composants clairement visibles
- IPX4D - résistant aux éclaboussures, convient donc aux pièces humides telles que les salles de bains ou les buanderies.
- Options de raccordement des thermostats : ATAG One Zone, Cube ou Open Therm, Round Modulation
- WiZe, BrainZ (horloge) ou thermostat d'ambiance MARCHE/ARRET
- Équipé d'un "Flow control", il garantit toujours un débit optimal dans l'installation

Équipement

- Pompe de circulation modulante, purgeur d'air automatique, soupape de décharge, clapet anti-retour des gaz de combustion intégré, raccord d'évacuation des gaz de combustion 80/125 avec orifice de mesure, composants 230Volt
- Programme de purge automatique de la chaudière et raccordements accessibles de la chaudière avec des dimensions communes
- Régulation électronique de la chaudière avec technologie des capteurs, protection de la chaudière en cas de défaut, affichage des défauts et de la température, protection contre les baisses de pression de l'eau par notification préventive, contrôle de la chaudière
- Alimentation en eau chaude intégrée grâce à un échangeur à plaques à haut rendement
- Ecran digital avec rétro-éclairage
- Vase d'expansion 8 litres (dans le cadre arrière)



Type	Classe énergétique		Profil de soutirage	Plage de modulation	Débit de ECS	Code Article
	CC	ECS	ECS	50/30°C G20 (G25) 50/30°C G31	Δt25°C	
Série P				kW	l/min	
P20C	A	A	XL	4,9 - 19,4 (4,0 - 15,9)	14	4126292
P28C	A	A	XXL	6,7 - 27,2 (5,5 - 23,9)	17	4126293
P35C	A	A	XXL	6,7 - 34,1 (5,5 - 25,5)	20	4126294
P20C P	A	A	XL	9,7 - 19,4	14	4123098
P28C P	A	A	XXL	20,0 - 27,2	17	4123102
P35C P	A	A	XXL	20,0 - 34,1	20	4123107

Spécifications techniques

Spécifications techniques Gaz naturel

Type		P20C	ATAG Série P	
		P28C	P35C	
Type échangeur de chaleur		iCon1	iCon2	iCon2
Numéro d'identification produit CE (PIN)		0063CQ3634		
Pays de destination		B		
Qmin charge minimale CC & EC (Hi) G20	kW	4,5	6,2	6,2
Qn charge nominale CC (Hi) G20	kW	18,0	25,2	31,5
Qmin charge minimale CC & EC (Hs) G20	kW	5,0	6,9	6,9
Qn charge nominale CC (Hs) G20	kW	20,0	28,0	35,0
Qnw charge nominale EC (Hi) G20	kW	27,3	32,8	35,4
Qnw charge nominale EC (Hs) G20	kW	30,3	36,4	39,3
Pmin puissance minimale CC (50/30°C) G20	kW	4,9	6,7	6,7
Pn puissance nominale CC (50/30°C) G20	kW	19,4	27,2	34,1
Pmin puissance minimale CC (80/60°C) G20	kW	4,4	6,1	6,1
Pn puissance nominale CC (80/60°C) G20	kW	17,7	24,7	30,9
EAP puissance EC G20	kW	26,8	32,1	34,7
MAX H² en gaz naturel (G20)				
MAX H² en gaz naturel (G20)	%	30	20	20
Indication Ø injecteur pour E-gaz		506	553	553
Qn charge nominale ec (Hi) à H₂ max en G20	kW	16.4	22.9	28.7
Qnw charge nominale ec (Hi) à H₂ max en G20	kW	24.8	29.8	32.2
Pn puissance nominale cc (50/30°C) à H₂ max en G20	kW	17.7	24.9	31.2
Pn puissance nominale cc (80/60°C) à H² max en G20	kW	16.2	22.5	28.2
Classe NOx EN15502-1		6		
O² (pleine charge)	%	4,7		
CO² (pleine charge)	%	9,0		
Catégorie d'appareil		B23, *B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C(10)3 , C(12)3		
Classe température fumées		T100		
Résistance fumées maximale	Pa	130	130	150
Température fumées CC (80/60°C pleine charge)	°C	63		
Température fumées CC (50/30°C pleine charge)	°C	34		
Débit massique fumées (pleine charge EC)	g/s	13	15	16
Température fumées CC (36/30°C basse charge)	°C	30	30	30
Catégorie gaz		I _{2E(M)} I _{3P}		
Pression gaz G20/G25	mbar	20 / 25 / 37		
Consommation gaz G20 (pleine charge EC)	m3/hr	2,89	3,47	3,75
Consommation gaz G25.3 (pleine charge EC)	m3/hr	2,75	3,30	3,56
Type de courant	V/Hz	~ 230/50		
Pelec (max)	W	58	72	74
Degré de protection suivant EN 60529		IPX4D (B22/B33 IPX0D)		
Post-circulation pompe CC	sec	60		
Post-circulation pompe EC	sec	20		
PMS pression eau CC min./max.	bar	1 / 3		
Température départ maximale	°C	85		
Hauteur de refoulement résiduelle CC	kPa	20	20	20
PMW pression EC min./max	bar	0,5 / 8		
Réglage température EC (Tin=10°C)	°C	60		
Seuil de soutirage	l/min	1,5	1,5	1,5
Débit Spécifique EC (à ΔT = 30°C)	l/min	11,7	14,2	16,7
Débit de soutirage (à ΔT = 25°C)	l/min	14,0	17,0	20,0
Débit de soutirage (à ΔT = 50°C)	l/min	7,0	8,5	10,0
Poids (vide)	kg	41	44	44
Contenu partie EC	l	0,3	0,3	0,3

*B23P est un appareil de type B23 destiné à être raccordé à un système d'évacuation des fumées conçu pour fonctionner à haute pression.



Spécifications techniques

Spécifications techniques Propane

Type		P20C P	ATAG Série P	
		P28C P	P35C P	
Type échangeur de chaleur		iCon1	iCon2	iCon2
Numéro d'identification produit CE (PIN)		0063CQ3634		
Pays de destination		B		
Qmin charge minimale CC & EC (Hi) G31	kW	8,9	18,4	18,4
Qn charge nominale CC (Hi) G31	kW	18,0	25,2	31,5
Qmin charge minimale CC & EC (Hs) G31	kW	9,7	20,0	20,0
Qn charge nominale CC (Hs) G31	kW	19,6	27,4	34,2
Qnw charge nominale EC (Hi) G31	kW	27,3	32,8	35,4
Qnw charge nominale EC (Hs) G31	kW	29,7	35,7	38,5
Pmin puissance minimale CC (50/30°C) G31	kW	9,7	20,0	20,0
Pn puissance nominale CC (50/30°C) G31	kW	19,4	27,2	34,1
Pmin puissance minimale CC (80/60°C) G31	kW	8,7	18,1	18,1
Pn puissance nominale CC (80/60°C) G31	kW	17,7	24,7	30,9
Pww puissance EC G31	kW	26,8	32,1	34,7
Classe NOx EN15502-1		6		
O₂ (pleine charge)	%	5,1		
CO₂ (pleine charge)	%	10,3		
Diamètre restriction/indication G31	mm	4,10/41	4,60/46	4,60/46
Catégorie d'appareil		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Classe température fumées		T100		
Résistance fumées maximale	Pa	130	130	150
Température fumées CC (80/60°C pleine charge)	°C	63		
Température fumées CC (50/30°C pleine charge)	°C	34		
Débit massique fumées (pleine charge EC)	g/s	9	11	12
Température fumées CC (36/30°C basse charge)	°C	30	30	30
Catégorie gaz		I _{3P}		
Pression gaz G31	mbar	37		
Consommation de gaz max. G31	kg/h	2,12	2,55	2,75
Consommation de gaz max. G31	m3/h	1,12	1,34	1,45
Type de courant	V/Hz	~ 230/50		
Pelec (max)	W	58	72	74
Degré de protection suivant EN 60529		IPX4D (B22/B33 IPX0D)		
Post-circulation pompe CC	sec	60		
Post-circulation pompe EC	sec	20		
PMS pression eau CC min./max.	bar	1 / 3		
Température départ maximale	°C	85		
Hauteur de refoulement résiduelle CC	kPa	20	20	20
PMW pression EC min./max.	bar	0,5 / 8		
Réglage température EC (Tin=10°C)	°C	60		
Seuil de soutirage	l/min	1,5	1,5	1,5
Débit Spécifique EC (à ΔT = 30°C)	l/min	11,7	14,2	16,7
Débit de soutirage (à ΔT = 25°C)	l/min	14,0	17,0	20,0
Débit de soutirage (à ΔT = 50°C)	l/min	7,0	8,5	10,0
Poids (vide)	kg	41	44	44
Contenu partie EC	l	0,3	0,3	0,3

Specifications ErP suivant Directive Européenne 2013/813/UE

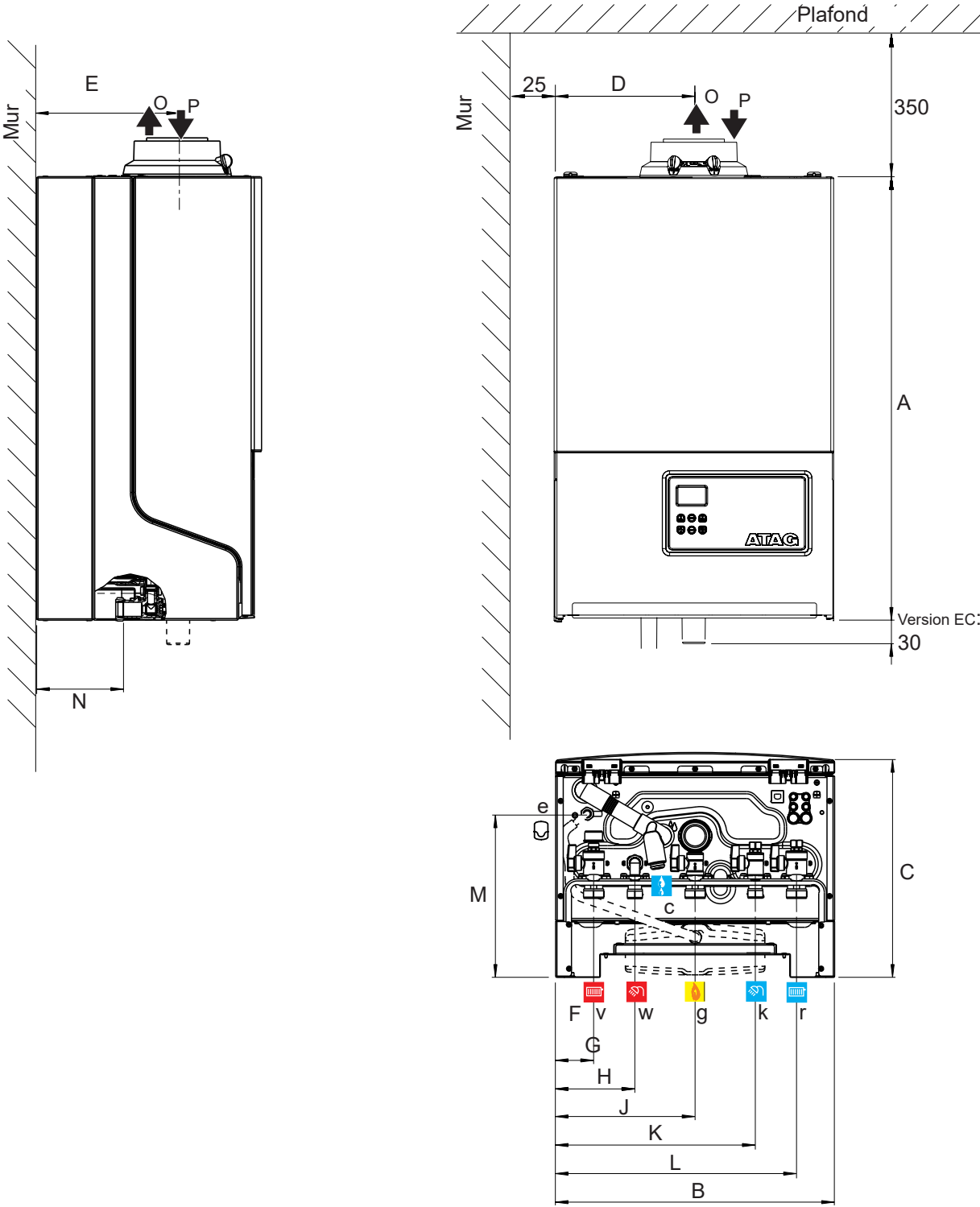
Type		P20C / P20C P	P28C / P28C P	P35C / P35C P
Profil de soutirage déclaré ECS		XL	XXL	XXL
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux		A	A	A
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		A	A	A
Puissance utile (P _u)	kW	18	25	31
Consommation annuelle d'énergie (Q _{HE})	GJ	58	81	92
Consommation annuelle d'électricité ECS (AEC)	kWh	53	56	52
Consommation annuelle de combustible (AFC)	GJ	17	21	21
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η _s)	%	93	94	93
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η _{WH})	%	85	90	90
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur(L _{WA})	dB	45	46	48
P _n puissance nominale (80/60°C)	kW	17,7	24,7	30,9
P _t 30% de puissance nominale (36/30°C)	kW	6,0	7,2	9,5
η _h rendement à charge nominale (GCV)	%	87,9	88,0	88,6
η _t rendement à 30% de charge nominale (GCV)	%	98,5	99,4	99,0
el _{max}	kW	0,048	0,072	0,044
el _{min}	kW	0,025	0,028	0,039
P _{SB}	kW	0,004	0,004	0,004
P _{r,atby} perte de chauffe	kW	0,047	0,047	0,047
Q _{élec} Consommation journalière d'électricité ECS	kWh	0,241	0,256	0,237
Q _{fuel} Consommation journalière d'énergie ECS	kWh	22,813	27,408	27,346



Dimensions

Type		P20C / P20C P	P28C / P28C P	P35C / P35C P
A	Hauteur	mm	700	700
B	Largeur	mm	440	440
C	Profondeur	mm	355	355
D	Evacuation fumées/aspiration air	mm	220	220
E	Aspiration air	mm	225	225
F	Raccordement départ CC (raccord bicone)	mm	60	60
G	Raccordement EC (raccord bicone)	mm	125	125
H	Raccordement eaux usées	mm	165	165
J	Raccordement gaz (raccord bicone)	mm	220	220
K	Raccordement EF (raccord bicone)	mm	315	315
L	Raccordement retour CC (raccord bicone)	mm	380	380
M	Raccordement vase d'expansion (raccord bicone)	mm	258	258
N	Raccordements chaudière de la façade arrière	mm	137	137
Diamètres de raccordement chaudière				
O	Evacuation fumées	mm	80	80
P	Aspiration air	mm	125	125
g	Raccordement gaz	mm	22	22
v	Raccordement départ CC (raccord bicone)	mm	22	22
r	Raccordement retour CC (raccord bicone)	mm	22	22
c	Raccordement eaux usées	mm	21.5	21.5
k	Raccordement EF (raccord bicone)	mm	15	15
w	Raccordement EC (raccord bicone)	mm	15	15
e	Raccordement vase d'expansion (raccord bicone)	mm	3/8"	3/8"

Dimensions



Accessoires



Thermostats et sonde extérieure

One Zone Noir

4258042

One Zone Blanc

4258042

Sonde extérieure ARZ55

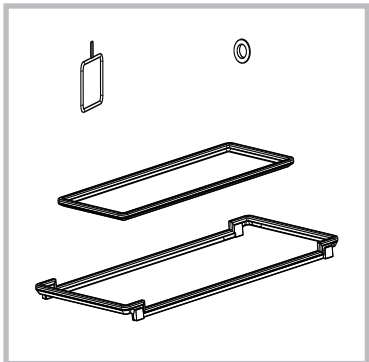
0ARZ0055U



Coffre de Service ATAG Série P

Coffre avec les pièces de rechange les plus courantes pour les premiers secours en cas de dysfonctionnement. Pour tous les types de chaudières de la série P.

6501018000



Kit d'entretien des échangeurs de chaleur iCon

Kit d'entretien iCon1

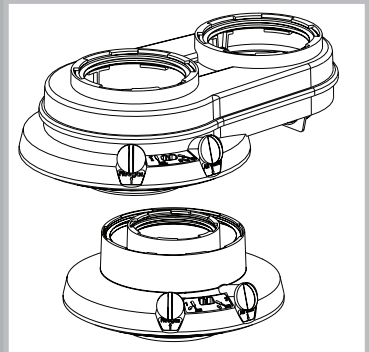
64991151

Kit d'entretien iCon2

64991152

Électrode (à commander séparément)

64990220



Adapteur parallèle ø80

0RA10T0P0

Adapteur concentrique ø60/100

0RA10C0P0

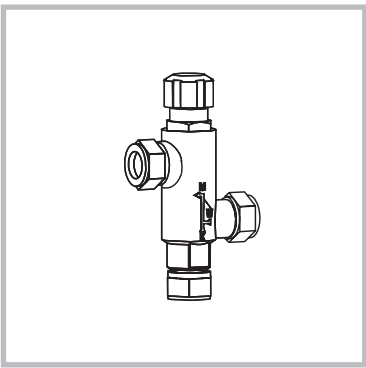


Transformateur d'isolation 150VA

Seulement P, et i Zone Séries

0AA08900U

Accessoires



Vanne mélangeuse thermostatique

Si l' ATAG Série P est prévue pour réchauffage d'un boiler solaire, il faut placer une vanne mélangeuse thermostatique avant la chaudière. Nécessaire en cas de boiler solaire étranger.

64990092



Kit connection boiler solaire ATAG P-Serie Combi

Décrit l'intégration d'une sonde NTC destinée à éviter le fonctionnement inutile de la chaudière .

6501048600

Régulations



Régulations

Description générale

Plus que quiconque, ATAG est conscient de la valeur d'une chaleur confortable. Cette chaleur provient de la juste harmonisation de l'offre et de la demande. En choisissant une sonde d'ambiance ATAG, vous obtiendrez un équilibre parfait entre votre besoin de chaleur et la chaleur produite par la chaudière ATAG. Il en résulte une température ambiante régulière. Le principe des régulations ATAG est qu'elles déterminent de manière autonome le climat de votre habitat en mettant l'accent sur le confort et l'économie d'énergie.



One Zone
Thermostat intelligent, relie la chaudière au contrôle de groupe (de mélange), au régulateur d'ambiance et à la pompe à chaleur Energion

Pag.8.4



Cube + Zone control evo wireless
Thermostaat

Pag.8.5



Cube RF
Thermostaat dsans fil

Pag. 8.6



Neoz
Thermostat modulant, à horloge; de haute technologie

Pag. 8.7



Divers Régulations

Pag. 8.8



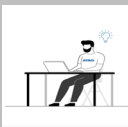
Groupes de pompes

Pag. 8.9



Accessoires
Gateway
Heat Cool Module

Pag. 8.10



ATAG ProZone

Pag. 8.11

Description ATAG One Zone

Caractéristiques

- Thermostat ATAG électronique, modulant, intelligent
- Connecte la chaudière avec la commande de groupe (mélangeur), régulateur d'ambiance et la pompe à chaleur Energion.
- Prêt pour la domotique: Apple Homekit, Amazon Alexa et Google Home
- Avantages pour l'utilisateur final et l'installateur via le contrôle à distance et la lecture, tout comme l'ATAG One.
- Opération simple via écran tactile, option en noir ou blanc
- Réglage de la courbe de chauffage à auto-apprentissage et optimisation du temps de commutation via une sonde d'ambiance intégrée
- Options de programmation supplémentaires via un appareil supplémentaire (smartphone, PC, tablette): programmes hebdomadaires, fonction vacances, extension de la durée de chauffage et mode cheminée, etc
- Options de programmation supplémentaires via un appareil supplémentaire (smartphone, PC, tablette): programmes hebdomadaires, fonction vacances, extension de la durée de chauffage et mode cheminée, etc
- Mises à jour logicielles automatiques et gratuites
- Contrôle externe / accès via une connexion Internet / WiFi
- Message d'échec préventif
- Fonctions de contrôle à distance, par exemple demande / modification de la température ambiante ou des modes de fonctionnement (via GSM / tablette)
- Contacte l'installateur, par exemple pour la maintenance

ATTENTION : Convient uniquement pour ATAG séries P, i-Zone et pompes à chaleur Energion

Données techniques One Zone	
Produit	ATAG One Zone
Tension alimentation	Par bus (suivant EN 60730)
Tension nominale	<24V
Consommation d'énergie	<30mA
Protocole de communication (bus)	ATAG zone bus
Degré de protection suivant EN 60524	IP 20
Degré de protection suivant EN 60730	III
Conformité CE	89/336/EEG
Vitesse Wi-fi	802.11 b/g
Matière boîtier	Aluminium et matière synthétique résistant aux rayures
Raccordement électrique	2 fils avec bornes à visser
Câble de raccordement conseillé	blindé 0,5 mm Ø, 2 conducteurs
Longueur maximale câble	50m
Stockage des données et réserve de puissance à partir de la livraison	min. 5 ans
Plage de température	0 - 40°C
Précision température	0.1 °C
Unité de température	°C of °F
Précision temps	max. 3 minutes (fluctuations à court terme)
Dimensions (lpxh)	102 x 102 x 18 mm
Dimensions emballage (lpxh)	140 x 142 x 40 mm
Poids	ca. 200g
Langues	NL / D / GB / F / I
Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2010/30/EU	
Classe énergétique	VI
Contribution efficacité énergétique	4%
Numéro d'article ATAG One Zone noir	4258041
Numéro d'article ATAG One Zone blanc	4258042

Description ATAG Cube

Caractéristiques

- Thermostat d'ambiance électronique basse tension
- Compatible avec ATAG Zone
- Communicative & modulant
- Peut être combiné jusqu'à 6 zones
- Opération facile à 4 boutons
- Indication "brûleur / pompe à chaleur active" à l'aide de symbole de flamme
- Rétro-éclairage en fonctionnement
- Réglable par 0,5 degré
- Message d'erreur à l'écran
- Activer / désactiver le programme d'horloge
- Fonction manuelle
- Basculer la pompe à chaleur sur la fonction de refroidissement

ATTENTION : Convient uniquement pour ATAG séries i-Zone et pompes à chaleur Energion

Données techniques Cube	
Produit	ATAG Cube
Tension alimentation	Par bus
Tension nominale	8 - 24V = max.
Consommation d'énergie	6mA
Protocole de communication (bus)	ATAG zone bus
Degré de protection suivant EN 60524	IP 30
Degré de protection suivant EN 60730	III
Vitesse de Wifi	nmb
Matière boîtier	Aluminium et matière synthétique résistant aux rayures
Raccordement électrique	2 fils avec bornes à visser
Câble de raccordement conseillé	blindé 0,6 mm Ø, 2 conducteurs
Longueur maximale câble	50m
Plage de température	0 - 40°C
Précision température	0.1 °C
Unité de température	°C
Précision réglage de température	0.5°C
Display	Texte alphanumérique avec symboles
Dimensions (lpxh)	93 x 88 x 24mm
Langues	GB
Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2010/30/EU	
Classe énergétique	VI
Contribution efficacité énergétique	3%
Code d'article ATAG Cube	0AACUBE0U

Description

ATAG Cube RF

Caractéristiques

- Thermostat d'ambiance electronique sans fil recepteur 3319120 gateway nécessaire
- Compatible avec ATAG Zone
- Communicatif & modulant
- Peut être combiné jusqu'à 6 zones
- Opération facile à 4 boutons
- Indication "brûleur / pompe à chaleur active" à l'aide de symbole de flamme
- Rétro-éclairage en fonctionnement
- Réglable par 0,5 degré
- Message d'erreur à l'écran
- Activer / désactiver le programme d'horloge
- Fonction manuelle
- Basculer la pompe à chaleur sur la fonction de refroidissement



ATTENTION : Convient uniquement pour pompes à chaleur Energion

Données techniques Cube RF	
Produit	ATAG Cube RF
Tension d'alimentation	2x AAA Piles 1.5volt
Protocole de communication (bus)	ATAG zone bus
Degré de protection selon EN60524	IP 30
Degré de protection selon EN60730	III
Matière boîtier	Aluminium et matière synthétique résistant aux rayures
Raccordement électrique	2-fils avec bornes à visser blindé 0.6
Câble de raccordement conseillé	Blindé 0.6mm Ø, 2-conducteurs
Longeur max. câble	50m
Plage de température	0 - 40°C
Précision température	0.1 °C
Unité de température	°C
Précision température	0.5°C
Display	Texte alphanumérique avec symboles
Dimensions (lpxh)	93 x 88 x 24mm
Langues	GB
Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2013/813/EU	
Classe énergétique	VI
Contribution efficacité énergétique	3%
Code d'article ATAG Cube RF	3319649

Description

ATAG Neos

Caractéristiques

- Thermostat à horloge modulant de haute technologie
- Grand écran couleur avec affichage clair
- Modulation avec communication ATAG Zone BUS
- Peut être actionné avec un bouton-poussoir pour une simplicité optimale
- Réglable par 0,5 degré
- Avec programme d'horloge, fonction manuelle et mode cheminée
- Possibilités de commutation du chauffage au refroidissement pour les pompes à chaleur
- Accès au menu technique pour l'installateur avec code d'accès



ATTENTION : Convient uniquement aux pompes à chaleur ATAG série i-Zone, ATAG série P.

Données techniques Neoz	
Produit	ATAG Neoz
Tension alimentation	Par bus
Tension nominale	8 - 24V = max.
Consommation d'énergie	≤35mA
Protocole de communication (bus)	ATAG zone bus
Matière boîtier	Plastique résistant aux rayures
Raccordement électrique	2 fils avec bornes à visser
Câble de raccordement conseillé	0.5mm²
Longueur maximale câble	50m
Plage de température	0 - 50°C
Precision température	± 0.5°C
Unité de température	°C
Précision réglage de température	0.5°C
Display	Écran TFT haute résolution
Dimensions (lpxh)	134 x 96 x 21mm
Langues	EN / NL / FR / IT / DE
Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2013/813/EU	
Classe énergétique	V
Contribution efficacité énergétique	3%
Code d'article ATAG Neoz	3319471

Accessoires Divers Régulations



Sonde extérieure
ARZ55 sonde extérieure pour régulation climatique pour raccordement à la régulation chaudière ATAG Série P, i Zone, QR, QE-CC, QR-Solar et XL.

0ARZ0055U

Spécifications ErP suivant Directive Européenne 2013/813/EU

Classe énergétique	II
Contribution efficacité énergétique	2%



Gateway RF
Récepteur sans fil pour le CUBE RF, le capteur extérieur RF aux pompes à chaleur Energion

4261031

Repeater RF
Amplificateur de signal RF. Convient aux pompes à chaleur Energion

3319098

Zone Manager Light RF Unité de commande de max. 2 pièces d'accessoires de 230 volts, tels que pompes (de zone), actionneurs, etc. Convient aux pompes à chaleur Energion

3319122



Sonde extérieure RF
Sonde extérieure sans fil.
Convient aux pompes à chaleur Energion

3319091



Capteur de débit QAD 36

12019785

Groupes de pompes pour Série i Zone et Energion



Module de Groupe de Mélange II
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 1 groupe/zone directe et 1 groupe/zone mixte

4267011

Module de Groupe de Mélange III
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 1 groupe/zone directe et 2 groupes/zones mixtes

4267012



Module de Groupe Directe II
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 2 groupes/zone directes

4267009

Module de Groupe Directe III
Unité hydraulique avec pompes modulantes, vannes mélangeuses, commande (Zone Manager) et raccords permettant de faire fonctionner 3 groupes/zone directes

4267010



Zone Manager
Unité de contrôle pour contrôler jusqu'à 3 groupes / zones, dont 2 groupes / zones mixtes maximum. 6 capteurs clip-on NTC 10K avec câbles et 2 câbles pour vannes à 3 voies inclus.

3319717



Zone Manager Light
Unité de commande de 2 accessoires maximum de 230 Volts, tels que pompes (de zone), actionneurs, etc.

0AA11200U

Accessoires



Connectivity Gateway
Wi-Fi / LAN / 4G
Connecter votre appareil à Internet sans fil

4264002

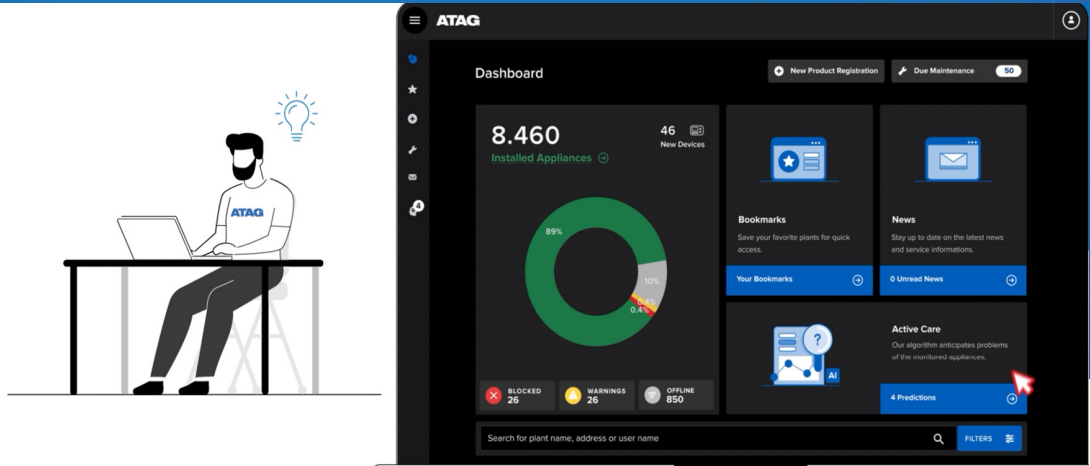


Heat Cool module MGM
Module de mélange isolé

4267013

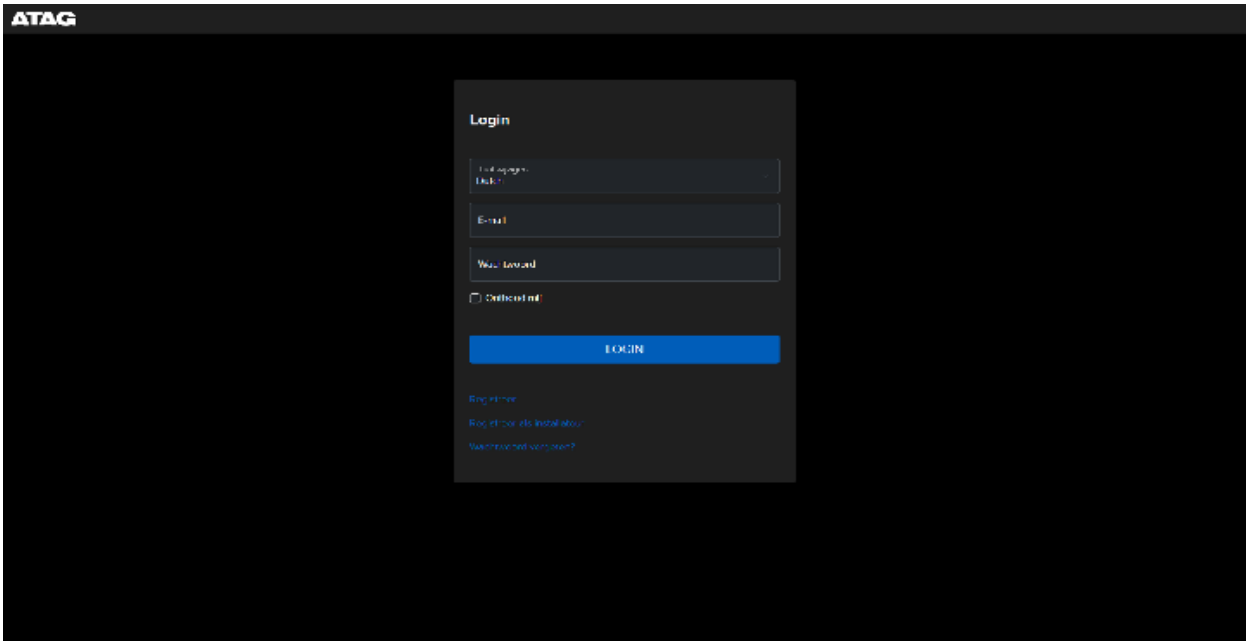


ATAG ProZone



Avec ATAG ProZone, vous gérez vos installations à distance. Vous analysez les systèmes de chauffage en un clin d’œil et résolvez les pannes plus facilement, souvent sans avoir besoin de vous déplacer chez vos clients. Efficace, économique et performant : vous gagnez ainsi plus de temps pour vos travaux d’installation !

ATAG ProZone est la plateforme qui vous permet de gérer les installations de vos clients, en tant que SelectDealer ou GreenDealer d’ATAG Heating. Connectez-vous et restez immédiatement informé des dernières évolutions. Vous avez ainsi une vue d’ensemble sur l’état de tous les systèmes de chauffage reliés à votre compte, ainsi que des toutes dernières actualités. En cas de panne, vous recevez une alerte en temps réel via l’application.



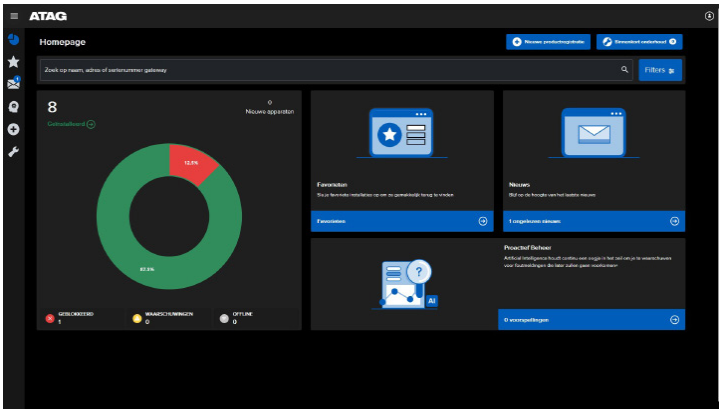
ATAG ProZone offre une analyse approfondie des pompes à chaleur et des chaudières de vos clients (avec leur accord explicite). Vous surveillez la consommation énergétique des appareils, recevez des alertes en cas de panne et accédez à une base de données numérique contenant des informations détaillées sur tous les équipements que vous avez installés, le tout via le portail ATAG ProZone. Et ce, à distance !!

Configuration d’ATAG ProZone

ATAG ProZone fonctionne exclusivement avec la configuration spécifique suivante:

- ATAG One Zone thermostat; Gateway
- Une pompe à chaleur ATAG Energion, une chaudière de la série i(Q) et/ou une chaudière de la série P; et/ou une chaudière de la série XL
- Un accès dealer ATAG.

Votre client dispose-t-il de l’application ATAG Zone avec un compte associé ? Dans ce cas, vous pouvez facilement lier l’installation à votre compte ProZone via le numéro de série unique de l’ATAG One Zone. Une fois le couplage effectué, vous aurez — en tant qu’installateur — toujours accès aux informations de l’appareil.



Que peut faire ProZone pour vous ?

Sur la base de données et de l’IA, prédictions des pannes système. Vous recevez des alertes en cas de défaillances et d’anomalies. Ainsi, en tant que Select-/GreenDealer, vous pouvez intervenir de manière proactive avant que les clients ne signalent des problèmes.

- Éviter les pannes urgentes en résolvant les problèmes à distance
- Intervenir plus rapidement et éviter les interventions en suivant et en ajustant les paramètres en temps réel
- Grâce aux informations, démarrer les interventions mieux préparé
- Réinitialiser les codes d’erreur, ajuster les paramètres ou optimiser le fonctionnement de l’installation
- Éviter les interventions inutiles, permettant ainsi aux techniciens d’être mieux déployés et de perdre moins de temps en réparations d’urgence.
- Des coûts opérationnels réduits, une satisfaction client accrue et une planification des services mieux organisée

Avantages pour l'installateur

Pendant l'installation

- **Plus de temps pour les travaux d'installation**

Grâce à la plateforme ProZone, vous évitez les interventions inutiles : vous pouvez en effet résoudre la plupart des problèmes directement à distance. Vous disposez ainsi de plus de temps pour installer de nouvelles pompes à chaleur et chaudières !

- **Tous les paramètres nécessaires à portée de main**

Lors de la mise en service d'une pompe à chaleur, vous réglez les paramètres pour offrir la meilleure expérience possible à l'utilisateur final. Lorsque vous utilisez ProZone et que l'ATAG One Zone est connecté, vous réglez les paramètres numériquement via ProZone pour plus de facilité d'utilisation.

- **Assistance à distance**

Vous rencontrez des difficultés ? ATAG Service vous propose une assistance à distance pour le réglage des paramètres.

Après l'installation (maintenance)

- **Aperçu en temps réel de l'état du système**

Une fois connecté à ProZone, vous voyez immédiatement l'état des systèmes de chauffage installés. Tout va bien ? Le système affiche alors le statut OK. Y a-t-il des messages d'erreur ? Vous recevez alors une notification et identifiez d'un seul coup d'œil d'où provient l'erreur. De plus, la plateforme gère un journal distinct pour chaque appareil, afin que vous ne perdiez aucune donnée.

- **Gérer à distance le thermostat ATAG One Zone**

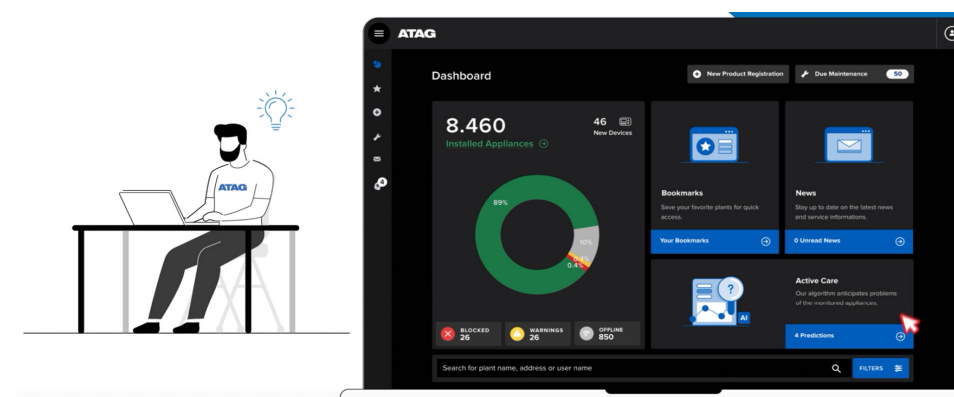
En tant qu'installateur, vous gérez à distance les paramètres du système via le thermostat ATAG One Zone. Vous pouvez ainsi modifier facilement les réglages lorsque cela s'avère nécessaire. Vous rencontrez des difficultés ? Faites appel au service après-vente ATAG. Nous serons ravis de vous aider !

- **Prévoyez quand un entretien est nécessaire**

Êtes-vous un ATAG GreenDealer ? Dans ce cas, vous avez accès à la section Gestion proactive, qui fait partie de nos Services Confort. Cette fonction utilise l'intelligence artificielle pour prévoir les besoins d'entretien et détecter les anomalies à un stade précoce.

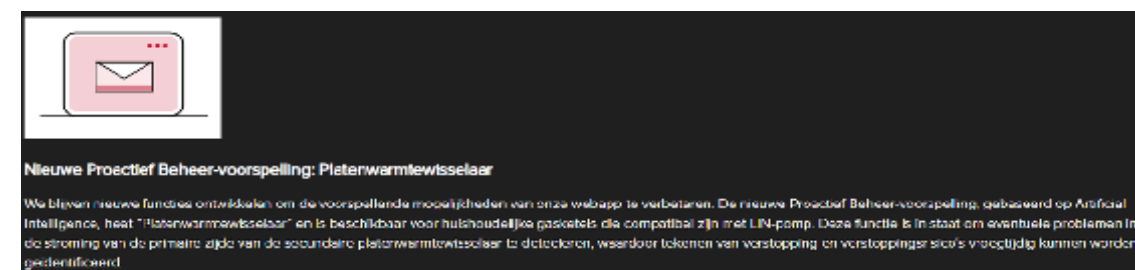
Pour plus d'informations sur ProZone, veuillez contacter votre représentant .

ProZone, conçu pour faciliter votre travail.



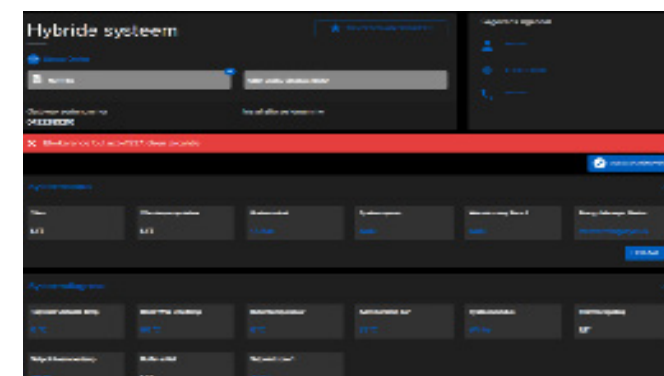
Détection des problèmes plus rapide.

- **Prédictions de défaillance système** basées sur des données
- **Notifications** en cas de dysfonctionnement ou de déviation
- Pouvoir intervenir de manière **proactive** avant que les clients ne signalent des plaintes
- Dans le cadre d'un contrat de maintenance ?



Une planification plus efficace.

- Évitez les pannes d'urgence en dépannant à distance
- **Intervention plus rapide** et évitement des interventions en **surveillant et en répondant aux paramètres** en temps réel
- Commencere des interventions **mieux préparées** à partir des informations
- **Réinitialisation** des codes d'erreur, ajustement des paramètres ou optimisation du fonctionnement de la installation
- **Prévenir les interventions inutiles**, permettre un meilleur déploiement des techniciens et moins de temps perdu en réparations d'urgence

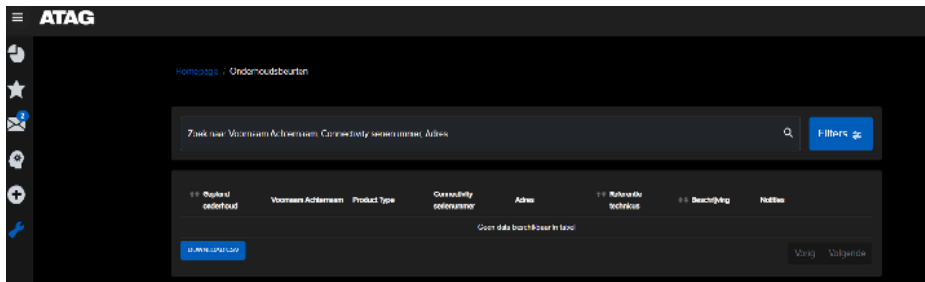


ATAG ProZone

Fournir des réponses pour l'entretien.

L'entretien des chaudières à gaz et dess pompes à chaleur n'a jamais été aussi facile! Avec ProZone, toutes les notifications de maintenance sont clairement organisées sur une seule plateforme.

- Analyse directe de l'état de la maintenance
- Facile à utiliser - consultez les notifications et prenez rendez-vous de service
- Accessible à tout moment,
- Als onderdeel van een onderhoudscontract?



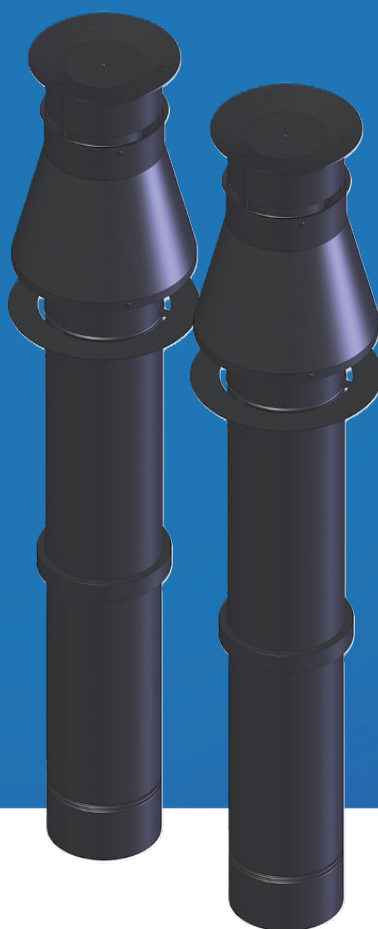
Gestion de l'énergie

- Aperçu de la consommation
- Plateforme de surveillance en ligne pour une analyse directe de la consommation d'énergie des clients
- Des ajustements plus efficaces, une maintenance proactive
- Ciblé conseils pour économiser de l'énergie possible
- De plus, elle crée nouvelles opportunités de service et cela augemnte la satisfaction client



Vous êtes intéressé par un compte ProZone ?
Demandez à votre gestionnaire de compte à ce sujet

Duopass



Évacuation chaudières individuelles

Instructions importantes pour l'aspiration d'air et l'évacuation des fumées

Le système d'évacuation des fumées ATAG est exclusivement destiné et adapté à une utilisation sur les chaudières ATAG au gaz naturel ou au propane, La température maximale des fumées de ces installations de chauffage central ATAG est inférieure à 70 °C (en pleine charge 80/60 °C).

Le bon fonctionnement peut être influencé de manière préjudiciable si des modifications ou des adaptations sont apportées à l'utilisation originale.
Des revendications au niveau de la garantie pourraient ne pas être acceptées suite à de tels remaniements ou en cas de non respect de la réglementation :

- normes belges NBN D30,003, NBN D 51,003, NBN B61,002 et NBN B61,001 ;
- norme belge NBN D51,006 (Propane) ;
- Prescriptions locales en vigueur,

Choisissez exclusivement un système qui correspond à la situation et respecte ainsi les réglementations actuelles, Suivez les instructions d'installation figurant dans les prescriptions d'installation Duopass,

Les systèmes d'évacuation décrits dans ce document conviennent uniquement lorsqu'ils sont combinés à des installations de chauffage central ATAG portant le label Gaseurlabel HR et le certificat de contrôle Gastec n° : 0063BR3405, 0063BQ3021, 0063AS3538 et 0063AU3110.

N'assemblez le système d'évacuation qu'à partir des composants du programme ATAG, Des combinaisons avec d'autres marques ou d'autres systèmes sont interdites, sauf accord écrit de ATAG Chauffage.

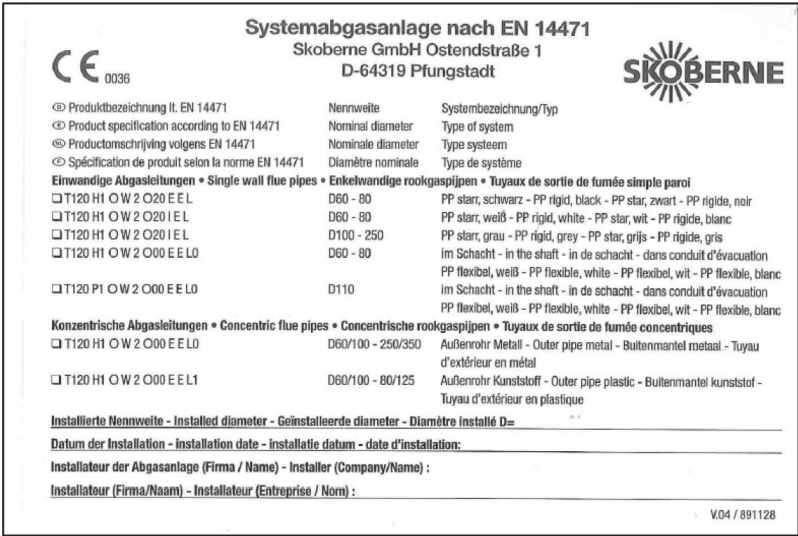
Avant de commencer l'installation, le tracé désiré doit être mesuré, en tenant compte de la place des solives, des aménagements dans les murs, les sols, le toit et d'éventuels obstacles tels que poutres, moises, etc, Les aménagements effectués dans les sols ininflammables doivent mesurer 20 mm de plus que le diamètre extérieur du conduit, Les aménagements effectués dans les sols, murs et toits inflammables doivent, s'ils sont carrés, mesurer 50 mm de plus que le diamètre extérieur du conduit, En cas d'aménagements arrondis, ceux-ci doivent mesurer 100 mm de plus que le diamètre extérieur du conduit.
À l'intérieur du bâtiment, et en cas de passage à travers d'un mur ou d'un sol où la propriété ignifuge réglementaire du bâtiment sera influencée, prévoir une gaine selon :

- le Décret sur la construction
- la « Pénétration du feu-transfert de feu » (WBDBO)

Assurez-vous en cas de passage à travers un mur ou un sol que la solidité de la construction porteuse est garantie.

Respectez :
au niveau du conduit horizontal d'évacuation fumées : 3° (5 cm/m) d'inclinaison en direction de la chaudière
au niveau de l'aspiration d'air de l'extérieur : 1° (2 cm/m) d'inclinaison vers l'extérieur

Les coudes ou raccords et pièces d'adaptation ne sont pas livrés par ATAG du fait qu'ils diffèrent selon l'installation.
Pour plus d'infos, voir pages suivantes.



Exemple adhesive système Duopass

Description

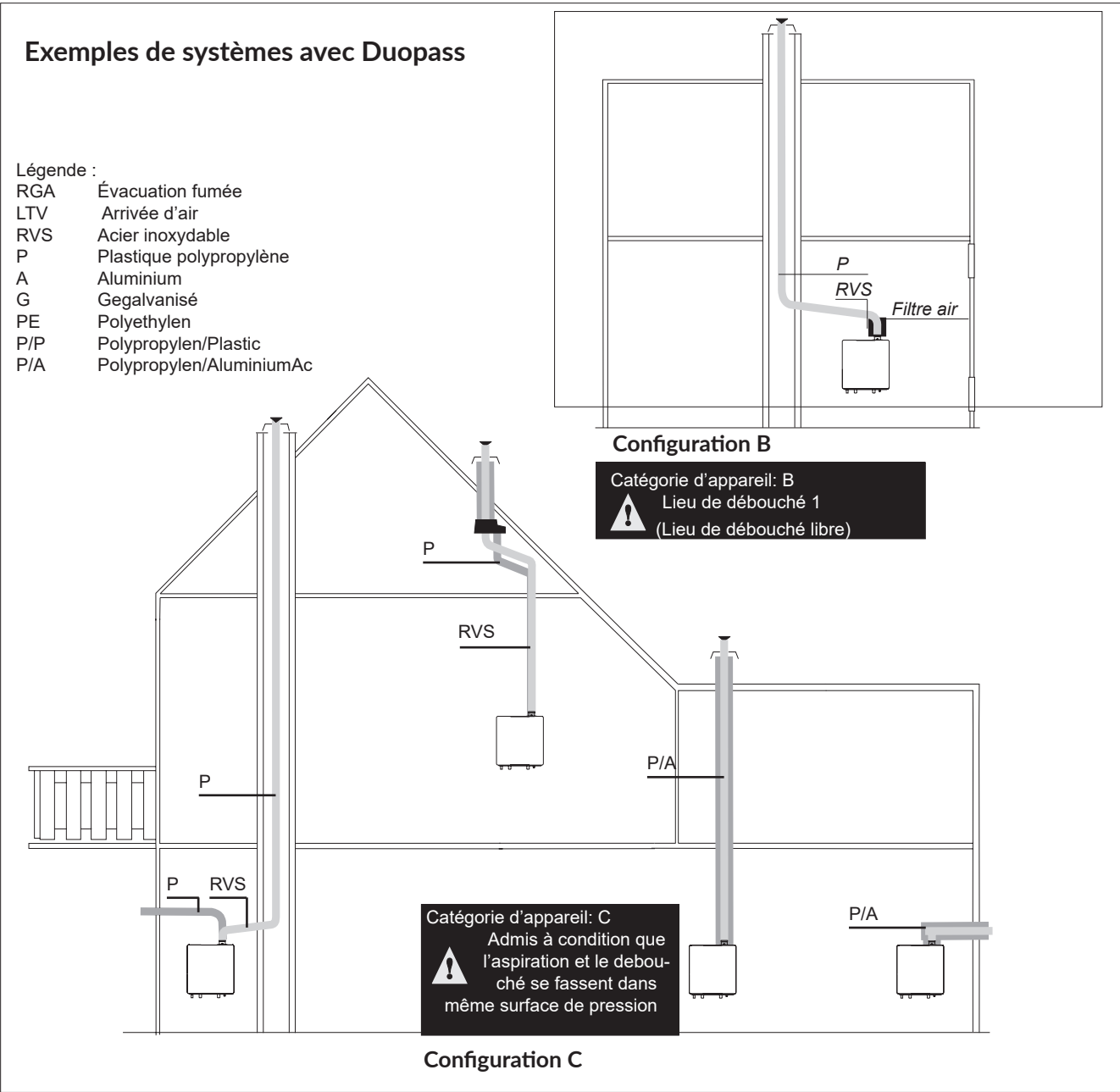
Dimensions conduit d'évacuation / conduit d'aspiration

Le diamètre est déterminé par la longueur totale, y compris les conduits de raccordement, par le mouvement du conduit des fumées (tel qu'il est déterminé au mesurage) et par le type d'appareil. Un diamètre trop petit peut entraîner des dysfonctionnements. Consultez le tableau 1 pour choisir le système au diamètre approprié et référez-vous également à la norme NBN Bol,002. Le tableau ci-dessous présente la longueur maximale du conduit d'évacuation en fonction des différentes puissances. Il est possible d'obtenir une longueur plus grande en augmentant le diamètre de 100 mm.

Uniquement pour les séries ATAG P, i Zone et iQ

En cas d'application d'une catégorie d'évacuation B23 et B33 un filtre à air doit être placé à l'arrivée d'air (disponible en accessoire avec n° art, DFL080KU). A ce moment là le degré de protection est IPX0D au lieu de IPX4D,

Catégories toutes les chaudières d'ATAG: B23, B33, C13(x), C33(x), C43(x), C53, C63(x), C83(x), C93(x)

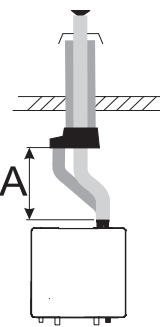


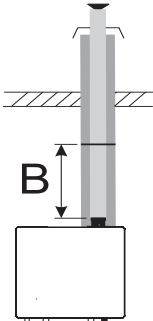
Dimensionnement

ATAG série i Zone et série iQ

Dimensionnement des conduits évacuation fumées et aspiration air							
Type		i24SZ	i35SZ	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ
Diamètre concentrique 60/100*							
Longueur rectiligne (B)	m	15	9	15	15	9	8
Longueur de résistance 45°	m				-1,3		
Longueur de résistance 87°	m				-1,9		
Diamètre concentrique 80/125 (exécution standard)							
Longueur rectiligne (B)	m	50	45	50	50	45	40
Longueur de résistance 45°	m				-1,9		
Longueur de résistance 87°	m				-3		
Diamètre parallèle 80/80 **							
Longueur rectiligne (A)	m	50	45	50	50	45	40
Longueur de résistance 45°	m				-0,9		
Longueur de résistance 87°	m				-1,4		
* possible avec adaptateur concentrique 60/100 (RA10T0S0)							
** possible avec adaptateur parallèle (RA10T0P0)							

ATAG série QR QR-CC QR-Solar * jusqu'à épuisement des stocks

Métrages système d'évacuation double conduit + conduit cheminée					
	Ø80 mm	A en m	Ø100mm	A en m	
15kW	Longueur max, rectiligne pour Ø80	31	Longueur max, rectiligne pour Ø100	40	
	Longueur de résistance coude 87°	-1,4	Longueur de résistance coude 87°	-2,1	
	Longueur de résistance coude 45°	-0,9	Longueur de résistance coude 45°	-2	
16-25kW	Longueur max, rectiligne pour Ø80	31	Longueur max, rectiligne pour Ø100	40	
	Longueur de résistance coude 87°	-1,4	Longueur de résistance coude 87°	-2,1	
	Longueur de résistance coude 45°	-0,9	Longueur de résistance coude 45°	-2	
26-38kW	Longueur max, rectiligne pour Ø80	18	Longueur max, rectiligne pour Ø100	39	
	Longueur de résistance coude 87°	-1,4	Longueur de résistance coude 87°	-2,1	
	Longueur de résistance coude 45°	-0,9	Longueur de résistance coude 45°	-2	
39-60kW	Longueur max, rectiligne pour Ø80	6	Longueur max, rectiligne pour Ø100	18	
	Longueur de résistance coude 87°	-1,4	Longueur de résistance coude 87°	-2,1	
	Longueur de résistance coude 45°	-0,9	Longueur de résistance coude 45°	-2	

Métrages système d'évacuation concentrique						
	Ø60/100mm	B en m	Ø80/125 mm	B en m	Ø100/150mm	B en m
15kW	Longueur max, rectiligne Ø60/100	12	Longueur max, rectiligne Ø80/125	31	Longueur max, rectiligne Ø100/150	40
	Longueur de résistance coude 87°	-1,9	Longueur de résistance coude 87°	-3	Longueur de résistance coude 87°	-1,7
	Longueur de résistance coude 45°	-1,3	Longueur de résistance coude 45°	-1,9	Longueur de résistance coude 45°	-1,3
16-25kW	Longueur max, rectiligne Ø60/100	12	Longueur max, rectiligne Ø80/125	31	Longueur max, rectiligne Ø100/150	40
	Longueur de résistance coude 87°	-1,9	Longueur de résistance coude 87°	-3	Longueur de résistance coude 87°	-1,7
	Longueur de résistance coude 45°	-1,3	Longueur de résistance coude 45°	-1,9	Longueur de résistance coude 45°	-1,3
26-38kW		Max, recte lengte 80/125	13	Longueur max, rectiligne Ø100/150	34	
		Longueur de résistance coude 87°	-3	Longueur de résistance coude 87°	-1,7	
		Longueur de résistance coude 45°	-1,9	Longueur de résistance coude 45°	-1,3	
Longueur max, rectiligne Ø80/125		6	Longueur max, rectiligne Ø100/150	10		
Longueur de résistance coude 87°		-3	Longueur de résistance coude 87°	-1,7		
Longueur de résistance coude 45°		-1,9	Longueur de résistance coude 45°	-1,3		
39-60kW						

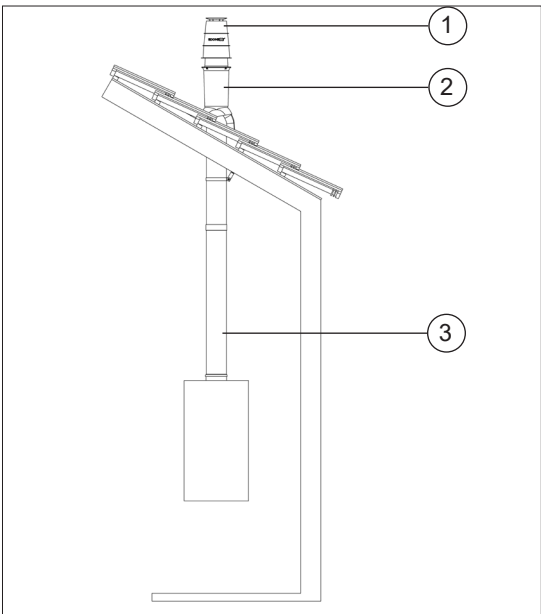
1. Passe-toit concentrique

Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-toit: RGA: P
LTV: Aluminium noir ou rouge
Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.



1	80/125		100/150		
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Passe-toit P/A Noir ou Rouge				
	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G	1	ORV12RPS0		
	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G		ORV12RPS1		
	PASSE-TOIT Ø100/150 D-P/G			1	ORV15RPS0
2	Solins				
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1		
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0		
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2		
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0		
	SOLIN SYST FACADE Ø150 D-PLOMB			1	ORA15RTP0
3	Adaptateur fumées concentrique avec point de prélèvement				
	Adaptateur concentrique avec point de prélèvement	STANDARD			
OPTION	Adaptateur fumées concentrique avec point de prélèvement				
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040		
	RAL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0		
OPTION	Conduit concentrique P/A				
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0		
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A		ORP12C5A0		
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A		ORP12CAA0		
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0		
	CONDUIT Ø100/150 X250 MM D-P/A				ORP15C2A0
	CONDUIT Ø100/150 X500 MM D-P/A				ORP15C5A0
	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A				ORP15CAA0
	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A				ORP15CBA0
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
	REDUCTIONØ100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030

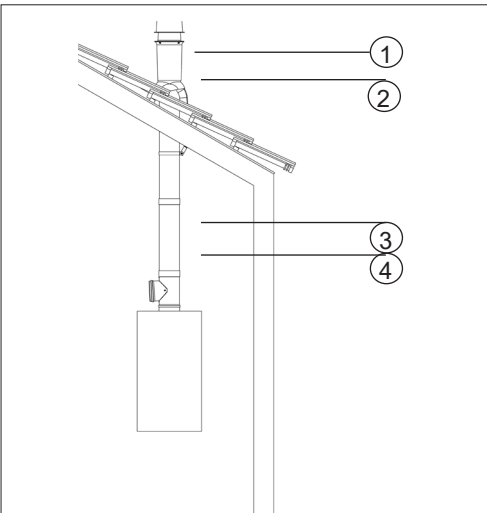
2. Passe-toit concentrique avec Té d'inspection

Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-toit: RGA: P
LTV: Aluminium noir ou rouge
Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.



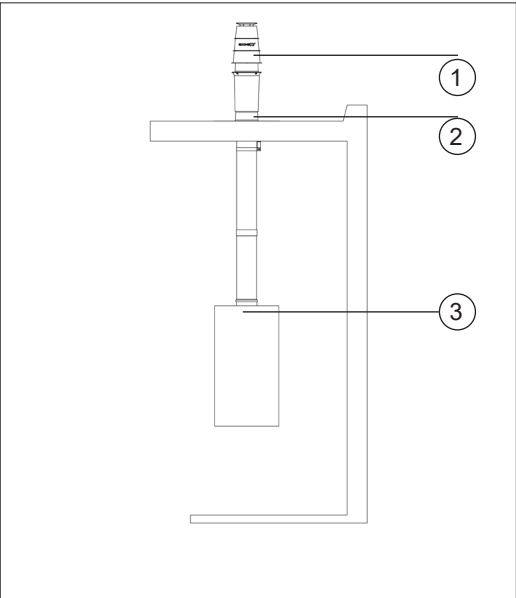
2			80/125		100/150	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.	
1	Passe-toit P/A Noir ou Rouge					
	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G	1	ORV12RPS0			
	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G		ORV12RPS1			
	PASSE-TOIT Ø100/150 D-P/G			1	ORV15RPS0	
2	Solins					
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1			
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0			
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2			
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0			
	SOLIN SYST FACADEØ150 D-PLOMB			1	ORA15RTP0	
3	Té d'inspection concentrique P/A					
	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0			
	TÉ D'INSPECTION Ø100/150 D-P/A			1	ORT15CIA0	
4	Raccord concentrique avec point de prélèvement					
	Raccord concentrique avec point de prélèvement		STANDARD voir 80/125			
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge					
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040			
	RALL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0			
OPTION	Conduit concentrique P/A					
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0			
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A		ORP12C5A0			
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A		ORP12CAA0			
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0			
	CONDUIT Ø100/150 X250 MM D-P/A				ORP15C2A0	
	CONDUIT Ø100/150 X500 MM D-P/A				ORP15C5A0	
	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A				ORP15CAA0	
	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A				ORP15CBA0	
OPTIE	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020	
OPTIE	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030	

3. Passe-toit concentrique pour toit plat

Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-toit: RGA: P
LTV: Aluminium noir ou rouge
Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc



3			80/125		100/150	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.	
1	Passe-toit PP/métal Noir ou Rouge					
	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G	1	ORV12RPS0			
	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G		ORV12RPS1			
	PASSE-TOIT Ø100/150 D-P/G			1	ORV15RPS0	
2	Bride de toit plat ALU					
	BRIDE DE TOIT PLAT Ø125 D-A	1	ORA12RFA0			
	BRIDE DE TOIT PLAT Ø150 D-A			1	ORX000050	
3	Raccord concentrique avec point de prélèvement					
	Raccord concentrique avec point de prélèvement	STANDARD	voir 80/125			
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge					
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040			
	RAL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0			
OPTION	Conduit concentrique PP/MW					
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0			
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A		ORP12C5A0			
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A		ORP12CAA0			
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0			
	CONDUIT Ø100/150 X250 MM D-P/A				ORP15C2A0	
	CONDUIT Ø100/150 X500 MM D-P/A				ORP15C5A0	
	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A				ORP15CAA0	
	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A				ORP15CBA0	
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020	
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030	

4. Passe-toit concentrique, raccordement conduit double

Diamètre évacuation 80/80mm
100/100mm

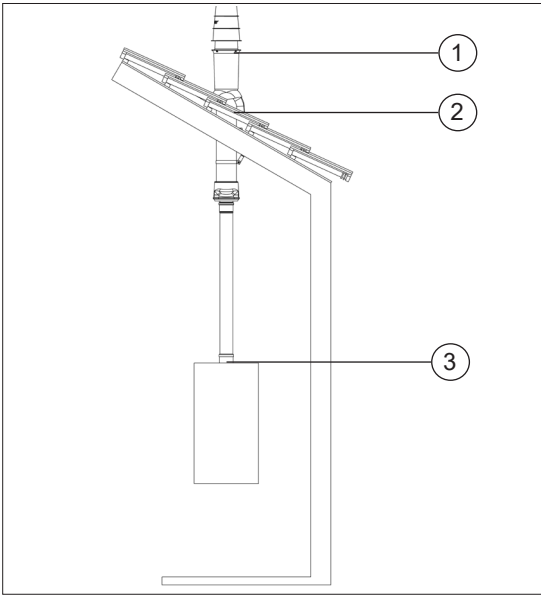
Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-toit: RGA: Inox
LTV: Aluminium noir

Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.

Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable



4			2x80		2x100	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.	
1	Passe-toit					
	PASSE-T, Ø80/125+AD, PAR,NOIR D-P/P	1	ORV12RIS0		voir 80	
2	SOLINS					
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1		voir 80	
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0		voir 80	
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2		voir 80	
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0		voir80	
3	Kit de conversion concentrique vers parallèle (série QR)		3905010		voir 80	
	Kit de conversion concentrique vers parallèle (série P et i Zone)		ORA10TOP0		voir 80	
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge					
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040		voir 80	
	RAL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0		voir 80	
OPTION	Conduit P/Inox					
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0			
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-P		ORP08N5P0			
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P		ORP08NAP0			
	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P		ORP08NBPO			
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-P				ORP10N2P0	
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-P				ORP10N5P0	
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P				ORP10NAP0	
	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P				ORP10NBPO	
OPTION	Réduction mâle/femelle					
	REDUCTION Ø80 X Ø100 D-P				ORX102020	
OPTION	Réduction mâle/femelle					
	REDUCTION Ø100 X Ø80 D-P				ORR1008P0	

5. Passe-toit concentrique, raccordement conduit double avec coudes

Diamètre évacuation : 80/80mm
100/100mm

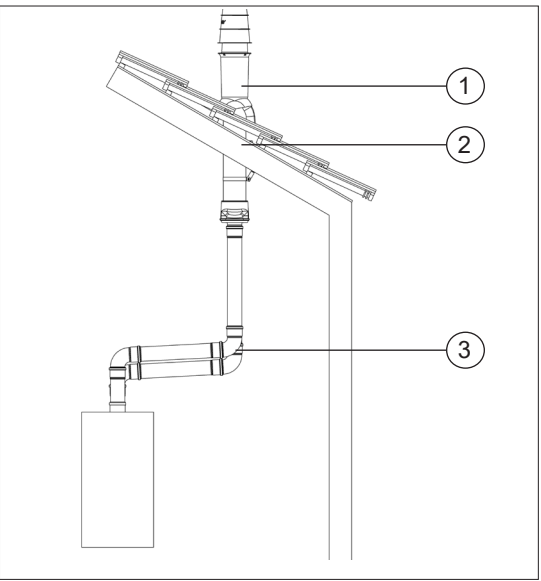
Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-toit: RGA: Inox
LTV: Aluminium noir

Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.

Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable,



Position	Description	Quan- tité	2x80	2x100	
			No.Art.	Quan- tité	No.Art.
	1Passe-toit				
	PASSE-T, Ø80/125+AD, PAR,NOIR D-P/P	1	ORV12RIS0	voir 80/125	
	2SOLINS				
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1	voir 80/125	
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0	voir 80/125	
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2	voir 80/125	
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0	voir 80/125	
	3Coude PP/Inox				
	COUDE Ø80 15° D-P		ORB08N1P0		
	COUDE Ø80 45° D-P		ORB08N4P0		
	COUDE Ø80 87° D-P	2	ORB08N9P0		
	COUDE Ø100 15° D-P			ORB10N1P0	
	COUDE Ø100 45° D-P			ORB10N4P0	
	COUDE Ø100 90° D-P			ORB10N9P0	
	COUDE Ø80 45° D-INOX		ORB08N4I0		
	COUDE Ø80 90° D-INOX	2	ORB08N9I0		
	COUDE Ø100 45° D-INOX			ORB10N4I0	
	COUDE Ø100 90° D-INOX			ORB10N9I0	
	4Kit de conversion concentrique vers parallèle (série QR)	1	3905010	voir 80	
	Kit de conversion concentrique vers parallèle (série P et i Zone)	1	ORA10TOP0	voir 80	
OPTION 5	Conduit PP/Inox				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-P		ORP08N5P0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P		ORP08NAP0		
	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P		ORP08NBPO		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-P			ORP10N2P0	
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-P			ORP10N5P0	
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P			ORP10NAP0	
	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P			ORP10NBPO	
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-INOX		ORP08N2I0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX		ORP08N5I0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX		ORP08NAI0		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-INOX			ORP10NRIO	
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-INOX			ORP10N5IO	
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX			ORP10NAIO	
	OPTION	Réduction mâle/femelle			
		REDUCTION Ø80 X Ø100 D-P			ORX102020
	OPTION	Réduction mâle/femelle			
		REDUCTION Ø100 X Ø80 D-P			RR1008P0
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge				
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040		
	RALL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0		

6. Passe-toit concentrique, avec coudes 45°

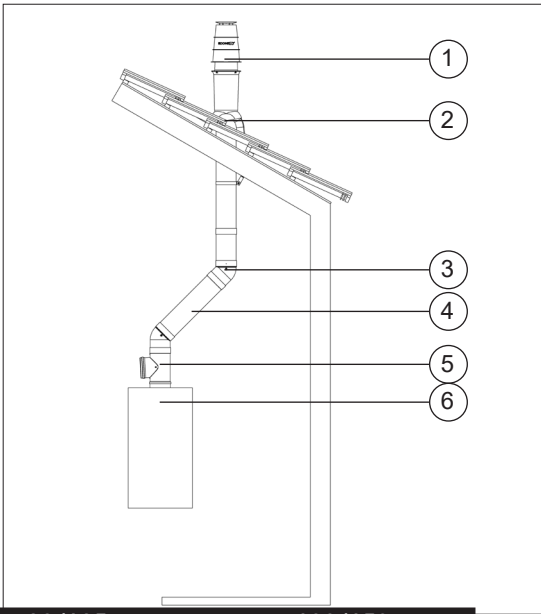
Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe toit: RGA: P
LTV: Aluminium noir ou rouge

Matière conduits: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.



6			80/125		100/150	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.	
1	Passe-toit P/ANoir ou Rouge					
	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G	1	ORV12RPS0			
	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G		ORV12RPS1			
	PASSE-TOIT Ø100/150 NOIR D-P/G			1	ORV15RPS0	
2	Solins					
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1			
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0			
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2			
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0			
	SOLIN SYST FACADE 25-45° Ø150 D-PLOMB			1	ORA15RTP0	
3	Coude concentrique P/A					
	COUDE Ø80/125 15° D-P/A		ORB12C1A0			
	COUDE Ø80/125 45° D-P/A	2	ORB12C4A0			
	COUDE Ø80/125 90° D-P/A		ORB12C9A0			
	COUDE Ø100/150 15° D-P/A				ORB15C1A0	
	COUDE Ø100/150 45° D-P/A			2	ORB15C4A0	
	COUDE Ø100/150 90° D-P/A				ORB15C9A0	
4	Conduit concentrique P/A					
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0			
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A	1	ORP12C5A0			
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A		ORP12CAA0			
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0			
	CONDUIT Ø100/150 X250 MM D-P/A				ORP15C2A0	
	CONDUIT Ø100/150 X500 MM D-P/A			1	ORP15C5A0	
	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A				ORP15CAA0	
	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A				ORP15CBA0	
5	Té d'inspection concentrique P/A					
	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0			
	TÉ D'INSPECTION Ø100/150 D-P/A			1	ORT15CIA0	
6	Raccord concentrique avec point de prélèvement					
	Raccord conc, avec point de prélèvement		STANDARD		voir 80/125	
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge					
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040		voir 80/125	
	RALL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0		voir 80/125	
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020	
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle					
	REDUCTIONØ100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030	

7. Passe-toit concentrique avec coudes 90°

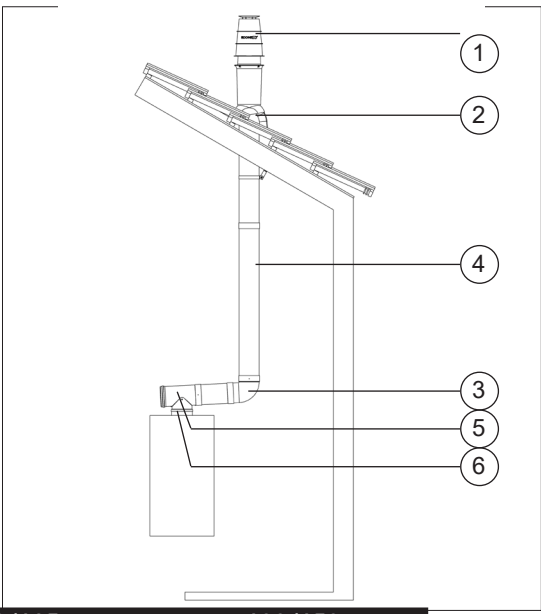
Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe toit RGA: P
LTV: Aluminium noir ou rouge

Matière tubes: RGA: P
LTV: Aluminium blanc

Divers solins pour passe-toit livrables.



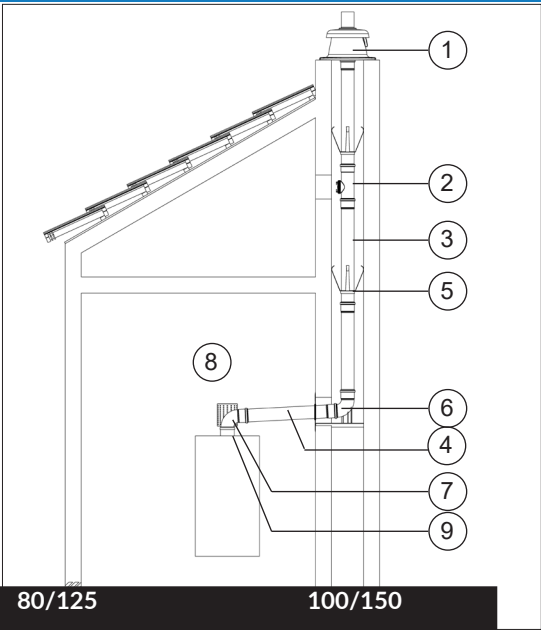
7	80/125		100/150		
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Passe-toit P/ANoir ou Rouge				
	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G	1	ORV12RPS0		
	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G		ORV12RPS1		
	PASSE-TOIT Ø100/150 D-P/G			1	ORV15RPS0
2	Solins				
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP	1	ORA12RTP1		
	SOLIN CV,RAP, 25-45° Ø125 NOIR D-PE		ORA12RTP0		
	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP		ORA12RTP2		
	SOLIN UNIV, Ø125 25°-45° D-PLOMB		ORA12RTL0		
	SOLIN SYST FACADEØ150 D-PLOMB			1	ORA15RTP0
3	Coude concentrique P/A				
	COUDE Ø80/125 15° D-P/A		ORB12C1A0		
	COUDE Ø80/125 45° D-P/A	2	ORB12C4A0		
	COUDE Ø80/125 90° D-P/A		ORB12C9A0		
	COUDE Ø100/150 15° D-P/A				ORB15C1A0
	COUDE Ø100/150 45° D-P/A			2	ORB15C4A0
	COUDE Ø100/150 90° D-P/A				ORB15C9A0
4	Conduit concentrique P/A				
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0		
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A	1	ORP12C5A0		
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A		ORP12CAA0		
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0		
	CONDUIT Ø100/150 X250 MM D-P/A				ORP15C2A0
	CONDUIT Ø100/150 X500 MM D-P/A			1	ORP15C5A0
	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A				ORP15CAA0
	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A				ORP15CBA0
5	Té d'inspection concentrique P/A				
	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0		
	TÉ D'INSPECTION Ø100/150 D-P/A			1	ORT15CIA0
6	Raccord concentrique avec point de prélèvement				
	Raccord conc, avec point de prélèvement	STANDARD		voir 80/125	
OPTION	Rallonge sur toit Noir ou Rouge				
	RALL, PASSE-T, 125 NOIR L=500 D-P/A		ORX000040	voir 80/125	
	RALL, PASSE-T, 125 ROUGE L=500 D-P/A		ORC12NNP0	voir 80/125	
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020
OPTION	Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
	REDUCTIONØ100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030

8. Evacuation fumées rigide via cheminée

Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir



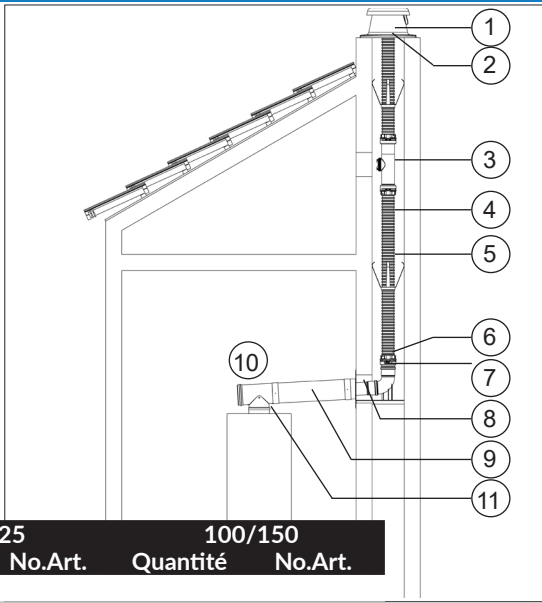
8	80/125		100/150	
	Position	Description	Quantité	No.Art.
1		Couvercle de cheminée avec aération		
		CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010
2		Té d'inspection simple PP		
		TÉ D'INSPECTION Ø80 D-P	1	ORT08NIP0
3		Conduit simple PP		
		CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0
4		Conduit simple Inox		
		CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX	1	ORP08N5I0
5		Ecarteur pour conduit rigide		
		ECARTEUR STAR Ø80 (2X) D-P	1	ORS08NBP0
6		Coude cheminée PP		
		COUDE DE CHEMINEE Ø80 x 87° D-P	1	ORB08N9P2
7		Coude cheminée Inox		
		COUDE Ø80 90° D-INOX	1	ORB08N9I0
8		Filtre aspiration 'air		
		FILTRE ASPIRATION AIR	1	6501049200
9		Raccord concentrique avec point de prélèvement		
		EVACUATION FUMÉES Ø 80 PP + ANNEAU	1	3905010
OPTION		Réduction concentrique P/A mâle/femelle		
		REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A	1	ORA10T0P0
OPTION		Réduction concentrique P/A mâle/femelle		
		REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A		ORX103020
OPTION		Réduction concentrique P/A mâle/femelle		
		REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A		ORX103030

9. Evacuation fumées flexible via cheminée

Diamètre évacuation 80/125mm
100/150mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir



9	Position	Description	80/125		100/150	
			Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1		Couvercle de cheminée avec aération				
		CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010		
2		Pièces de transition				
		RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø80 D-P	1	ORC08FNPO	1	ORX105020
3		Té d'inspection Flex				
		TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø80 D-P	1	ORT08FIPO	1	ORT10FIPO
4		Conduit flex PP				
		CONDUIT FLEXIBLE Ø80 X 25,0 MT D-P	1	ORF0825P0	1	ORF1125P0
5		Ecarteur Flex				
		ECARTEUR FLEX Ø80 (5X) D-P	1	ORS08FBPO	1	ORS11FBPO
6		Pièces de transition				
		RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø80 D-P	1	ORC08NFPO	1	ORC11NFPO
7		Coude cheminée PP				
		COUDE DE CHEMINEE PP Ø80X87° D-P	1	ORB08N9P2	1	ORB10N9P2
8		Conduit simple PP				
		CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0		ORP10N2P0
9		Conduit concentrique PP/MW				
		CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0		ORP15C2A0
10		Té d'inspection concentrique PP/MW				
		TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0	1	ORT15CIA0
11		Raccord concentrique avec point de prélèvement				
		Raccord conc, avec point de prélèvement		STANDARD		voir 80/125
OPTION		Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
		REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A				ORX103020
OPTION		Réduction concentrique P/A mâle/femelle				
		REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A				ORX103030

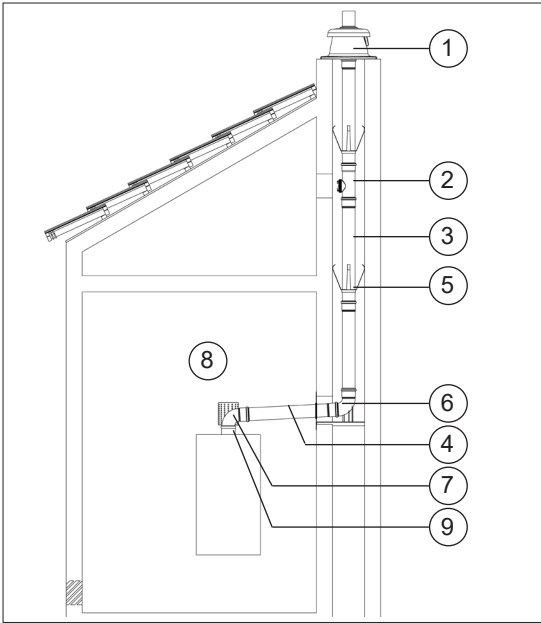
10. Évacuation rigide des fumées via cheminée avec un appareil “ouvert”,

Diamètre évacuation 80mm
100mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir

AATTENTION: configuration catégorie B_{xx}
Prévoir suffisamment de ventilation dans la chaufferie, suivant les prescriptions, L'appareil doit être prévu d'un filtre à air.
Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable.



10			80			100
Position	Description		Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Couvercle de cheminée avec aération					
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010			
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø100 D-P				1	ORX105020
2	Té d'inspection simple PP					
	TÉ D'INSPECTION Ø80 D-P	1	ORT08NIP0			
	TÉ D'INSPECTION Ø100 D-P				1	ORT10NIP0
3	Conduit simple PP					
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0			
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-P	2	ORP08N5P0			
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P	1	ORP08NAP0			
	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P	2	ORP08NBP0			
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-P		ORP10N2P0			
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-P				2	ORP10N5P0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P				1	ORP10NAP0
	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P				2	ORP10NBP0
4	Conduit simple Inox					
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-INOX		ORP08N2I0			
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX		ORP08N5I0			
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX	1	ORP08NAI0			
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-INOX		ORP10NRI0			
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-INOX		ORP10N5I0			
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX				1	ORP10NAI0
5	Ecarteur pour conduit rigide					
	ECARTEUR STAR Ø80 (2X) D-P	1	ORS08NBP0			
	ECARTEUR RIGIDE Ø100 (2X) D-P				1	ORS10NBP0
6	Coude cheminée PP					
	COUDE DE CHEMINEE PP Ø80X87° D-P	1	ORB08N9P2			
	COUDE DE CHEMINEE Ø100X87° D-P				1	ORB10N9P2
7	Coude Inox					
	COUDE Ø80 90° D-INOX	1	ORB08N9I0			
	COUDE Ø100 90° D-INOX				1	ORB10N9I0
8	Filtre aspiration 'air					
	FILTRE ASPIRATION AIR	1	6501049200			
	FILTRE À AIR ASPIRATION AIR CHAUD				1	OAX00540U
9	EVACUATION FUMÉES Ø 80 PP + ANNEAU RÉDUCTION Ø80/Ø80		1	3905010		voir 80/125
			1	ORA10T0P0		voir 80

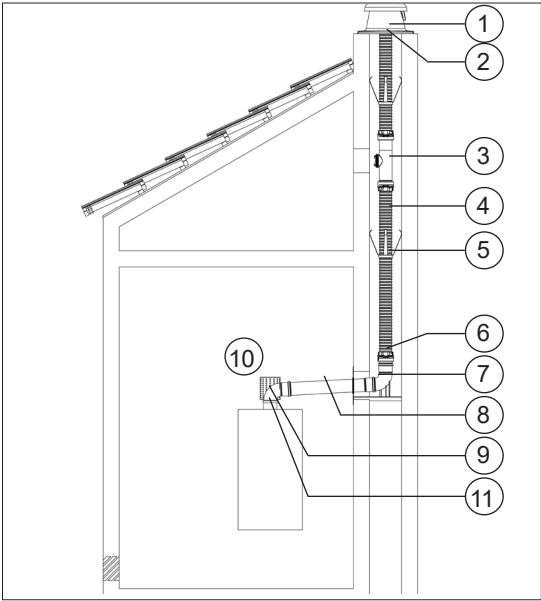
11. Évacuation rigide des fumées via cheminée avec un appareil “ouvert”,

Diamètre évacuation 80mm
100mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir

ATTENTION: configuration catégorie B_{xx}
Prévoir suffisamment de ventilation dans la chaufferie, suivant les prescriptions, L'appareil doit être prévu d'un filtre à air.
Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable.



11	80		100		
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Couvercle de cheminée avec aération				
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010		
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø100 D-P			1	ORX105020
2	Pièces de transition				
	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø80 D-P	1	ORC08FNPO		
	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø100 D-P			1	ORC11FNPO
3	Té d'inspection Flex				
	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø80 D-P	1	ORT08FIPO		
	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø100 D-P			1	ORT10FIPO
4	Conduit flex PP				
	CONDUIT FLEXIBLE Ø80 X 25,0 MT D-P	1	ORF0825P0		
	CONDUIT FLEXIBLE Ø110 X 25,0 MT D-P			1	ORF1125P0
5	Ecarteur flex				
	ECARTEUR FLEX Ø80 (5X) D-P	1	ORS08FBP0		
	ECARTEUR FLEX Ø100 (5X) D-P			1	ORS11FBP0
6	Pièces de transition				
	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø80 D-P	1	ORC08NFPO		
	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø100 D-P			1	ORC11NFPO
7	Coude cheminée PP				
	COUDE DE CHEMINEE PP Ø80X87° D-P	1	ORB08N9P2		
	COUDE DE CHEMINEE Ø100X87° D-P			1	ORB10N9P2
8	Conduit simple Inox				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-INOX		ORP08N2I0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX		ORP08N5I0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX		ORP08NAI0		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-INOX				ORP10NRI0
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-INOX				ORP10N5I0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX				ORP10NAI0
9	Coude Inox				
	COUDE Ø80 90° D-INOX	1	ORB08N9I0		
	COUDE Ø100 90° D-INOX			1	ORB10N9I0
10	Filtre aspiration air				
	FILTRE ASPIRATION AIR	1	6501049200		
	FILTRE À AIR ASPIRATION AIR CHAUD,			1	OAX00540U
11	EVACUATION FUMÉES Ø 80 PP + ANNEAU	1	3905010		voir 80/125
	RÉDUCTION Ø80/Ø80	1	ORA10TOP0		voir 80

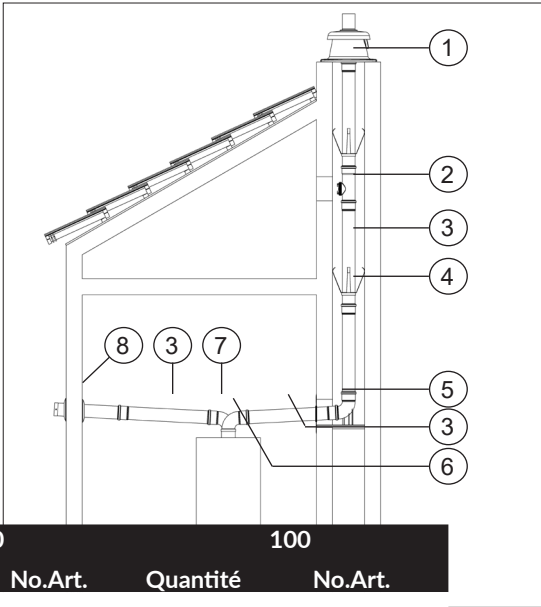
12. Evacuation fumées rigide via cheminée avec aspiration d'air par passe-façade

Diamètre évacuation 80mm
100mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP Blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir

Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable.



12		80		100	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Couvercle de cheminée avec aération				
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010		
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø100 D-P			1	ORX105020
2	Té d'inspection simple PP				
	TÉ D'INSPECTION Ø80 D-P	1	ORT08NIP0		
	TÉ D'INSPECTION Ø100 D-P			1	ORT10NIP0
3	Conduit simple PP				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-P	2	ORP08N5P0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P	1	ORP08NAP0		
	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P	2	ORP08NBPO		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-P				ORP10N2P0
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-P			2	ORP10N5P0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P			1	ORP10NAP0
	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P			2	ORP10NBPO
	Conduit simple Inox				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-INOX		ORP08N2I0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX		ORP08N5I0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX		ORP08NAI0		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-INOX				ORP10NRI0
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-INOX				ORP10N5I0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX			1	ORP10NAI0
4	Ecarteur pour conduit rigide				
	ECARTEUR STAR Ø80 (2X) D-P	1	ORS08NBPO		
	ECARTEUR RIGIDE Ø100 (2X) D-P			1	ORS10NBPO
5	Coude cheminée PP				
	COUDE DE CHEMINÉE PP Ø80X87° D-P	1	ORB08N9P2		
	COUDE DE CHEMINÉE Ø100X87° D-P			1	ORB10N9P2
6	Coude Inox				
	COUDE Ø80 45° D-INOX		ORB08N4I0		
	COUDE Ø80 90° D-INOX	1	ORB08N9I0		
	COUDE Ø100 45° D-INOX				ORB10N4I0
	COUDE Ø100 90° D-INOX				ORB10N9I0
7	Coude PP				
	COUDE Ø80 15° D-P		ORB08N1P0		
	COUDE Ø80 45° D-P		ORB08N4P0		
	COUDE Ø80 87° D-P	1	ORB08N9P0		
	COUDE Ø100 15° D-P				ORB10N1P0
	COUDE Ø100 45° D-P				ORB10N4P0
	COUDE Ø100 90° D-P			1	ORB10N9P0
8	Cache mural				
	CACHE MURAL Ø80 D-A		ORA08WPA0		
	CACHE MURAL Ø100 BLANC D-G				ORA10WPA0
9	EVACUATION FUMÉES Ø80 PP + ANNEAU	1	3905010	voir 80/125	
	RÉDUCTION Ø80/Ø80	1	ORA10TOP0		voir 80
OPTION	Réduction PP				
	REDUCTION Ø80 X Ø100 D-P	1	ORX102020		voir 80

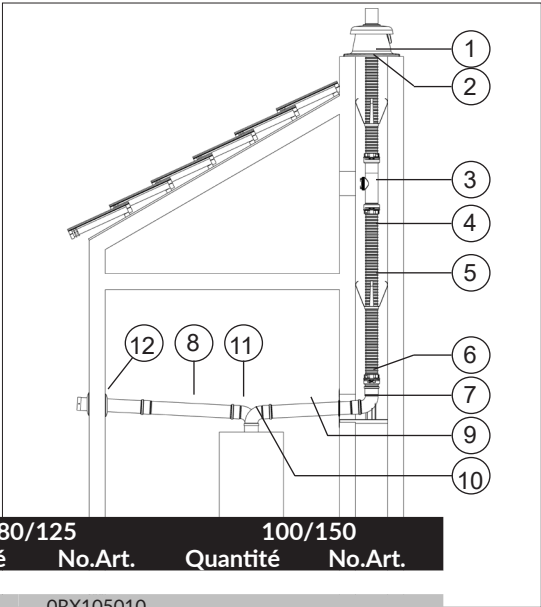
13. Evacuation fumées rigide via cheminée avec aspiration d'air par passe-façade

Diamètre évacuation 80/mm
100mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière chapeau cheminée: RGA: PP noir
LTV: PP noir
Matière conduits: RGA: PP blanc/Inox
LTV: Filtre d'air noir

Toutes les pièces d'évacuation fumées qui se situent à l'extérieur de la cheminée ou de la gaine ignifuge doivent être fabriquées en acier inoxydable.



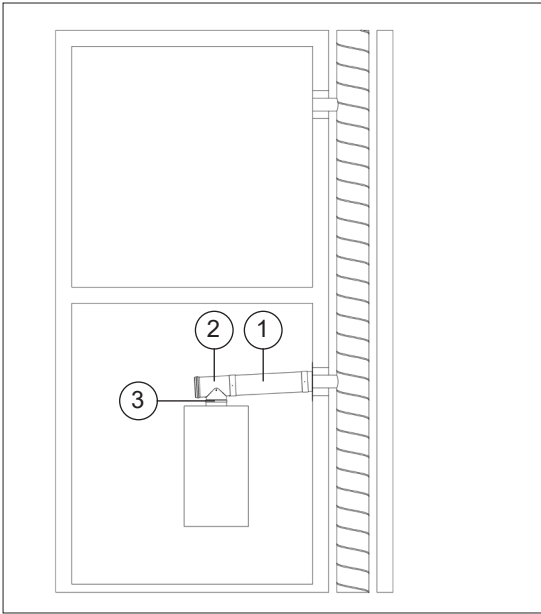
13		80/125		100/150	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1	Couvercle de cheminée avec aération				
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P	1	ORX105010		
	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø100 D-P			1	ORX105020
2	Pièces de transition				
	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø80 D-P	1	ORC08FNPO		
	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø100 D-P			1	ORC11FNPO
3	Té d'inspection Flex				
	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø80 D-P	1	ORT08FIPO		
	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø100 D-P			1	ORT10FIPO
4	Conduit flex PP				
	CONDUIT FLEXIBLE Ø80 X 25,0 MT D-P	1	ORF0825P0		
	CONDUIT FLEXIBLE Ø110 X 25,0 MT D-P			1	ORF1125P0
5	Ecarteur flex				
	ECARTEUR FLEX Ø80 (5X) D-P	1	ORS08FBPO		
	ECARTEUR FLEX Ø100 (5X) D-P			1	ORS11FBPO
6	Pièces de transition				
	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø80 D-P	1	ORC08NFPO		
	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø100 D-P			1	ORC11NFPO
7	Coude de cheminée PP				
	COUDE DE CHEMINÉE PP Ø80X87° D-P	1	ORB08N9P2		
	COUDE DE CHEMINÉE Ø100X87° D-P			1	ORB10N9P2
8	Conduit simple PP				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-P		ORP08N2P0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-P		ORP08N5P0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P	1	ORP08NAP0		
	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P		ORP08NBPO		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-P				ORP10N2P0
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-P				ORP10N5P0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P			1	ORP10NAP0
	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P				ORP10NBPO
9	Conduit simple Inox				
	CONDUIT Ø80 X250 MM D-INOX		ORP08N2I0		
	CONDUIT Ø80 X500 MM D-INOX		ORP08N5I0		
	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX	1	ORP08NAI0		
	CONDUIT Ø100 X250 MM D-INOX				ORP10NRI0
	CONDUIT Ø100 X500 MM D-INOX				ORP10N5I0
	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX			1	ORP10NAI0
10	Coude Inox				
	COUDE Ø80 45° D-INOX		ORB08N4I0		
	COUDE Ø80 90° D-INOX	1	ORB08N9I0		
	COUDE Ø100 45° D-INOX				ORB10N4I0
	COUDE Ø100 90° D-INOX			1	ORB10N9I0
11	Coude PP				
	COUDE Ø80 15° D-P		ORB08N1P0		
	COUDE Ø80 45° D-P		ORB08N4P0		
	COUDE Ø80 87° D-P	1	ORB08N9P0		
	COUDE Ø100 15° D-P				ORB10N1P0
	COUDE Ø100 45° D-P				ORB10N4P0
	COUDE Ø100 90° D-P			1	ORB10N9P0
12	Cache passe-mur				
	CACHE MURAL Ø80 D-A		ORA08WPA0		
	CACHE MURAL Ø100 BLANC D-G				ORA10WPA0
13	EVACUATION FUMÉES Ø 80 PP + ANNEAU	1	3905010		voir 80/125
	RÉDUCTION Ø80/Ø80	1	ORA10TOP0		voir 80

14. Evacuation des fumées collective CLV/LAS

Diamètre évacuation 80/125mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière conduits: RGA: PP blanc
LTV: Métal blanc



14		80/125	
Position	Description	Quantité	No.Art.
1 Conduit concentrique PP/MW			
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A		ORP12C2A0
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A		ORP12C5A0
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A	1	ORP12CAA0
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A		ORP12CBA0
2 Coude d'inspection/Té concentrique PP/MW			
	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0
3 Raccord concentrique avec point de prélèvement			
	Raccord concentrique avec point de prélèvement		STANDARD

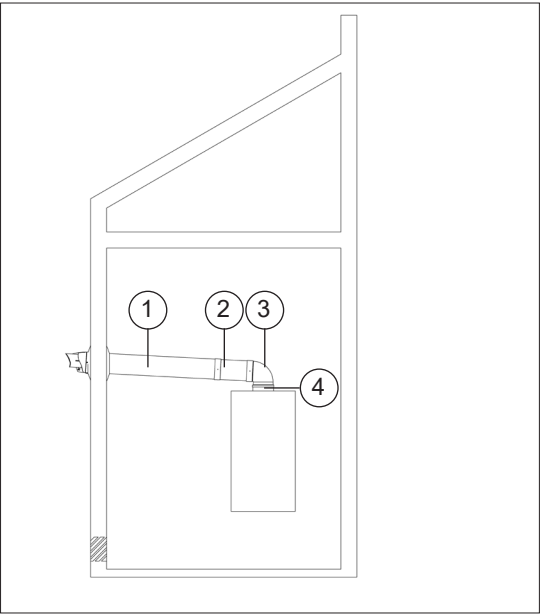
15. Passe-façade concentrique

Diamètre évacuation 60/100
80/125mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière passe-façade: RGA: PP
LTV: Métal blanc

Matière conduits: RGA: PP blanc
LTV: Métal blanc



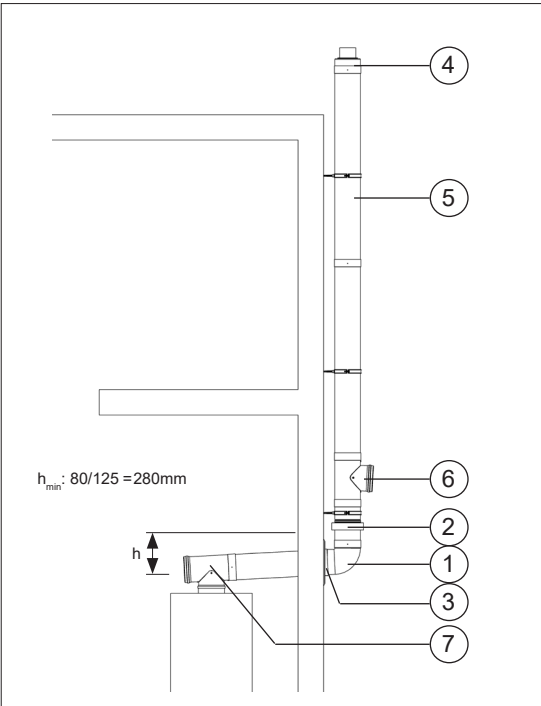
15		60/100		80/125	
Position	Description	Quantité	No.Art.	Quantité	No.Art.
1 Passe-façade concentrique PP/MW					
	PASSE-FAÇADE Ø60/100 D-P/G gris	1	ORV10WPS0		
	PASSE-FACADE Ø80/125 D-P/G			1	ORV12WPS0
2 Conduit concentrique PP/MW blanc					
	CONDUIT Ø60 X Ø100 X250 MM D-P/A		ORP10C2A0		
	CONDUIT Ø60 X Ø100 X500 MM D-P/A		ORP10C5A0		
	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 1000 MM D-P/A	1	ORP10CAA0		
	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 2000 MM D-P/A		ORP10CBA0		
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A				ORP12C2A0
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A				ORP12C5A0
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A			1	ORP12CAA0
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A				ORP12CBA0
3 Coude concentrique PP/MW					
	COUDE Ø60/100 90° D-P/A	1	ORB10C9A0		
	COUDE Ø80/125 90° D-P/A			1	ORB12C9A0
4 Adaptateur/raccord concentrique avec point de prélèvement					
	RACCORD CONCENTRIQUE Ø60/Ø100 PP AVEC PM	1	OAA09700U		
	RÉDUCTION Ø60/Ø100		ORA10C0P1		

16. Système extérieur concentrique

Diamètre évacuation 80/125mm

Longueurs évacuation: voir tableaux sur page 9.5 et 9.6

Matière conduits: RGA: PP blanc
LTV: Métal blanc



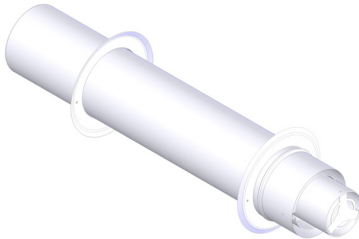
16	80/125		
Position	Description	Quantité	No.Art.
	Système extérieur Ø80/125 concentrique		ORV12WPS1
	Contenu:		
1	COUDE PP/MW		
	COUDE Ø80/125 90° D-P/A	1	ORB12C9A0
2	Pièce d'aspiration air		
	Pièce d'aspiration air Ø80/125	1	Sur demande
3	CACHE MURAL		
	CACHE MURAL Ø100 BLANC D-G	1	ORA12WPA0
4	Sortie Ø80/125		
	Sortie Ø80/125	1	Sur demande
	Pièces supplémentaires doivent être commandées		
	80/125		
	Description	Quantité	No.Art.
5	CONDUIT concentrique PP/MW blanc		
	CONDUIT Ø80/125 X250 MM D-P/A	1	ORP12C2A0
	CONDUIT Ø80/125 X500 MM D-P/A	1	ORP12C5A0
	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A	1	ORP12CAA0
	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A	1	ORP12CBA0
	COUDE concentrique PP/MW		
	COUDE Ø80/125 15° D-P/A	1	ORB12C1A0
	COUDE Ø80/125 45° D-P/A	1	ORB12C4A0
	COUDE Ø80/125 90° D-P/A	1	ORB12C9A0
6	PIÈCE D'INSPECTION		
	PIÈCE D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORA12RFPO
7	TÉ D'INSPECTION		
	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A	1	ORT12CIA0
OPTION	MANCHON Ø80/125 X 60-200MM D-P/A	1	ORX104020

17. Pièces detachées des systèmes d'évacuation fumées

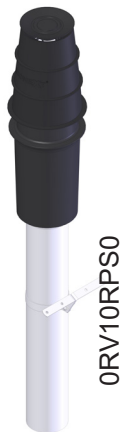
0RVxxWPSx



0RV15WPS0



No.Art.	Description
	Passe-façade concentrique P/G
0RV10WPS0	PASSE-FAÇADE Ø60/100 D-P/G
0RV12WPS0	PASSE-FACADE Ø80/125 D-P/G
0RV15WPS0	PASSE-FACADE Ø100/150 D-P/G



0RV10RPS0
0RV12RPS1



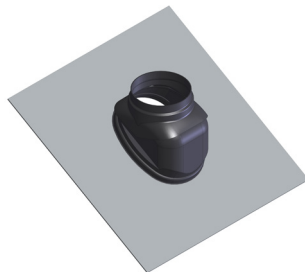
0RV15RPS0



0RV12RIS0

No.Art.	Description
	Passe-toit concentrique P/G
0RV12RPS0	PASSE-TOIT Ø80/125 NOIR D-P/G
0RV12RPS1	PASSE-TOIT Ø80/125 ROUGE D-P/G
0RV15RPS0	PASSE-TOIT Ø100/150 D-P/G
	Passe-toit concentrique P/G avec adaptateur
0RV12RIS0	PASSE-TOIT Ø80/125+ADAPT PAR,NOIR D-P/P

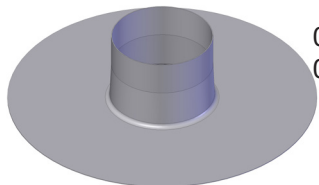
0RA12RTPx



No.Art.	Description
	Solins et brides de toit plat
0RA12RTP2	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 ROUGE D-SP
0RA12RTP1	SOLIN UNIV, 25-45° Ø125 NOIR D-SP
0RA15RTP0	SOLIN SYST FACADE Ø150 D-PLOMB
0RA12RTP0	SOLIN COUV,RAPIDE 25-45° Ø125 NOIR D-PE
0RA12RFA0	BRIDE DE TOIT PLAT Ø125 D-A
0RX000050	BRIDE DE TOIT PLAT Ø150 D-A



0RA12RTP0

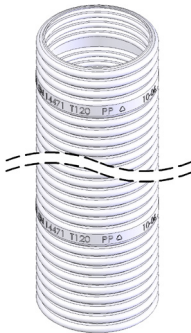


0RA12RFA0
0RX000050

	No.Art.	Description
	Conduit simple PP	
	ORP08N2P0	CONDUIT Ø80 X 250 MM D-P
	ORP08N5P0	CONDUIT Ø80 X 500 MM D-P
	ORP08NAP0	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-P
	ORP08NBP0	CONDUIT Ø80 X 2000 MM D-P
	ORP10N2P0	CONDUIT Ø100 X 250 MM D-P
	ORP10N5P0	CONDUIT Ø100 X 500 MM D-P
	ORP10NAP0	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-P
	ORP10NBP0	CONDUIT Ø100 X 2000 MM D-P

	No.Art.	Description
	Conduit simple inox	
	ORP08N2I0	CONDUIT Ø80 X 250 MM D-INOX
	ORP08N5I0	CONDUIT Ø80 X 500 MM D-INOX
	ORP08NAI0	CONDUIT Ø80 X 1000 MM D-INOX
	ORP10NRI0	CONDUIT Ø100 X 250 MM D-INOX
	ORP10N5I0	CONDUIT Ø100 X 500 MM D-INOX
	ORP10NAI0	CONDUIT Ø100 X 1000 MM D-INOX

	No.Art.	Description
	Conduit concentrique P/A	
	ORP10C2A0	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 250 MM D-P/A
	ORP10C5A0	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 500 MM D-P/A
	ORP10CAA0	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 1000 MM D-P/A
	ORP10CBA0	CONDUIT Ø60 X Ø100 X 2000 MM D-P/A
	ORP12C2A0	CONDUIT Ø80/125 X 250 MM D-P/A
	ORP12C5A0	CONDUIT Ø80/125 X 500 MM D-P/A
	ORP12CAA0	CONDUIT Ø80/125 X 1000 MM D-P/A
	ORP12CBA0	CONDUIT Ø80/125 X 2000 MM D-P/A
	ORP15C2A0	CONDUIT Ø100/150 X 250 MM D-P/A
	ORP15C5A0	CONDUIT Ø100/150 X 500 MM D-P/A
	ORP15CAA0	CONDUIT Ø100/150 X 1000 MM D-P/A
	ORP15CBA0	CONDUIT Ø100/150 X 2000 MM D-P/A

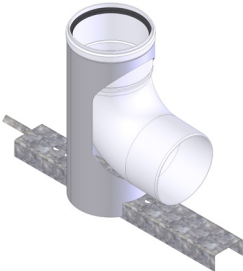
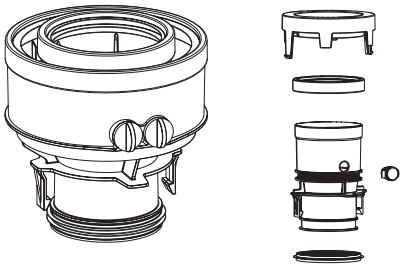
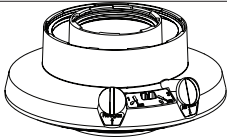
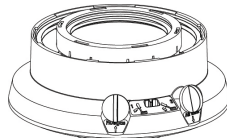
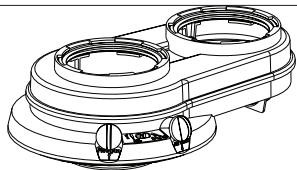
	No.Art.	Description
	Conduit flexible PP	
	ORF06NYA0	CONDUIT FLEXIBLE Ø60 X 25 MT D-P
	ORF0812P0	CONDUIT FLEXIBLE Ø80 X 12,5 MT D-P
	ORF0825P0	CONDUIT FLEXIBLE Ø80 X 25,0 MT D-P
	ORF1115P0	CONDUIT FLEXIBLE Ø110 X 15 MT D-P
	ORF1125P0	CONDUIT FLEXIBLE Ø110 X 25,0 MT D-P

0RBxxN9Px	0RBxxN4Px	No.Art.	Description
		Coude PP	
		ORB06N9P2	COUDE Ø60 87° NOIR D-P
		ORB06N9P3	COUDE Ø60 45° NOIR D-P
		ORB08N1P0	COUDE Ø80 15° D-P
		ORB08N4P0	COUDE Ø80 45° D-P
		ORB08N9P0	COUDE Ø80 87° D-P
		ORB10N1P0	COUDE Ø100 15° D-P
		ORB10N4P0	COUDE Ø100 45° D-P
		ORB10N9P0	COUDE Ø100 90° D-P

0RBxxN9I0	0RBxxN4I0	No.Art.	Description
		Coude inox	
		ORB08N4I0	COUDE Ø80 45° D-INOX
		ORB08N9I0	COUDE Ø80 90° D-INOX
		ORB10N4I0	COUDE Ø100 45° D-INOX
		ORB10N9I0	COUDE Ø100 90° D-INOX

0RBxxC90	0RBxxC40	No.Art.	Description
		Coude concentrique P/A	
		ORB10CA10	COUDE Ø60/100 15° D-P/A
		ORB10C4A0	COUDE Ø60/100 45° D-P/A
		ORB10C9A0	COUDE Ø60/100 90° D-P/A
		ORB12C1A0	COUDE Ø80/125 15° D-P/A
		ORB12C4A0	COUDE Ø80/125 45° D-P/A
		ORB12C9A0	COUDE Ø80/125 90° D-P/A
		ORB15C1A0	COUDE Ø100/150 15° D-P/A
		ORB15C4A0	COUDE Ø100/150 45° D-P/A
		ORB15C9A0	COUDE Ø100/150 90° D-P/A

0RXP104010 0RXP104020	0RX104030	No.Art.	Description
		Manchon télescopique P/A	
		0RX104010	MANCHON Ø60/100 X 45-195MM D-P/A
		0RX104020	MANCHON Ø80/125 X 45-193MM D-P/A
		0RX104030	MANCHON Ø100/150 X 45-195MM D-P/A

	No.Art.	Description
		Rallonge sur toit noire
	0RX000040	RALLONGE PASSE TOIT 125 NOIR L=500 D-P/A
		Rallonge sur toit rouge
	0RC12NNP0	RALLONGE PASSE TOIT 125 ROUGE L=500 D-P/A
	No.Art.	Description
		Coude cheminée avec glissière
	0RB06N9P0	COUDE DE CHEMINEE Ø60 + SUPPORT D-P
	0RB08N9P2	COUDE DE CHEMINEE PP Ø80X87° D-P
	0RB10N9P2	COUDE DE CHEMINEE Ø100X87° D-P
	No.Art.	Description
		Système extérieur Ø80/125 concentrique
	0RV12WPS1	KIT SYSTÈME FACADE Ø80/125 D-P
	No.Art.	Description
		Adaptateur chaudière Ø60/100
	0AA09700U	ADAPTATEUR CONCENTRIQUE ø60/100
		Evacuation fumées Ø80
	3905010	Couvercle admission d'air Ø80 inclus
	No.Art.	Description
	0RA10C0P1	Adaptateur concentrique à série P et i Zone
	0RA10C0P1	ADAPTATEUR Ø60/100
	No.Art.	Description
	0RA10C0P0	Adaptateur concentrique à série P et i Zone
	0RA10C0P0	ADAPTATEUR Ø80/125 Couvercle admission d'air ø80 iclus
	No.Art.	Description
	0RA10T0P0	Adaptateur parallèle à série P et i Zone
	0RA10T0P0	ADAPTATEUR Ø80/80

	No.Art.	Description
		Coude inspection PP
	0RX060011	PIÈCE D'INSPECTION Ø60 D-P
	0RX080021	PIÈCE D'INSPECTION Ø80 D-P
		Pièce inspection concentrique P/A
	0RA12RFP0	PIÈCE D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A
	No.Art.	Description
		Coude inspection concentrique P/A
	0RB10C9A1	COUDE INSPECTION Ø60/100 D-P/A
	No.Art.	Description
		TÉ d'inspection simple PP
	0RT06NIP0	TÉ D'INSPECTION Ø60 D-P
	0RT08NIP0	TÉ D'INSPECTION Ø80 D-P
	0RT10NIP0	TÉ D'INSPECTION Ø100 D-P
	No.Art.	Description
		TÉ d'inspection concentrique P/A
	0RT10CIA0	TÉ D'INSPECTION Ø60/100 D-P/A
	0RT12CIA0	TÉ D'INSPECTION Ø80/125 D-P/A
	0RT15CIA0	TÉ D'INSPECTION Ø100/150 D-P/A
	No.Art.	Description
		Réduction PP mâle/fem,
	0RX102010	REDUCTION Ø60 X Ø80 D-P
	0RX102020	REDUCTION Ø80 X Ø100 D-P
	0RR0810I0	ADAPTATEUR Ø80 x Ø100 D-INOX
	3905261	ADAPTATEUR Ø100-110 D-P
	No.Art.	Description
		Réduction PP mâle/fem,
	0RR1008P0	REDUCTION Ø100 x Ø80 D-P
	No.Art.	Description
	0RX103020	Réduction P/A mâle/fem, conc,
	0RX103010	REDUCTION Ø60/100 X Ø80/125 D-P/A
	0RX103020	REDUCTION Ø80/125 X Ø100/150 D-P/A

No.Art.	Description
	Réduction P/A mâle/fem, conc,
0RX103030	REDUCTION Ø100/150 X Ø80/125 D-P/A



No.Art.	Description
	Pièces de transition
0RC06FNP1	KIT RACCORD FLEX Ø60 D-P
0RC08FNP1	KIT RACCORD FLEX Ø80 D-P



No. Art.	Description
	Raccords flex
0RC08NFP0	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø80 D-P
0RC11NFP0	RACCORDEMENT RIGIDE/FLEX Ø100 D-P
0RC06FNP0	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø60 D-P
0RC08FNP0	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø80 D-P
0RC11FNP0	RACCORDEMENT FLEX/RIGIDE Ø100 D-P
0RT08FIP0	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø80 D-P
0RT10FIP0	TÉ D'INSPECTION FLEX/FLEX Ø100 D-P
0RA06RFP1	PIÈCE D'INSPECTION FLEX Ø60 D-P
0RC06FFP0	RACCORD FLEX/FLEX Ø60 D-P
0RC08FFP0	RACCORD FLEX/FLEX Ø80 D-P
0RC10FFP0	RACCORD FLEX/FLEX Ø100 D-P
0RA06RFP0	ADAPTATEUR FLEX Ø60 P,COUDE CHEM, D-P



RC08NFP0
RC11NFP0



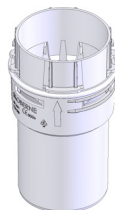
0RC06FNP0
0RC08FNP0
0RC11FNP0



0RT08FIP0
0RT10FIP0

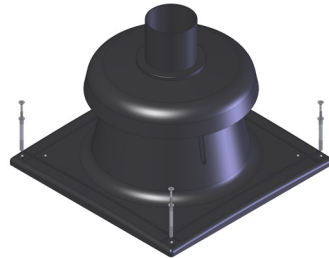


0RC06FFP0
0RC08FFP0
0RC10FFP0

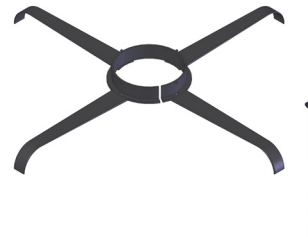


0RA06RFP1

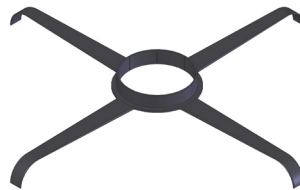
No.Art.	Description
	Chapeau de cheminée avec ventilation
0RX060041	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø60 D-P
0RX105010	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø80 D-P
0RX105020	CHAPEAU DE CHEMINÉE Ø100 D-P



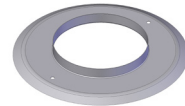
No.Art.	Description
	Ecarteur pour conduit flex
0RS06FBP0	ECARTEUR FLEX Ø60 (5X) D-P
0RS08FBP0	ECARTEUR FLEX Ø80 (5X) D-P
0RS11FBP0	ECARTEUR FLEX Ø100 (5X) D-P



No.Art.	Description
	Ecarteur pour conduit rigide
0RS08NBP0	ECARTEUR STAR Ø80 (2X) D-P
0RS10NBP0	ECARTEUR RIGIDE Ø100 (2X) D-P



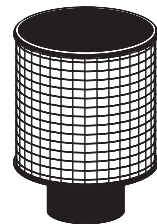
No.Art.	Description
	Cache mural cheminée
0RA08WPA0	CACHE MURAL Ø80 D-A
0RA10WPA0	CACHE MURAL Ø100 BLANC D-G
0RA12WPA0	CACHE MURAL Ø125 BLANC D-G
0RA15WPA0	CACHE MURAL Ø150 D-G



No.Art.	Description
	Grille
0RX000010	GRILLE Ø80-100 D-RVS



No.Art.	Description
	Filtre d'air
6501049200	FILTRE ADMISSION AIR ø80
0AX00540U	FILTRE ADMISSION AIR ø100
0AX00770U	CARTOUCHE FILTRE ADMISSION AIR ø100



6501049200

Services



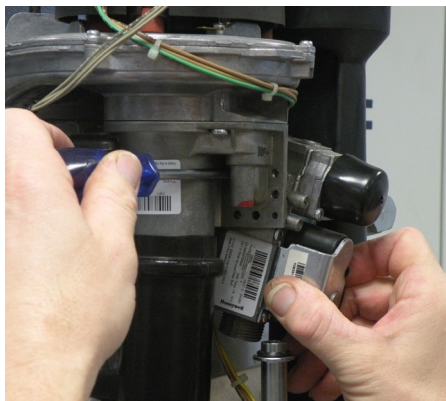
Conversion chaudière du gaz naturel au propane.

Le service après-vente ATAG prête son assistance dans beaucoup de domaines.

Sur www.atagchauffage.be/installateurs vous trouvez réponse à la plupart de vos questions. Si vous désirez plus de support, vous pouvez contacter ATAG via

service@atagchauffage.be ou 03/ 641.64.40 option 1 option 1

ATAG propose aussi un tas de services pour soulager votre travail. La compétence de nos monteurs fait en sorte de trouver une solution ciblée.



Conversion chaudière du gaz naturel au propane.

Toutes les chaudières ATAG conviennent normalement pour le gaz naturel. Dans les situations où on ne dispose que du gaz propane, chaque chaudière ATAG peut être convertie en propane. ATAG vous propose ce service au moment où toute l'installation propane est prête à l'aide d'une check-list.

Pour votre réservation sonnez 03/ 641.64.40 option 1 option 1



Entretien à partir de 20kW

Les exigences légales par rapport à une installation sûre, économique et fiable sont d'application à une puissance nominale de l'installation de plus de 20 kW. Les exigences minimales sont établies par région, celles-ci servent de base pour vos travaux d'entretien et d'inspection à vos installations de chauffage.

ATAG Garantie Confort

Longue garantie standard:

Exclusivement par le biais du SelectDealer ATAG, profitez de manière standard de 15 ans de garantie* sur le cœur de votre chaudière, l'échangeur de chaleur RVS et toujours 5 ans de garantie sur les pièces (pour le I, iQ, Q, QR et XL)

Garantie prolongée?

Si vous préférez 10 ou 15 ans de garantie sur les pièces, ne pas avoir de dépenses inattendues et savoir à l'avance à quoi vous attendre, c'est possible avec le Garantie ATAG Confort. Une forme d'extension de garantie qui est conclue chez le SelectDealer ATAG.

*Pour les années 11-15, il y a une réduction sur un nouvel échangeur de chaleur. Demandez la réduction au SelectDealer ATAG.

Kits d'entretien et outillage spécial OSS pour Série A, E et Q(R)

				Série-A					Série-Q(R)								Q-Solar	
				EcoA				Enigma Q	Blauwe Engel Q								ZGC Q	
				A203C, A243C	A2244C L (V)	A285C (V)	A285EC	E26C, E32C, E32S	Q15S, Q15SR, Q25S, Q25SR	Q38S, Q38SR	Q51S, Q51SR, Q60S, Q60SR	Q25C, Q25CR, Q38C, Q38CR	Q51C, Q15CR	Q25CC, Q25CCR	Q30CC, Q30CCR	Q25SC	Q38SC	
Pos.	No.Art.	Description	Nombre															
1	64991134	KIT D'ENTRETIEN OSS1		X	X					X					X		X	
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	1															
	65000927	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS1	1															
	65000926	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS1	1															
	65000923	JOINT BAC CONDENSATS OSS1	1															
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR	1															
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	1															
1a	64991135	KIT D'ENTRETIEN OSS1 + unité d'allumage		X	X					X					X		X	
2	64991135	KIT D'ENTRETIEN OSS2				X	X		X		X		X				X	X
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	1															
	64990257	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2	1															
	65000933	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2	1															
	65000930	JOINT BAC CONDENSATS OSS2	1															
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR	1															
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	1															
2a	64991137	KIT D'ENTRETIEN OSS2 + unité d'allumage				X	X		X		X		X				X	X
3	64990928	KIT D'ENTRETIEN OSS3/4										X		X				
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	1															
	65000940	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1															
	65000939	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1															
	65000936	JOINT BAC CONDENSATS OSS3/4	1															
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR	1															
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	1															
3a	64990929	KIT D'ENTRETIEN OSS3/4 + unité d'allumage										X		X				
Options recommandées:																		
4	6500947500	Kit de révision pour panneaux isolants et pinces		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	6500947600	Modèle de collage pour plaques isolantes pour tuyaux		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	65002012	Kit de plaques isolantes OSS + joint torique pour raccord de bloc gaz série A/XL		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	87344500	Purgeur E/PF/SHR		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	87344600	Vanne de décharge 3 bars							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	6501047900	Clapet anti-retour pour application CLV																
Outils																		
10	6501020300	Douille allan á tête sphérique 5mm		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	64990034	CARTOUCHE CLEF VC-VANNE A 3 VOIES											X	X	X	X	X	X
12	64990474	KIT DE CLEFS 8MM (L=350mm) Bits: tête croisée, Inbus 4 et 5mm		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	6501020200	Graisse O-ring		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Kits d'entretien et outillage spécial iCon pour Série i, i Zone et P

Pos.	No.Art.	Description	Nombre	Série i		Série i Zone		Série iQ		Série P	
				i24S, i20C, i22EC	i30C, i32EC	i20CZ, i22ECZ, i24SZ	i30CZ, i32ECZ, i35SZ	iQ25S, iQ20C, iQ22EC, iQ25CC	iQ38S, iQ30C, iQ32EC, iQ38CC	P20C	P28C(P), P35C(P)
1	64991151	KIT D'ENTRETIEN iCon1		X		X		X		X	
Contenance:	64990140	JOINT VENTILATEUR/TETE MELANG. iCON	1								
	64990143	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR iCON1	1								
	64990147	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR iCON1	1								
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ	1								
OPTION	64990220	ELECTRODE D'ALLUMAGE+JOINT Icon		X	X	X	X	X	X	X	X
2	64991152	KIT D'ENTRETIEN iCon2			X		X		X		X
Contenance:	64990140	JOINT VENTILATEUR/TETE MELANG. iCON	1								
	64990144	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR iCON2	1								
	64990148	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR iCON2	1								
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ	1								
OPTION	64990220	ELECTRODE D'ALLUMAGE+JOINT Icon		X	X	X	X	X	X	X	X
Options recommandées:											
3	87344500	PURGEUR E/PF/SHR CHROME		X	X	X	X	X	X	X	X
4	64990214	VANNE DE SÉCURITÉ 3 BAR		X	X	X	X	X	X	X	X
5	64990139	CLAPET ANTI-RETOUR SYSTÈME									
Outillage:											
6	6501018100	VALISE DE SERVICE SERIE i Zone				X	X	X	X		
7	6501018000	VALISE DE SERVICE SERIE P								X	X
8	6501020300	TOURNEVIS ALLEN LONG ECH		X	X	X	X	X	X	X	X
9	64990474	KIT DE CLEFS 8MM (L=350mm) Bits: tête croisée, Inbus 4 et 5mm		X	X	X	X	X	X	X	X
10	6501020200	Graisse O-ring		X	X	X	X	X	X	X	X

Kits d'entretien et outillage spécial OSS pour Série XL

Pos.	N° Art.	Description	Nombre	Série XL		
				XL70	XL110	XL140
1	64991147	KIT D'ENTRETIEN XL70		X		
Contenance:	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	1			
	64990928	KIT D'ENTRETIEN OSS3/4	1			
	65000940	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1			
	65000939	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1			
	65000936	JOINT BAC CONDENSATS OSS3/4	1			
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	1			
	64990139	JOINT FUMÉES 80MM BAC CONDENSATION	1			
	87316400	O-RING Ø50.00X3.50 COUPE SIPHON SHR	1			
2	64991148	KIT D'ENTRETIEN XL110			X	
Contenance:	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	2			
	64990928	KIT D'ENTRETIEN OSS3/4	2			
	64990257	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2	1			
	65000940	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1			
	65000933	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2	1			
	65000939	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	1			
	65000930	JOINT BAC CONDENSATS OSS2	1			
	65000936	JOINT BAC CONDENSATS OSS3/4	1			
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	1			
	64990259	JOINT FUMÉES 80MM BAC CONDENSATION	1			
	87316400	O-RING Ø50.00X3.50 COUPE SIPHON SHR	1			
3	64991149	KIT D'ENTRETIEN XL140				X
Contenance:	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q	2			
	64990928	KIT D'ENTRETIEN OSS3/4	2			
	65000940	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	2			
	65000939	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS3/4	2			
	65000936	JOINT BAC CONDENSATS OSS3/4	2			
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	2			
	64990259	JOINT FUMÉES 80MM BAC CONDENSATION	2			
	87316400	O-RING Ø50.00X3.50 COUPE SIPHON SHR	1			
Options recommandées:						
4	87472800	KIT REVISION ISOLATION CACHE		X	X	X
5	65002012	KIT PLAQUES ISOLATION OSS		X	X	X
6	87344500	PURGEUR E/PF/SHR CHROME		X	X	X
7	6501047900	CLAPET ANTI-RETOUR SYSTÈME CLV A/E		X	X	X
Outillage:						
8	6501020300	TOURNEVIS ALLEN LONG ECH.		X	X	X
9	64990474	KIT DE CLEFS 8MM (L=350mm) Bits: tête croisée, Inbus 4 et 5mm		X	X	X
10	6501020200	Graisse O-ring		X	X	X

Description	N° d'Art.	XL75W XI75F SEC	XL105W XL105F SE	XL125W XI125F DEC	XL150W XI150F DEC	XL180W XL180F DE	XL210W XL210F DE
		4126229 4126223	4126230 4126224	4126231 4126225	4126232 4126226	4126233 4126227	4126234 4126228
Année de construction	07/'20>						
FS/WHBC 60-70 kW	64990705-01	1					
FS/WHBC 100 kW	64990706-01		1				
FS/WHBC 120-140 kW	64990707-01			1	1		
FS/WHBC 170 kW	64990708-01					1	
FS/WHBC 200 kW	64990709-01						1

Kits d'entretien OSS refresh échangeur dans HR

Pos.	No.Art.	Description	Eco P		Enigma HR3000		Blauwe Engel HR5000										ZGC	
			24C	24/32C	HR3033	HR3035	HR5002	HR5003	HR5033	HR5005	HR5055	HR5007	HR5077	HR5008	HR-ZGC 24	HR-ZGC 35		
1	64991134	KIT D'ENTRETIEN OSS1	X		X		X	X	X						X			
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q																
	65000927	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS1																
	65000926	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS1																
	65000923	JOINT BAC CONDENSATS OSS1																
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR																
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	Inutile															
2	64991135	KIT D'ENTRETIEN OSS2		X		X				X	X							X
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q																
	64990257	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2																
	65000933	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS2																
	65000930	JOINT BAC CONDENSATS OSS2																
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR																
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	Inutile															
3	64990928	KIT D'ENTRETIEN OSS4										X	X	X				
Contenance	64990007	JOINT IONISATION/ALLUMAGE E/Q																
	65000940	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS4																
	65000939	JOINT ECHANGEUR/MELANGEUR OSS4																
	65000936	JOINT BAC CONDENSATS OSS4																
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR																
	64990042	O-RING Ø14.30X2.40 CONDUITE GAZ 3X	Inutile															
Option:																		
4	87344500	Purgeur E/PF/SHR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	87344600	Vanne de décharge 3 bar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Outillage:																		
6	6501020300	TOURNEVIS ALLEN LONG ECH.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	64990034	CARTOUCHE CLEF VC-VANNE A 3 VOIES	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	64990474	KIT DE CLEFS 8MM (L=350mm) Bits: tête croisée, Inbus 4 et 5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Kits d'entretien HR anciens modèles

			Eco P		Enigma HR3000		Blauwe Engel HR5000								ZGC	
			24C	24/32C	HR3033	HR3035	HR5002	HR5003	HR5033	HR5005	HR5055	HR5007	HR5077	HR5008	HR-ZGC 24	HR-ZGC 35
Pos.	Art.nr.	Description														
1	64991103	KIT D'ENTRETIEN S-HR 15/24 sans brûleur	X		X		X	X	X						X	
Contenance	87306300	JOINT ECHANG./BAC CONDENS. SHR15/24														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR														
	87305900	JOINT BRULEUR SHR15/24														
	64991054	TUYAU SILICONE L:280mm														
2	64991104	KIT D'ENTRETIEN S-HR 35 sans brûleur		X	X					X	X					X
Contenance	87306400	JOINT ECHANG./BAC CONDENSAT SHR35														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR														
	87306000	JOINT BRULEUR SHR35														
	64991055	TUYAU SILICONE L:500mm														
3	64991105	KIT D'ENTRETIEN S-HR 51/60 sans brûleur										X	X	X		
Contenance	87306500	JOINT ECHANG./BAC CONDENS. SHR51/60														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64991024	KIT JOINT ETANCHIET IONIS/ALLUM. SHR														
	64990187	JOINT RACCORD 3/4" BLOC GAZ SHR														
	87306100	JOINT BRULEUR SHR51/60														
	Incl. conducteurs de chaleur et tuyau silicon L:820mm															
Option:																
1	87344500	PURGEUR E/PF/SHR CHROME	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	64990033	CARTOUCHE VC-VANNE 3 VOIES	X	X	X	X			X		X		X		X	X
3	87344600	VANNE DE SÉCURITÉ 3 BAR PF/E/SHR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	87472800	KIT REVISION ISOLATION CACHE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	6500947600	CARTOUCHE DE COLLE POUR ISOLATION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	65001198	O-RING Ø 29.74X3.53 DEPART/RET.(2X)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Outillage:																
7	6501020300	TOURNEVIS ALLEN LONG ECH.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	64990034	CARTOUCHE CLEF VC-VANNE A 3 VOIES	X	X	X	X			X		X		X		X	X
9	64990474	KIT DE CLEFS 8MM (L=350mm) Bits: tête croisée, Inbus 4 et 5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* Excl. boîtier de commande pour Eco P, Enigma HR3000 et HR-ZGC

Certificats CE

Pour obtenir les certificats et déclarations les plus récents, consultez notre site web
[https://www.atagchauffage.be/marche-commercial/Assistance /Certificats](https://www.atagchauffage.be/marche-commercial/Assistance/Certificats)



Professional Team



Professional Team

Professional Team : l'outil en ligne qui vous permet de rechercher rapidement et efficacement des produits et des pièces de rechange parmi l'ensemble de la gamme Ariston Group.

Dans Professional Team, vous trouverez notamment :

- Vues éclatées
- Références (références actuelles)
- Prix bruts
- Arbre de défaillance pour les pompes à chaleur
- Aperçu des stocks disponibles dans l'entrepôt d'Ariston Belgique
- Historique des anciennes références
- Photos des pièces de rechange

Vérifiez quelles pièces de rechange peuvent être utilisées sur plusieurs appareils.

Cet outil est idéal pour s'orienter dans le vaste catalogue de pièces de rechange. Il fournit des informations sur les produits actuels, ainsi que sur de nombreux appareils anciens désormais peu courants, pour lesquels des pièces restent nécessaires à l'entretien ou à la réparation.

Pour les Select/GreenDealer : disponible en stock chez votre grossiste ?

Si une pièce de rechange n'est pas disponible, il est, dans certains cas, possible de la commander directement, avec une remise limitée par rapport au prix brut. La livraison s'effectue alors par colis postal. Attention : pour les commandes d'un montant inférieur à 100 EUR, des frais d'expédition de 15 EUR sont facturés. En alternative, vous pouvez également informer le grossiste que la pièce est disponible chez nous, afin de la commander via ce dernier.

Demander un compte

Pour obtenir un compte Professional Team avec possibilité d'achat :

Si vous êtes Select/GreenDealer, veuillez contacter votre représentant.

Professional Team

Vous pouvez facilement accéder à cet outil via :
<https://www.professionalteam.net/>

ou scannez le code QR



CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG Heating Belgium SA

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

de :

la société ATAG Heating Belgium SA, dont le siège social est établi à 1190 Forest Bd de l'Humanité 292, inscrite sous le numéro d'entreprise BE014 905 028 RPR Antwerpen

Article 1. Application

- 1.1 Ces conditions valent pour toute offre et tout contrat entre ATAG Verwarming België BV, nommée ci-après: ATAG, et un acheteur sur lequel ATAG déclare ces conditions d'application, pour autant qu'il n'y ait pas de dérogations écrites des parties
- 1.2 Chaque commande implique l'acceptation totale de ces conditions générales ainsi que, si d'application, des conditions particulières mentionnées dans l'offre. Les dispositions mentionnées dans des courriers ou autres documents qui sont en contradiction avec les conditions ci-dessous ne sont valables que lorsqu'elles sont acceptées explicitement par ATAG
- 1.3 L'acheteur reconnaît et accepte que ces conditions générales soient également d'application sur les relations contractuelles futures

Article 2. Offres; commandes

- 2.1 Les offres émises par ATAG sont sans engagement et restent valables pendant 30 jours, sauf si indiqué autrement
- 2.2 Les prix mentionnés dans l'offre s'entendent hors TVA sauf si indiqué autrement.
- 2.3 Le contenu des listes de prix, des prospectus, des imprimés etc. d'ATAG n'engage pas ATAG sauf s'il est clairement fait référence à ce contenu dans le contrat. Toute nouvelle tarification dans les listes de prix d'ATAG annule la précédente.
- 2.4 De légères différences dans les couleurs et les mesures jugées admissibles dans la branche et ne pouvant être raisonnablement évitées, ne donnent pas droit à l'acheteur de résilier le contrat ni à une indemnisation.
- 2.5 ATAG ne sera lié par la commande de l'acheteur que lorsque et après qu'ATAG l'ait confirmée par écrit, ou après qu'ATAG ait réellement débuté l'exécution de la commande, ce qui laisse présumer qu'ATAG a bel et bien accepté la commande
- 2.6 Des promesses et accords verbaux de la part de subalternes d'ATAG, pour autant que ceux-ci n'aient pas de procuration, ne lient ATAG qu'après qu'elle les ait confirmées par écrit.

Article 3. Prix

- 3.1 Même si ATAG et l'acheteur conviennent d'un prix, ATAG a néanmoins le droit d'augmenter ce prix: ATAG peut appliquer à l'acheteur les prix en vigueur au moment de la livraison
- 3.2 Si l'augmentation de prix dépasse les 10%, l'acheteur a le droit de résilier le contrat moyennant une déclaration écrite. La résiliation doit se faire endéans les 8 jours après que l'acheteur ait pris connaissance de l'augmentation. Si les marchandises faisant l'objet du contrat conclu ont déjà été livrées à l'acheteur, celui-ci s'engage à les retourner sans délai à ses frais à ATAG.
- 3.3 Si les parties n'ont pas convenu d'un prix, le prix en vigueur au moment de la livraison des marchandises commandées sera appliqué.

Article 4. Livraison, délai de livraison, livraisons partielles

- 4.1 Sauf autre convention écrite, la livraison se fait départ usine ATAG à Lichtenvoorde, ou départ magasin ATAG à KAPELLEN. S'il a été convenu d'une des conditions de livraison de 'Incoterms', les conditions Incoterms en vigueur au moment de la conclusion du contrat seront d'application.
- 4.2 Sauf autre convention écrite, les marchandises achetées sont chargées, transportées, et déchargées aux frais et aux risques de l'acheteur. En cas d'accord d'ATAG pour une livraison franco des marchandises achetées, cela vaut uniquement pour livraison en Belgique sur route carrossable, à l'exclusion de tout transport vertical et avec le moyen de transport le moins cher pour ATAG. Le mode d'emballage est déterminé par ATAG. L'emballage n'est pas repris.
- 4.3 L'acheteur est tenu d'enlever les marchandises achetées au moment où celles-ci lui sont mises à disposition ou livrées suivant l'accord. Si l'acheteur refuse l'achat ou omet de fournir des renseignements ou des instructions nécessaires pour la livraison, les marchandises seront stockées au risque de l'acheteur. Dans ce cas l'acheteur sera redevable des frais supplémentaires, dont d'office les frais d'entreposage, qui s'en suivent.
- 4.4 Les délais de livraison mentionnés dans les offres et les confirmations de commande sont à titre indicatif et ne peuvent être retournées contre ATAG, sauf autre accord explicite contraire. Un retard dans la livraison ne peut donner droit à une indemnisation ni à une annulation de la commande passée, excepté en cas de faute grave ou volontaire d'ATAG. Dans ce dernier cas, l'acheteur s'engage à mettre ATAG en demeure par courrier recommandé.
- 4.5 Le délai de livraison ne prend effet qu'après que l'acheteur ait fourni toutes les coordonnées jugées nécessaires par ATAG ou que l'acheteur estime qu'elles sont raisonnablement nécessaires à ATAG pour l'exécution du contrat.
- 4.6 Des modifications de la commande à ATAG pouvant mener à la prolongation du délai d'exécution du contrat, entraînent la prolongation du délai de livraison supplémentaire nécessaire.
- 4.7 Le délai de livraison est basé sur la supposition qu'ATAG soit en mesure d'exécuter les travaux liés à la livraison comme il était prévu au jour de la conclusion du contrat et que le matériel nécessaire à l'exécution du contrat soit fourni à temps à ATAG, si ce n'est pas le cas, le délai de livraison sera prolongé en conséquence
- 4.8 ATAG est autorisée à effectuer des livraisons partielles des marchandises vendues. Dans ce cas ATAG peut facturer chaque livraison séparément. Ceci ne vaut pas lorsqu'une livraison partielle n'a pas de valeur en soi.

Article 5. Exigences techniques etc

- 5.1 S'il y a explicitement été fait mention par écrit lors de la conclusion de l'achat, que les produits livrés en Belgique doivent être utilisés en dehors de la Belgique, ATAG a la responsabilité de répondre aux exigences techniques, aux normes légales en vigueur ou aux dispositions du pays d'utilisation. Toutes les autres exigences (techniques) imposées par l'acheteur aux produits à livrer et qui diffèrent des exigences normales doivent être mentionnées explicitement et par écrit par l'acheteur lors de la conclusion de l'achat.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG ATAG Heating Belgium SA

Article 6. Echantillons, modèles et exemples

- 6.1 Les échantillons, modèles ou exemples d'ATAG ne sont montrés ou donnés qu'à titre indicatif: les propriétés de la marchandise à livrer peuvent différer de l'échantillon, du modèle ou de l'exemple.

Article 7. Fin du contrat

- 7.1 Les créances d'ATAG à l'égard de l'acheteur sont immédiatement exigibles dans les cas suivants :
- si après la conclusion du contrat ATAG apprend des circonstances qui lui donnent de bonnes raisons de craindre que
 - l'acheteur ne s'acquittera pas de ses obligations;
 - en cas de faillite;
 - si ATAG a demandé à l'acheteur de fournir une caution et que cette caution n'est pas fournie ou est insuffisante;
 - si l'acheteur, d'une autre manière, reste en défaut et ne remplit pas ses obligations du contrat.
 - Les cas cités, mais pas limités à ceux-ci, ouvrent à la société ATAG le droit de suspendre le restant de l'exécution de la convention, ou de résilier le contrat sans préjudice de son droit d'exiger l'indemnisation de son préjudice, la responsabilité de toutes les conséquences en découlant incombant à l'acheteur
- 7.2 Le dans alinéa 1 dénommé droit d'ATAG de résilier le contrat n'est pas valable si le manquement, vu son caractère spécial ou son importance insignifiante ne justifie pas cette résiliation et ses conséquences.
- 7.3 Si des circonstances se produisent par rapport à des personnes et/ou marchandises dont ATAG se sert ou a l'habitude de s'en servir lors de l'exécution de la convention, qui sont de nature à rendre l'exécution du contrat impossible, difficile et/ou devenant tellement coûteuse, le bon sens demande que le respect du contrat ne se soit plus exigé et autorise ATAG à résilier le contrat
- 7.4 Si l'acheteur annule sa commande, indépendamment de la volonté ou de faute grave dans le chef d'ATAG, cette dernière a le droit d'exiger une indemnisation égale à 50% de la valeur totale convenue, sans préjudice de son droit d'exiger une plus forte indemnisation basée sur les dégâts réels.

Article 8. Paiement

- 8.1 Sauf autre accord écrit, le paiement doit se faire endéans les 15 jours de la date facture au moyen d'un mode de paiement légal aux bureaux d'ATAG ou par virement du montant dû au compte bancaire d'ATAG
- 8.2 Contrairement à la spécification de l'alinéa 1, les réparations sont payables au comptant, sauf autre accord écrit.
- 8.3 Pour des factures payables à échéances périodiques, le montant total de la facture devient exigible dès qu'il y a arriéré de paiement de 1 délai échue.
- 8.4 Le paiement doit se faire sans remise
- 8.5 Si l'acheteur ne s'est pas acquitté du montant exigible à la date d'échéance, le montant facturé sera augmenté d'un forfait, sans mise en demeure de 12% à titre de dommages et intérêts, ceci avec un minimum de 50 EUR par facture. Le montant facturé produit de plein droit et sans mise en demeure un intérêt égal à 7 points de pourcentage en plus du taux d'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne pour le refinancement.
- 8.6 Les paiements effectués par l'acheteur servent en premier lieu à l'acquittement des frais et intérêts et acquittent en second lieu les factures impayées les plus anciennes même si l'acheteur mentionne que le paiement se rapporte à une facture ultérieure.

Article 9. Rétenon de propriété

- 9.1 Les marchandises livrées par ATAG restent la propriété d'ATAG aussi longtemps que l'acheteur n'a pas respecté toutes les obligations ci-dessous dans tous les contrats de vente avec ATAG:
- la (les) contreprestation(s) par rapport à l'affaire (aux affaires)/produit(s) mêmes livrés(s) ou encore à livrer;
 - la (les) contreprestation(s) par rapport aux services effectués ou encore à effectuer par ATAG en vertu du (des) contrat(s);
 - d'éventuelles créances dues au non-respect par l'acheteur d'un (des) contrat(s) de vente, dommages forfaitaires et intérêts inclus
- 9.2 Tant que l'acheteur n'a pas respecté ses obligations à l'égard d'ATAG, les marchandises vendues installées ne font pas partie de l'immobilier par le fait qu'elles soient incorporées ou par leur destination, mais servent d'assurance pour le montant dû à ATAG. Sans accord d'ATAG, tant que ces obligations ne sont pas remplies, l'acheteur s'abstiendra de mettre en gage ces marchandises ou de les grever de quelque sûreté que ce soit
- 9.3 Si l'acheteur ne respecte pas ses obligations ou s'il existe un doute réel qu'il ne le fera pas, ATAG est autorisée à enlever ou faire enlever les marchandises livrées dont question dans l'alinéa 1 de la rétenon de propriété chez l'acheteur ou tierce(s) personne(s) en possession de la marchandise, ceci à charge de l'acheteur. A cet effet l'acheteur est tenu de donner son entière coopération sous peine d'un dédommagement égal à 10% du montant dû par jour.
- 9.4 Tenant compte du droit de rétenon de propriété d'ATAG, l'acheteur cède à ATAG toutes les créances concernant ces marchandises sur lesquelles il peut ou pourrait faire valoir à l'égard de tierces personnes un droit, à hauteur du montant dû à ATAG, y compris les garanties que l'acheteur aurait reçues vis-à-vis de ces tiers
- 9.5 L'acheteur cède immédiatement et sans réserve toutes les créances provenant de la revente de marchandises impayées à ATAG.
- 9.6 L'acheteur est responsable d'éventuels dégâts, de la perte, de la destruction partielle ou complète des marchandises, quelle que soit l'origine du dommage, même en cas de cas fortuit ou de force majeure
- 9.7 L'acheteur est tenu d'assurer les marchandises, sous réserve de propriété, contre les dégâts des eaux, d'incendie, d'explosion et le contre le vol; il doit également préciser dans la police d'assurance que toute indemnisation sera payée directement à ATAG et il est tenu de fournir à ATAG toutes les informations/ justifications concernant l'assurance souscrite
- 9.8 Jusqu'à paiement intégral l'acheteur n'a pas le droit d'accorder des droits de gage sur les marchandises vendues sous réserve de propriété ni de les utiliser comme garantie.
- 9.9 L'acheteur s'engage à signaler, plus précisément en cas de saisie, à chaque tierce personne que les marchandises, sous réserve de propriété, appartiennent à ATAG, et est tenu d'informer immédiatement ATAG d'une saisie ou autre mesure similaire.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG ATAG Heating Belgium SA

Article 10. Défauts; délai de réclamation

- 10.1 L'acheteur doit contrôler (ou faire contrôler) immédiatement à la livraison ou le plus vite possible les marchandises achetées. L'acheteur est tenu de contrôler si la livraison correspond au contrat, notamment:
- si les marchandises livrées sont correctes;
 - si les marchandises livrées correspondent à ce qui a été convenu, en ce qui concerne la quantité (p.ex. le nombre et le contenu);
 - si les marchandises livrées répondent aux exigences de qualité du contrat ou si celles-ci sont inexistantes, répondent aux exigences posées lors d'un usage normal et/ou à des fins commerciales
- 10.2 En cas de manquements ou de défauts apparents, l'acheteur est tenu de les notifier par courrier recommandé à ATAG endéans les deux jours ouvrables après livraison.
- 10.3 Des vices cachés doivent, sur base de l'Article 1648 du CC, être communiqués par courrier recommandé à ATAG endéans les 15 jours calendrier après découverte du défaut..
- 10.4 Des vices cachés ou apparents qui ne sont pas communiqués à temps par courrier recommandé, dégagent ATAG de toute responsabilité. Le fait d'avoir communiqué des vices cachés ou apparents à temps ne libère pas l'acheteur de ses obligations de paiement
- 10.5 Des marchandises achetées ne peuvent être retournées à ATAG sans autorisation écrite préalable.

Article 11. Garantie

- 11.1 ATAG accorde une garantie sur les marchandises livrées conformément aux dispositions des «conditions générales de garantie», pour autant que d'application, annexées aux présentes conditions générales de vente..

Article 12. Responsabilité

- 12.1 Pour des défauts affectant les marchandises livrées vaut la garantie visée à l'article 11. (Garantie) de ces conditions.
- 12.2 La responsabilité d'ATAG, pour autant que celle-ci soit couverte par son assurance responsabilité civile, se limite au montant de l'indemnité accordée par l'assureur. Si le cas échéant l'assureur ne procède pas à l'indemnisation ou si le dommage n'est pas couvert par l'assurance, la responsabilité d'ATAG se limite à la valeur nette de la facture de la marchandise concernée.
- 12.3 ATAG n'est pas responsable de dommages indirects, tels dommages sous forme de perte de bénéfice.
- 12.4 Tout droit de créance de l'acheteur à l'égard d'ATAG se prescrit après deux ans à dater de la date de livraison ou de la mise à disposition des marchandises faisant l'objet de la convention à l'acheteur à moins qu'entre-temps l'acheteur ait assigné ATAG à comparaître devant un juge agréé.
- 12.5 L'acheteur préservera ATAG de toute revendication de tiers au sujet de dommages pour lesquels sa responsabilité vis-à-vis de l'acheteur a été exclue dans présentes conditions générales.
- 12.6 Les limitations de responsabilité reprises dans les présentes conditions ne valent pas si les dommages sont dus à un acte intentionnel ou à une faute grave d'ATAG ou de ses subordonnés dirigeants.

Article 13. Force majeure

- 13.1 Par cas de force majeure nous entendons des circonstances empêchant l'exécution de l'engagement et qui ne sont pas imputables à ATAG. Ceux-ci comprendront (si et pour autant que ces circonstances empêchent ou entravent déraisonnablement l'exécution): des grèves, une pénurie générale de matières premières et autres marchandises ou services indispensables à l'exécution de la prestation convenue; l'immobilité imprévisible de fournisseurs ou autres tierces personnes dont dépend ATAG, une circonstance par laquelle ATAG ne reçoit pas à temps ou incorrectement la prestation dont elle a besoin pour fournir sa propre prestation; des mesures gouvernementales qui empêchent ATAG de respecter ses obligations à temps et/ou convenablement; de l'absentéisme excessif pour cause de maladie et des problèmes de transport en général.
- 13.2 En cas de force majeure, les livraisons et autres obligations d'ATAG sont suspendues. Si la période pendant laquelle ATAG ne peut respecter ses obligations pour cause de force majeure, excède les 3 mois, les deux parties ont le droit de résilier le contrat, sans obligation d'indemnisation.
- 13.3 Si ATAG lors de la survenance du cas de force majeure s'est déjà acquittée partiellement de ses obligations ou ne peut le faire que partiellement, elle est habilitée à facturer la partie déjà livrée, le cas échéant la partie livrable séparément et l'acheteur est tenu d'honorer cette facture comme s'il s'agissait d'un contrat séparé. Ceci ne vaut toutefois pas si la partie livrée ou livrable n'a pas de valeur en soi.

Article 14. Secret et exclusivité

- 14.1 Les deux parties sont liées, sauf leurs obligations légales, au secret de toutes les informations confidentielles obtenues dans le cadre de leur convention mutuelle ou d'autres sources. Des informations sont considérées comme confidentielles si elles sont communiquées par la partie qui a fourni les informations, ou si cela découle de la nature des informations.

Article 15. Propriété intellectuelle et industrielle; droit d'auteur

- 15.1 Sauf ce qui est précisé à l'article 14 (secret et exclusivité) des présentes conditions ATAG se réserve tous les droits de propriétés intellectuelles et industrielles, dont les droits et compétences qui lui reviennent en vertu de la loi d'auteur et de brevet
- 15.2 Toutes les pièces fournies par ATAG, tels rapports, conseils, plans, schémas, dessins, logiciels etc. sont exclusivement destinées à être utilisées par l'acheteur et ne peuvent pas être reproduites, rendues publiques, exploitées ou portées à la connaissance de tierces personnes

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG Heating Belgium SA

Article 16. Vie privée

- 16.1 L'instance qui contrôle les données personnelles est la ATAG Heating Belgium SA, dont le siège social est établi à 2950 Kapellen, Leo Baekelandstraat 3.
- 16.2 Les données personnelles ne sont traitées par ATAG que sous les conditions et à des fins indiquées dans la déclaration de vie privée et de cookies faisant partie des présentes conditions générales. Lors du traitement des données personnelles, ATAG agira conformément à la loi du 30 juillet 2018 concernant la protection des personnes physiques par rapport au traitement des données personnelles et du Règlement Général en ce qui concerne la protection des personnes physiques par rapport au traitement des données personnelles (UE) 2016/679 du 27 avril 2016 (ci-dessous CGG) ci-après avec « la Réglementation ».
- 16.3 L'acheteur qui communique ces données à ATAG, assure qu'ATAG est habilitée à recueillir et traiter (dans le sens de la Réglementation) les coordonnées de l'acheteur, ainsi que celles de l'installateur agréé et du client où les marchandises sont installées. L'acheteur se fait fort de disposer de l'accord de l'installateur agréé et du client où les marchandises sont installées, pour qui ATAG recueille et traite ces données personnelles avec l'accord des personnes concernées ou sur une autre base légale permettant de communiquer et traiter ces données. Il garantit également que cette communication est faite conformément aux conditions des CGG, de l'installateur agréé et du client.
- 16.4 L'acheteur a le droit de demander accès à ses données personnelles, la correction des données incorrectes ou incomplètes, la suppression des données dans les circonstances prévues dans l'article 17 des CGG ou une restriction du traitement dans les conditions prévues dans l'article 18 des CGG. Comme prévu dans l'article 21 des CGG, l'acheteur peut également s'opposer au traitement de ses données personnelles et il a droit de demander une copie de ses données et de les transmettre à un autre responsable du traitement des données. Toute demande doit être faite soit par e-mail à info@atagchauffage.be, soit par lettre recommandée à l'adresse ATAG Verwarming België BV, Leo Baekelandstraat 3, 2950 Kapellen. L'acheteur a le droit de déposer une plainte auprès des instances de contrôle, en Belgique il s'agit du site www.autoriteprotectiondonnees.be

Article 17. Autres dispositions

- 17.1 Le caractère non-exécutoire, la nullité ou l'annulation d'une ou plusieurs des dispositions des présentes conditions générales, pour n'importe quelle raison, n'aura aucune incidence sur les autres dispositions. ATAG et l'acheteur vont délibérer pour convenir de nouvelles dispositions en remplacement des dispositions non-exécutoires, nulles ou annulées, où le but et la teneur des dispositions à remplacer seront maintenus le plus possible. Ce qui précède vaut également si une partie d'une disposition des présentes conditions générales devient non-exécutoire, nulle ou annulée pour n'importe quelle raison.
- 17.2 ATAG se réserve le droit de modifier les présentes conditions générales. Les modifications seront communiquées à temps à l'acheteur et, sauf autres dispositions, n'entreront en vigueur qu'à la prochaine commande

Article 18. Arbitrage de différends

- 18.1 En dérogation aux dispositions légales concernant la compétence du juge civil, tout litige entre l'acheteur et ATAG au cas où le tribunal est compétent, sera tranché par les cours et tribunaux d'Anvers, sans préjudice du droit d'ATAG d'assigner la partie adverse devant le tribunal de son domicile.

Article 19. Droit appliqué

- 19.1 Le droit Belge est d'application pour toute convention entre ATAG et l'acheteur, à l'exclusion de la Convention de vente de Vienne

Article 20. Traductions

- 20.1 En cas de différences dans les traductions des présentes conditions générales, le texte en Néerlandais prime.

CONDITIONS GÉNÉRALES D' ATAG VERWARMING BELGIË BV

Envers l'installateur agréé nous avons l'obligation d'appliquer la garantie sur les produits et les pièces détachées d'ATAG Heating Belgium SA en tenant compte des conditions ci-dessous.

Validité

La garantie est valable uniquement si les conditions suivantes sont remplies cumulativement:

- Si la carte de garantie fournie avec le produit dans les quatre semaines suivant l'installation, a été intégralement remplie et envoyée à ATAG Heating Belgium SA ou enregistrée sur le site web.
- Si le produit ou les pièces sont installés par un installateur agréé.
- Si le produit ou le composant a été installé par un installateur agréé.
- Si l'utilisateur est en possession d'une facture d'achat du installateur agréé.
- Si l'entretien légalement requis a été manifestement effectué par un installateur agréé ou par ATAG Heating Belgium SA

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG Heating Belgium SA

Conditions de garantie

Propriétaire ou utilisateur:

- Le propriétaire ou l'utilisateur doit contacter un installateur qualifié immédiatement après la détection d'un défaut.
- En cas de demande de garantie justifiée, le propriétaire ou l'utilisateur a le droit de faire réparer le défaut.
- Le propriétaire ou l'utilisateur n'a droit à des pièces de rechange que si la réparation n'est pas possible.

Monteur agréé:

- L'installateur agréé doit transmettre la demande de garantie à ATAG Verwarming België BV dans les deux jours suivant la notification par le propriétaire ou l'utilisateur.
- L'évaluation de la garantie est effectuée par ATAG Heating Belgium SA.
- La garantie n'est accordée que pour les défauts de matériaux, de fabrication et de construction.
- La réparation ou le remplacement d'une pièce défectueuse ne prolonge pas la période de garantie totale initiale.
- Les pièces ou produits remplacés sous garantie par ATAG Heating Belgium SA deviennent la propriété de ATAG Heating Belgium SA.
- Une pièce remplacée par l'installateur agréé pendant la période de garantie doit être retournée à ATAG Heating Belgium SA sans aucune modification et protégée contre tout autre dommage par l'installateur agréé. La partie reçue devient la propriété de ATAG Verwarming België BV. Cela s'applique également aux pièces qui ne sont pas couvertes par la garantie, sauf si une demande écrite claire a été faite pour que ces pièces soient retournées à l'installateur agréé.
- En obtenant la propriété de ces pièces, ATAG Heating Belgium SA est en droit de les détruire.
- La livraison des pièces sous garantie sera effectuée par ATAG Verwarming België BV selon les dernières spécifications et/ou exécution lorsque des changements dans l'exécution et la fonctionnalité sont possibles.
- L'ATAG Heating Belgium SA doit à tout moment avoir la possibilité d'examiner le défaut sur place.

La garantie est limitée:

La garantie est limitée à 2 ans sur le produit et les pièces (hors frais de main d'œuvre et de déplacement) calculée à partir de la date de production si toutes les conditions ci-dessus ne sont pas remplies

La garantie n'est pas valable:

La garantie n'est pas valable si:

- Le produit n'a pas été installé conformément aux instructions d'installation.
- Le produit n'a pas fait l'objet d'un entretien périodique démontrable conformément aux instructions d'entretien.
- Le produit n'a pas été utilisé conformément au manuel d'utilisation et aucune autorisation écrite n'a été accordée par ATAG Heating Belgium SA.
- L'application et le concept ne sont pas conformes à une utilisation normale¹ et aucune autorisation écrite n'a été accordée par ATAG Heating Belgium SA.
- La qualité de l'eau de l'installation et de l'eau potable ne répond pas aux normes décrites dans la notice d'installation de l'appareil en question².
- Le réseau de gaz et d'électricité ne répond pas aux valeurs spécifiées dans les instructions d'installation et d'entretien.
- Lors du remplacement de pièces ou de la réparation, aucune pièce d'origine ATAG n'a été utilisée.

- Ces exclusions comprennent également l'entretien défectueux, l'utilisation inappropriée, le réglage ou l'ajustement incorrect, la contamination de l'air d'alimentation, le gel, les catastrophes naturelles, les dommages causés par le transport, les inondations.
- La responsabilité d'ATAG Heating Belgium SA, en vertu des conditions générales, est expressément limitée au respect des conditions générales de garantie. Toute demande de dommages-intérêts ou de dommages indirects, à l'exception de ceux liés à la violation de ces obligations de garantie, est exclue.

La garantie n'est jamais valable:

Les consommables ne sont jamais sous garantie:

- Joints remplaçables
- Sceaux remplaçables
- Fusible en verre
- Joints toriques
- Électrodes d'allumage et d'ionisation
- Bris de verre des collectionneurs
- Etc. Cette liste n'est pas exhaustive

La garantie est valable différemment :

Toutes les conditions générales s'appliquent à une utilisation normale¹. En cas d'utilisation ne répondant pas à cette définition, mais pour laquelle ATAG Heating Belgium SA a donné son accord écrit préalable, une période de garantie différente s'applique.

¹Une utilisation normale signifie que les produits et composants d'ATAG Verwarming België BV sont uniquement utilisés pour le chauffage des locaux, le confort et la production d'eau chaude sanitaire (c'est-à-dire les installations dont la température d'alimentation est inférieure ou égale à 90° Celsius), lorsque le nombre d'heures de fonctionnement ne dépasse pas 4000 heures par an.

² Dans certaines régions, la teneur en chlorure et/ou la dureté de l'eau potable à utiliser peuvent (temporairement) être supérieures à la norme fixée dans le décret sur l'approvisionnement en eau. ATAG Heating Belgium SA n'est pas responsable des dommages qui peuvent en résulter, notamment l'entartrage et la survenance de fuites dues à l'entartrage de la chaudière, de l'échangeur à plaques et/ou de l'échangeur de chaleur. La cause du problème réside dans les situations en dehors de la sphère d'influence de l'ATAG Verwarming België BV.

Durée générale de la garantie :

La date d'installation du produit, indiquée sur la carte de garantie, est la date d'entrée en vigueur de la période de garantie et du nombre d'heures de fonctionnement.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE ATAG Heating Belgium SA

A_ POUR LA PÉRIODE DE GARANTIE GÉNÉRALE DES DIFFÉRENTES PIÈCES, VOIR CI-DESSOUS PAR TYPE.

Série QR et série i Zone:

- Echangeur: garantie de 15 ans comme suit:
 - o Garantie de 1 à 5 ans sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 6ème à 10ème année de garantie sur la pièce
 - o remplacement de l'échangeur entre la 11e et la 15e année avec une remise sur le prix de vente alors en vigueur (hors TVA)

Année	11	12	13	14	15
Remise	75%	60%	45%	30%	15%
- Autres parties de l'appareil et accessoires: 2 ans de garantie comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an..

Série iQ:

- Echangeur: garantie de 15 ans comme suit:
 - o Garantie de 1 à 5 ans sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 6ème à 10ème année de garantie sur la pièce
 - o remplacement de l'échangeur entre la 11e et la 15e année avec une remise sur le prix de vente alors en vigueur (hors TVA)

Année	11	12	13	14	15
Remise	75%	60%	45%	30%	15%
- Autres parties de l'appareil et accessoires: 2 ans de garantie comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an..

Série P:

- Echangeur: garantie de 5 ans comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o garantie de la pièce de 2 à 5 ans
- Autres parties de l'appareil et accessoires : 2 ans de garantie comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an

Energion Pompes à chaleur et ballon thermodynamique:

- Toutes les pièces à l'intérieur de l'habillage:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an.

B_ POUR LA PÉRIODE DE GARANTIE SPÉCIFIQUE DU ATAG SELECT DEALER SUR LES DIFFÉRENTES PIÈCES, VOIR CI-DESSOUS PAR TYPE.

Série QR et série i Zone:

- Echangeur: garantie de 15 ans comme suit:
 - o Garantie de 1 à 5 ans sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 6ème à 10ème année de garantie sur la pièce
 - o remplacement de l'échangeur entre la 11e et la 15e année avec une remise sur le prix de vente alors en vigueur (hors TVA)

Année	11	12	13	14	15
Remise	75%	60%	45%	30%	15%
- Autres parties de l'appareil et accessoires: 5 ans de garantie comme suit:
 - o De la 1ère année à la 2ème année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 3ème année à la 5ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an.

Série iQ:

- Echangeur: garantie de 15 ans comme suit:
 - o Garantie de 1 à 5 ans sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 6ème à 10ème année de garantie sur la pièce
 - o remplacement de l'échangeur entre la 11e et la 15e année avec une remise sur le prix de vente alors en vigueur (hors TVA)

Année	11	12	13	14	15
Remise	75%	60%	45%	30%	15%
- Autres parties de l'appareil et accessoires: 5 ans de garantie comme suit:
 - o De la 1ère année à la 2ème année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 3ème année à la 5ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an.

Série P:

- Echangeur: garantie de 5 ans comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur la pièce, la main d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o garantie de la pièce de 2 à 5 ans
- Autres parties de l'appareil et accessoires : 2 ans de garantie comme suit:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an.

Energion Pompes à chaleur et ballon thermodynamique:

- Toutes les pièces à l'intérieur de l'habillage:
 - o 1ère année de garantie sur les pièces, la main-d'oeuvre et les frais de déplacement
 - o 2ème année de garantie sur les pièces
- Pièces de rechange: garantie d'un an sur la pièce, sauf si la période de garantie initiale est supérieure à un an

Notes