

Stavingdocumenten

ERP voor EPB 2023

Inhoudsopgave:**Condensatie gaswandketels enkel verwarming**

I24S		pagina	7
I24SZ	tot 12/2022	pagina	7
I35SZ	tot 12/2022	pagina	7
I24SZ	vanaf 01/2023	pagina	8
I35SZ	vanaf 01/2023	pagina	8
Q15S		pagina	9
Q25S		pagina	9
Q38S		pagina	9
Q51S		pagina	9
Q60S		pagina	9
Q15SR		pagina	10
Q25SR		pagina	10
Q38SR		pagina	10
Q51SR		pagina	10
Q60SR		pagina	10
XL70		pagina	11
XL110		pagina	11
XL140		pagina	11
XL75W		pagina	12
XL105W		pagina	12
XL125W		pagina	12
XL150W		pagina	13
XL180W		pagina	13
XL210W		pagina	13

Vloerstaande condensatie gasketels enkel verwarming

XL75F		pagina	14
XL105F		pagina	14
XL125F		pagina	14
XL150F		pagina	15
XL180F		pagina	15
XL210F		pagina	15

Condensatie gaswandketels combi doorstromer

A203C		pagina	16
A244CL V		pagina	16
A285C		pagina	16
A285EC		pagina	16
P20C	tot 12/22	pagina	17
P28C	tot 12/22	pagina	17
P35C	tot 12/22	pagina	17
P20C	vanaf 1/23	pagina	18
P28C	vanaf 1/23	pagina	18
P35C	vanaf 1/23	pagina	18
P20CP	tot 12/22	pagina	19
P28CP	tot 12/22	pagina	19
P35CP	tot 12/22	pagina	19
P20CP	vanaf 1/23	pagina	20
P28CP	vanaf 1/23	pagina	20
P35CP	vanaf 1/23	pagina	20
I20C		pagina	21

I22EC	.....	pagina	21
I30C	.....	pagina	21
I32EC	.....	pagina	21
I20CZ	tot 12/2022	pagina	22
I22ECZ	tot 12/2022	pagina	22
I30CZ	tot 12/2022	pagina	22
I32ECZ	tot 12/2022	pagina	22
I20CZ	vanaf 01/2023	pagina	23
I22ECZ	vanaf 01/2023	pagina	23
I30CZ	vanaf 01/2023	pagina	23
I32ECZ	vanaf 01/2023	pagina	23

Condensatie gaswandketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

Q25C	.....	pagina	24
Q38C	.....	pagina	24
Q51C	.....	pagina	24
Q25CR	.....	pagina	25
Q38CR	.....	pagina	25
Q51CR	.....	pagina	25

Vloerstaande condensatie gasketels combi met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler

Q25CC	.....	pagina	26
Q30CC	.....	pagina	26
Q25CCR	.....	pagina	27
Q30CCR	.....	pagina	27

Boilers

CBS150	.....	pagina	28
CBS200	.....	pagina	28
CBS300	.....	pagina	28
QBV60	.....	pagina	29
QBH60	.....	pagina	29
QBV110	.....	pagina	29
QBH110	.....	pagina	29
Energion boiler 180	Tot 12/2022	pagina	30
Energion boiler 300	Tot 12/2022	pagina	30
Energion boiler 200	Vanaf 01/2023	pagina	31
Energion boiler 300	Vanaf 01/2023	pagina	31
Energion boiler 450	Vanaf 01/2023	pagina	31

Energie opslagsystemen

Inox energieopslagvat Zon/WP	ASETZ 321	.....	pagina	32
	ASETZ 322	.....	pagina	21
	ASETZ 323	.....	pagina	21
	ASETZ 324	.....	pagina	21
	ASETZ 301	.....	pagina	33
	ASETZ 302	.....	pagina	33
	ASETZ 303	.....	pagina	33
	Inox CBHotTop	ASETZ 331	pagina	34
		ASETZ 332	pagina	34
		ASETZ 333	pagina	34
		ASETZ 334	pagina	34
		ASETZ 311	pagina	35
	ASETZ 312	.....	pagina	35

	ASETZ	313	pagina	35
Inox Zonneboiler Combi	ASETZ	331	pagina	36
	ASETZ	332	pagina	36
	ASETZ	333	pagina	36
	ASETZ	334	pagina	36
	ASETZ	311	pagina	37
	ASETZ	312	pagina	37
	ASETZ	313	pagina	37
	Inox Zonnegascombi systeem ALEC	ALEC200X		pagina	38
ALEC300X			pagina	38
Inox Zonnegascombi QR-Solar	Q25SCR200N		pagina	39
	QR25CR380N		pagina	39
	QR38CR200N		pagina	40
	QR38CR380N		pagina	40

Warmtepompen Energion M (Monoblok) R410a

Hybrid All 4	pagina	41
Hybrid All 5	pagina	41
Hybrid All 7	pagina	41
Hybrid All 7T	pagina	42
Hybrid All 9T	pagina	42
Hybrid All 11T	pagina	42
Hybrid Zone 4	pagina	43
Hybrid Zone 5	pagina	43
Hybrid Zone 7	pagina	43
Hybrid Zone 7T	pagina	44
Hybrid Zone 9T	pagina	44
Hybrid Zone 11T	pagina	44
All-Electric Compact 4	pagina	45
All-Electric Compact 5	pagina	45
All-Electric Compact 7	pagina	45
All-Electric Compact 4 2Z	pagina	46
All-Electric Compact 5 2Z	pagina	46
All-Electric Compact 7 2Z	pagina	46
All-Electric Compact 7T	pagina	47
All-Electric Compact 9T	pagina	47
All-Electric Compact 11T	pagina	47
All-Electric Compact 7T 2Z	pagina	48
All-Electric Plus 4	pagina	49
All-Electric Plus 5	pagina	49
All-Electric Plus 7	pagina	49
All-Electric Plus 4 2Z	pagina	50
All-Electric Plus 5 2Z	pagina	50
All-Electric Plus 7 2Z	pagina	50
All-Electric Plus 7T	pagina	51
All-Electric Plus 9T	pagina	51
All-Electric Plus 11T	pagina	51
All-Electric Plus 7T 2Z	pagina	52

Warmtepompen Energion M (Monoblok) R32

Hybrid All 40	pagina	53
Hybrid All 50	pagina	53
Hybrid All 80	pagina	53
Hybrid All 80T	pagina	54

Hybrid All 120T	.....	pagina	54
Hybrid All 150T	.....	pagina	54
Hybrid Zone 40	.....	pagina	55
Hybrid Zone 50	.....	pagina	55
Hybrid Zone 80	.....	pagina	55
Hybrid Zone 80T	.....	pagina	56
Hybrid Zone 120T	.....	pagina	56
Hybrid Zone 150T	.....	pagina	56
All-Electric Compact 40	.....	pagina	57
All-Electric Compact 50	.....	pagina	57
All-Electric Compact 80	.....	pagina	57
All-Electric Compact 40 2Z	.....	pagina	58
All-Electric Compact 50 2Z	.....	pagina	58
All-Electric Compact 80 2Z	.....	pagina	58
All-Electric Compact 80T	.....	pagina	59
All-Electric Compact 120T	.....	pagina	59
All-Electric Compact 150T	.....	pagina	59
All-Electric Compact 80T 2Z	.....	pagina	60
All-Electric Compact 120T 2Z	.....	pagina	60
All-Electric Compact 150T 2Z	.....	pagina	60
All-Electric Plus 40	.....	pagina	61
All-Electric Plus 50	.....	pagina	61
All-Electric Plus 80	.....	pagina	61
All-Electric Plus 80T	.....	pagina	62
All-Electric Plus 120T	.....	pagina	62
All-Electric Plus 150T	.....	pagina	62
All-Electric Light 40	.....	pagina	63
All-Electric Light 50	.....	pagina	63
All-Electric Light 80	.....	pagina	63
All-Electric Light 80T	.....	pagina	64
All-Electric Light 120T	.....	pagina	64
All-Electric Light 150T	.....	pagina	64
Warmtepompen Energion S (Split)			
Hybrid 40	.....	pagina	65
Hybrid 50	.....	pagina	65
Hybrid 80	.....	pagina	65
Hybrid 80T	.....	pagina	66
All-Electric Compact 40	.....	pagina	67
All-Electric Compact 50	.....	pagina	67
All-Electric Compact 80	.....	pagina	67
All-Electric Compact 80T	.....	pagina	68
All-Electric Compact 40 2Z	.....	pagina	69
All-Electric Compact 50 2Z	.....	pagina	69
All-Electric Compact 80 2Z	.....	pagina	69
All-Electric Compact 80T 2Z	.....	pagina	70
All-Electric Plus 40	.....	pagina	71
All-Electric Plus 50	.....	pagina	71
All-Electric Plus 40	.....	pagina	71
All-Electric Plus 80T	.....	pagina	72
Warmtepompboilers			
Nuos Plus 200	.....	pagina	73
Nuos Plus 250	.....	pagina	73

Nuos Plus 250 Sys	.....	pagina	74
Nuos Plus 250 Twin Sys	.....	pagina	74
Lydos Hybrid	.....	pagina	75

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	i24S	i24SZ	i35SZ
Artikel nummer	SY24B00B	SY24B20B	SY35B20B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	21	21	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99	99	99,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110	110	110,2
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	i24SZ	i35SZ
Artikel nummer	SY24B50B	SY35B50B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	21	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99	99,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110	110,2
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen	60	60
EEl gekend	ja	ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q15S	Q25S	Q38S	Q51S	Q60S
Artikel nummer	SA2BF30B	SA3BF30B	SA5BF30B	SA7BB30B	SA8BB30B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	ja	ja	ja	ja	ja
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	14	22	33	45	53
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,7	99,3	98,9	98,7	98,7
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,8	110,3	109,9	109,7	109,7
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
Geïnstalleerd vermogen	63	63	63	63	63
EEl gekend	ja	ja	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q15SR	Q25SR	Q38SR	Q51SR	Q60SR
Artikel nummer	SA2BF50B	SA3BF50B	SA5BF50B	SA7BB50B	SA8BB50B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	14	22	33	45	53
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,8	99,5	99	98,9	98,8
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,9	110,6	110	109,9	109,8
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling				
Geïnstalleerd vermogen	63	63	63	63	63
EEl gekend	ja	ja	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	XL70	XL110	XL140
Artikel nummer	SA07010B	SA11010B	SA14010B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	ja	ja	ja
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	60	95	120
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,8	98,3	98
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,8	109,2	108,9
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	87	135	174
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	XL75W	XL105W	XL125W
Artikel nummer	SB075W0B	SB105W0B	SB125W0B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	65	90	111
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,3	98,2	98,4
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,2	109,1	109,3
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	36	36	36
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	75	87	150
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Condensatie gaswandketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	XL150W	XL180W	XL210W
Artikel nummer	SB150W0B	SB180W0B	SB210W0B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	131	156	180
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,3	98,2	98,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,2	109,1	109,1
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	36	36	36
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	150	162	174
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Vloerstaande condensatie gasketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	XL75F	XL105F	XL125F
Artikel nummer	SB075F0B	SB105F0B	SB125F0B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	65	90	111
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,3	98,2	98,4
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,2	109,1	109,3
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	36	36	36
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	75	87	150
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Vloerstaande condensatie gasketels enkel verwarming**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	XL150F	XL180F	XL210F
Artikel nummer	SB150FOB	SB180FOB	SB210FOB
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	131	156	180
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,3	98,2	98,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,2	109,1	109,1
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	36	36	36
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	150	162	174
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	A203C	A244CL V	A285C	A285EC
Artikel nummer	TX3BB10B	TX3BD10B	TX4BB10B	TX4BF10B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	ja	ja	ja	ja
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	21	28	29
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,7	98,9	98,6	98,6
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,7	109,9	109,6	109,6
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
Geïnstalleerd vermogen	63	63	63	63
EEl gekend	ja	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	23	29	34	34
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	L	L	XL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	80	79	84	93

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	P20C	P28C	P35C
Artikel nummer	TZ20B00B	TZ28B00B	TZ35B00B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	25	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	99,4	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,4	110,4	110
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	27	32	34
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	90	90

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	P20C	P28C	P35C
Artikel nummer	TZ20B50B	TZ28B50B	TZ35B50B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	25	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	99,4	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,4	110,4	110
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	27	32	34
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	90	90

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Propaan

Produkt	P20CP	P28CP	P35CP
Artikel nummer	TZ20B01B	TZ28B01B	TZ35B01B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	25	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	99,4	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	106,9	107,9	107,4
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	26	32	34
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	90	90

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Propaan

Produkt	P20CP	P28CP	P35CP
Artikel nummer	TZ20B51B	TZ28B51B	TZ35B51B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	25	31
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	99,4	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	106,9	107,9	107,4
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	26	32	34
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	90	90

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	i20C	i22EC	i30C	i32EC
Artikel nummer	TY20B00B	TY22E00B	TY30B00B	TY32E00B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	20	27	28
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99	99	99	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110	110	110	110
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60	60
EEl gekend	ja	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	28	30	35	40
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	87	94	90	96

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ
Artikel nummer	TY20B20B	TY22E20B	TY30B20B	TY32E20B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	19	27	28
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	98,6	98,8	99,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,4	109,6	109,8	110,2
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60	60
EEL gekend	ja	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	28	30	35	40
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	94	90	96

Condensatie gaswandketels combi doorstromers**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	i20CZ	i22ECZ	i30CZ	i32ECZ
Artikel nummer	TY20B50B	TY22E50B	TY30B50B	TY32E50B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	18	19	27	28
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	98,5	98,6	98,8	99,2
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	109,4	109,6	109,8	110,2
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling			
Geïnstalleerd vermogen	60	60	60	60
EEL gekend	ja	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde warmtewisselaar			
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	29	28	35	38
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	85	94	90	96

Condensatie gaswandketels met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q25C	Q38C	Q51C
Artikel nummer	TA3BA30B	TA5BB30B	TA7BB30B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	ja	ja	ja
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	22	33	45
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,3	98,9	98,7
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,3	109,9	109,7
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	63	63	63
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	25	33	45
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	L	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	77	80	78

Condensatie gaswandketels met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q25CR	Q38CR	Q51CR
Artikel nummer	TA3BA50B	TA5BB50B	TA7BB50B
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	22	34	45
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,3	99	98,9
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,3	110	109,9
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
Geïnstalleerd vermogen	63	63	63
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	28	34	45
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	80	81	79

Condensatie gasvloerketels met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q25CC	Q30CC
Artikel nummer	TA3BQ20X	TA4BQ20X
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	ja	ja
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	22	27
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,3	98,9
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,3	109,9
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen	63	63
EEL gekend	ja	ja
EEL	≤ 0,23	≤ 0,23
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	25	28
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o	
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	80	80

Condensatie gasvloerketels met ingebouwde sanitaire warmwaterboiler**Soort toestel:** Verbrandingstoestel**Subtype toestel:** Condenserende waterketel**Energiedrager:** Aardgas

Produkt	Q25CCR	Q30CCR
Artikel nummer	TA3BQ50X	TA4BQ50X
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig	ja	ja
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated)(kW)	22	27
Waarde bij ontstentenis voor rendement	neen	neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	neen	neen
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)	99,5	99
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)	110,6	110
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast	30	30
Interne pomp	natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen	63	63
EEL gekend	ja	ja
EEL	≤ 0,23	≤ 0,23
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	22	28
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o	
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	83	83

Boilers**Soort toestel:** Boiler**Subtype toestel:****Montage:** Staand

Product		CBS150	CBS200	CBS300
Artikel nummer		BA4SB19B	BA5SB19B	BA6SB19B
Opslagcapaciteit	l	143	194	294
Directe verwarming		neen	neen	neen
Het toestel staat buiten het beschermd volume		neen	neen	neen
De boiler wordt gebruikt voor sanitair warm water		ja	ja	ja
De boiler wordt gebruikt voor centrale verwarming		ja	ja	ja
Maximum boilervermogen	kW	43	43	43

Boilers**Soort toestel:** Boiler**Subtype toestel:****Montage:** wandhangend

Product		QBV60	QBH60	QBV110	QBH110
Artikel nummer		BC1VQ09X	BC1HQ09X	BC3VQ09X	BC3HQ09X
Opslagcapaciteit	l	54	54	104	104
Directe verwarming		neen	neen	neen	neen
Het toestel staat buiten het beschermd volume		neen	neen	neen	neen
De boiler wordt gebruikt voor sanitair warm water		ja	ja	ja	ja
De boiler wordt gebruikt voor centrale verwarming		ja	ja	ja	ja
Maximum boilervermogen	kW	31	31	31	31

Boilers voor warmtepomp Energion M Plus**Soort toestel:** Boiler**Subtype toestel:****Montage:** Staand

Product		Energion Boiler 180	Energion Boiler 300
Artikel nummer		3060451	3060345
Opslagcapaciteit	l	180	300
Directe verwarming		neen	neen
Het toestel staat buiten het beschermd volume		neen	neen
De boiler wordt gebruikt voor sanitair warm water		ja	ja
De boiler wordt gebruikt voor centrale verwarming		neen	neen
Maximum boilervermogen	kW	18,5	27,9

Boilers voor warmtepomp Energion M Plus**Soort toestel:** Boiler**Subtype toestel:****Montage:** Staand

Product	Energion Boiler 200	Energion Boiler 300	Energion Boiler 300
Artikel nummer	3060704	3060705	3060706
Opslagcapaciteit	191	280	434
Directe verwarming	neen	neen	neen
Het toestel staat buiten het beschermd volume	neen	neen	neen
De boiler wordt gebruikt voor sanitair warm water	ja	ja	ja
De boiler wordt gebruikt voor centrale verwarming	neen	neen	neen
Maximum boilervermogen	22,7	33,8	30,8

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product		Inox Energieopslagvat Zon/WP (2 wisselaars onder)			
		200/3,2	200/4,8	200/6,4	300/6,4
Artikel nummer		ASETZ321	ASETZ322	ASETZ323	ASETZ324
		Energieopslagvat			
		Sanitair warm water			
		Zonnecollector en warmtepomp			
		Evt. door combiketel			
		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers			
Warmtebron					
Naverwarming					
Configuratie van het opslagvat		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers			
Opslagcapaciteit	l	189	189	189	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60	60
		Collector			
		vlakke plaatcollector			
Collectortype					
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		1,53	1,53	1,53	1,53
Apertuuroppervlakte	m ²	3,06	4,59	6,12	6,12
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	4,5	4,5	4,5	4,5
A2	W/K.m ²	0,022	0,022	0,022	0,022
IAM		0,96	0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product		200/5,0	300/5,0	300/7,5
Inox Energieopslagvat Zon/WP (2 wisselaars onder)				
Artikel nummer		ASETZ301	ASETZ302	ASETZ303
		Energieopslagvat		
		Sanitair warm water		
		Zonnecollector en warmtepomp		
		Evt. door combiketel		
		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers		
Warmtebron				
Naverwarming				
Configuratie van het opslagvat				
Opslagcapaciteit	l	189	285	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60
		Collector		
		vlakke plaatcollector		
Collectortype				
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		2,28	2,28	2,28
Apertuuroppervlakte	m ²	4,56	4,56	6,84
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	3,688	3,688	3,688
A2	W/K.m ²	0,021	0,021	0,021
IAM		0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product	Inox CBHotTop (1 wisselaar boven, 1 wisselaar onder)	200/3,2	200/4,8	200/6,4	300/6,4
Artikel nummer		ASETZ331	ASETZ332	ASETZ333	ASETZ334
		Energieopslagvat			
Configuratie van het opslagvat		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers			
Opslagcapaciteit	l	189	189	189	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60	60
		Collector			
Collectortype		vlakke plaatcollector			
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		1,53	1,53	1,53	1,53
Apertuuroppervlakte	m ²	3,06	4,59	6,12	6,12
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	4,5	4,5	4,5	4,5
A2	W/K.m ²	0,022	0,022	0,022	0,022
IAM		0,96	0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product	Inox CBHotTop (1 wisselaar boven, 1 wisselaar onder)	200/5,0	300/5,0	300/7,5
Artikel nummer		ASETZ311	ASETZ312	ASETZ313
Energieopslagvat				
Configuratie van het opslagvat		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers		
Opslagcapaciteit	l	189	285	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60
Collector				
Collectortype		vlakke plaatcollector		
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		2,28	2,28	2,28
Apertuuroppervlakte	m ²	4,56	4,56	6,84
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	3,688	3,688	3,688
A2	W/K.m ²	0,021	0,021	0,021
IAM		0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product	Inox Zonneboilercombi (1 wisselaar boven, 1 wisselaar onder)	200/3,2	200/4,8	200/6,4	300/6,4
Artikel nummer		ASETZ331	ASETZ332	ASETZ333	ASETZ334
		Energieopslagvat			
Configuratie van het opslagvat		een uniek opslagvat voor 1 opwekker			
Opslagcapaciteit	l	189	189	189	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60	60
		Collector			
Collectortype		vlakke plaatcollector			
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		1,53	1,53	1,53	1,53
Apertuuroppervlakte	m ²	3,06	4,59	6,12	6,12
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	4,5	4,5	4,5	4,5
A2	W/K.m ²	0,022	0,022	0,022	0,022
IAM		0,96	0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product		200/5,0	300/5,0	300/7,5
Inox Zonneboilercombi (1 wisselaar boven, 1 wisselaar onder)				
Artikel nummer		ASETZ311	ASETZ312	ASETZ313
		Energieopslagvat		
Configuratie van het opslagvat		een uniek opslagvat voor 2 opwekkers		
Opslagcapaciteit	l	189	285	285
Met warmteopslag		ja	ja	ja
Directe verwarming		neen	neen	neen
Elektrisch element		optie	optie	optie
Dikte isolatie	mm	60	60	60
		Collector		
Collectortype		vlakke plaatcollector		
Apertuuroppervlakte m ² /paneel		2,28	2,28	2,28
Apertuuroppervlakte	m ²	4,56	4,56	6,84
Verwarmingsrendement	%	80,02	80,02	80,02
A1	W/K.m ²	3,688	3,688	3,688
A2	W/K.m ²	0,021	0,021	0,021
IAM		0,96	0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product			Inox Zonnegascombi systeem ALEC	
Artikel nummer			ALEC200X	ALEC300X
			Energieopslagvat	
Configuratie van het opslagvat			Een uniek opslagvat voor 1 opwekker	
Opslagcapaciteit	l		200	300
Met warmteopslag			ja	ja
Directe verwarming			neen	neen
Elektrisch element			optie	optie
Dikte isolatie			55	55
Product			A244CL V ALEC	
Artikel nummer			TX3BG10B	
Het toestel staat buiten het beschermd volume			neen	
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht			ja	
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig			ja	
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa			neen	
Nominaal vermogen > 400 kW			neen	
Nominaal vermogen (Prated)(kW)			21	
Waarde bij ontstentenis voor rendement			neen	
De ketel wordt op temperatuur gehouden			neen	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)			98,9	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)			109,9	
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast			30	
Interne pomp			natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen			63	
EEl gekend			ja	
EEl			≤ 0,23	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar			geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik			≤ 70kW	
Nominaal vermogen (Prated)			29	
Capaciteitsprofiel gekend			ja	
Capaciteitsprofiel			L	
Energie-efficiëntie nWH			79	
			Collector	
Collectortype			vlakke plaatcollector	
Type	m ²		1,6	2,5
Apertuuroppervlakte m ² /paneel			1,53	2,28
Apertuuroppervlakte	m ²		--	--
Verwarmingsrendement	%		80,02	80,02
A1	W/K.m ²		4,5	3,688
A2	W/K.m ²		0,022	0,021
IAM			0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product			Inox Zonnegascombi QR-Solar	
Artikel nummer			Q25SCR200N	Q25SCR380N
			Energieopslagvat	
Configuratie van het opslagvat			Een uniek opslagvat voor 2 opwekkers	
Opslagcapaciteit		l	191	370
Met warmteopslag			ja	ja
Directe verwarming			ja	ja
Elektrisch element			neen	
Dikte isolatie			55	55
Product			Q25SCR	
Artikel nummer			SA3BC50B	
Het toestel staat buiten het beschermd volume			neen	
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht			ja	
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig			ja	
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa			neen	
Nominaal vermogen > 400 kW			neen	
Nominaal vermogen (Prated)(kW)			22	
Waarde bij ontstentenis voor rendement			neen	
De ketel wordt op temperatuur gehouden			neen	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)			99,5	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)			110,6	
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast			30	
Interne pomp			natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen			63	
EEl gekend			ja	
EEl			≤ 0,23	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar			geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik			≤ 70kW	
Nominaal vermogen (Prated)			22	
Capaciteitsprofiel gekend			ja	
Capaciteitsprofiel			XL	
Energie-efficiëntie nWH			80	
			Collector	
Collectortype			vlakke plaatcollector	
Type		m ²	1,6	2,5
Apertuuroppervlakte m ² /paneel			1,53	2,28
Apertuuroppervlakte		m ²	--	--
Verwarmingsrendement		%	80,02	80,02
A1		W/K.m ²	4,5	3,688
A2		W/K.m ²	0,022	0,021
IAM			0,96	0,96

Energie opslagsystemen

Soort toestel:

Subtype toestel:

Montage:

Product			Inox Zonnegascombi QR-Solar	
Artikel nummer			Q38SCR200N	Q38SCR380N
			Energieopslagvat	
Configuratie van het opslagvat			Een uniek opslagvat voor 2 opwekkers	
Opslagcapaciteit	l		191	370
Met warmteopslag			ja	ja
Directe verwarming			ja	ja
Elektrisch element				
Dikte isolatie			55	55
Product			Q38SCR	
Artikel nummer			SA5BC50B	
Het toestel staat buiten het beschermd volume			neen	
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht			ja	
Gaskleppen en/of ventilator aanwezig			ja	
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa			neen	
Nominaal vermogen > 400 kW			neen	
Nominaal vermogen (Prated)(kW)			34	
Waarde bij ontstentenis voor rendement			neen	
De ketel wordt op temperatuur gehouden			neen	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. BVW)			99	
Rendement bij 30% deellast (t.o.v. OVW)			110	
Ketelinlaattemperatuur bij 30% deellast			30	
Interne pomp			natlopende circulatiepomp met pompregeling	
Geïnstalleerd vermogen			63	
EEl gekend			ja	
EEl			≤ 0,23	
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar			geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik			≤ 70kW	
Nominaal vermogen (Prated)			34	
Capaciteitsprofiel gekend			ja	
Capaciteitsprofiel			XL	
Energie-efficiëntie nWH			80	
			Collector	
Collectortype			vlakke plaatcollector	
Type	m ²		1,6	2,5
Apertuuroppervlakte m ² /paneel			1,53	2,28
Apertuuroppervlakte	m ²		--	--
Verwarmingsrendement	%		80,02	80,02
A1	W/K.m ²		4,5	3,688
A2	W/K.m ²		0,022	0,021
IAM			0,96	0,96

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Enercion M Hybrid All	Hybrid all 4	Hybrid all 5	Hybrid all 7
Artikel nummer		3069720	3069721	3069722
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0	0	0
T0-vermogen		0,00001	0,00001	0,000009
Stand-by vermogen		0	0	0
CCH-vermogen		0,00001	0,00001	0,000009
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C		127	130	128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		45	45	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V

Product	ATAG Enercion M Hybrid All		
	Hybrid all 7T	Hybrid all 9T	Hybrid all 11T
Artikel nummer	3069725	3069726	3069727
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	7,89/7,45	10,61/9,39	12,56/11,55
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0	0	0
T0-vermogen	0,000009	0,000007	0,000007
Stand-by vermogen	0	0	0
CCH-vermogen	0,000009	0,000007	0,000007
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)	3,27	3,3	3,38
nS SCOP _{on} 55°C	128	129	132
Temperatuuroename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van ATAG i-serie CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Energion M Hybrid zone	Hybrid zone 4	Hybrid zone 5	Hybrid zone 7
Artikel nummer		3069728	3069729	3069730
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW		nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand		0	0	0
T0-vermogen		0,00001	0,00001	0,000009
Stand-by vermogen		0	0	0
CCH-vermogen		0,00001	0,00001	0,000009
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C		127	130	128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		45	45	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van ATAG i-serie CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V

Product	ATAG Energion M Hybrid zone	Hybrid zone 7T	Hybrid zone 9T	Hybrid zone 11T
Artikel nummer		3069733	3069734	3069735
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		7,89/7,45	10,61/9,39	12,56/11,55
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0	0	0
T0-vermogen		0,000009	0,000007	0,000007
Stand-by vermogen		0	0	0
CCH-vermogen		0,000009	0,000007	0,000007
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,27	3,3	3,38
nS SCOP _{on} 55°C		128	129	132
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		75	75	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Compact	Compact 4	Compact 5	Compact 7
Artikel nummer		3069688	3069690	3069692
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW		nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand		0,013	0,013	0,013
T0-vermogen		0,013	0,013	0,013
Stand-by vermogen		0,013	0,013	0,013
CCH-vermogen		0,013	0,013	0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C		127	130	128
Temperatuuroename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		45	45	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend		ja	ja	ja
EEL		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		1	1	1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik		≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)		4	5	7
Configuratie van het opslagvat		een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend		ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend		ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH		107	107	108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		ja	ja	ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion M Compact		
	Compact 4 ZZ	Compact 5 ZZ	Compact 7 ZZ
Artikel nummer	3069689	3069691	3069693
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,015	0,015	0,015
T0-vermogen	0,015	0,015	0,015
Stand-by vermogen	0,015	0,015	0,015
CCH-vermogen	0,015	0,015	0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)	3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C	127	130	128
Temperatuuroename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	2	2	2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	4	5	7
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	107	107	108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	ja	ja	ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Compact	Compact 7T	Compact 9T	Compact 11T
Artikel nummer		3069696	3069698	3069699
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		7,89/7,45	10,61/9,39	12,56/11,55
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0,013	0,02	0,02
T0-vermogen		0,013	0,02	0,02
Stand-by vermogen		0,013	0,02	0,02
CCH-vermogen		0,013	0,02	0,02
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,27	3,3	3,38
nS SCOP _{on} 55°C		128	129	132
Temperatuuroename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		75	75	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend		ja	ja	ja
EEL		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		1	1	1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik		≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)		7	9	11
Configuratie van het opslagvat		een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend		ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend		ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH		108	106	106
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		ja	ja	ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion M Compact	Compact 7T 2Z
Artikel nummer		3069697
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor		Water
Ventilator aanwezig		ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen
Vermogen in uit-stand		0,015
T0-vermogen		0,015
Stand-by vermogen		0,015
CCH-vermogen		0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,27
nS SCOP _{on} 55°C		128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja
Temperatuurtoename over de condensor		8
Actieve koeling		ja
Naam		Pomp Verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja
Geïnstalleerd vermogen		75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend		ja
EEl		≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		geïntegreerde opslagvat
Vermogensbereik		≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)		7
Configuratie van het opslagvat		een verschillend opslagvat 1 p o
Capaciteitsprofiel gekend		ja
Capaciteitsprofiel		XL
Energie-efficiëntie gekend		ja
Energie-efficiëntie nWH		108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		ja

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Plus		
	Plus 4	Plus 5	Plus 7
Artikel nummer	3069700	3069702	3069704
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,013	0,013	0,013
T0-vermogen	0,013	0,013	0,013
Stand-by vermogen	0,013	0,013	0,013
CCH-vermogen	0,013	0,013	0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C	127	130	128
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion M Plus	Plus 4 2Z	Plus 5 2Z	Plus 7 2Z
Artikel nummer		3069701	3069703	3069705
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,21/4,64	5,80/5,86	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0,015	0,015	0,015
T0-vermogen		0,015	0,015	0,015
Stand-by vermogen		0,015	0,015	0,015
CCH-vermogen		0,015	0,015	0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C (via extern rekenblad)		3,24	3,32	3,27
nS SCOP _{on} 55°C		127	130	128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		45	45	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		2	2	2

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Plus		
	Plus 7T	Plus 9T	Plus 11T
Artikel nummer	3069708	3069710	3069711
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	7,89/7,45	10,61/9,39	12,56/11,55
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,013	0,02	0,02
T0-vermogen	0,013	0,02	0,02
Stand-by vermogen	0,013	0,02	0,02
CCH-vermogen	0,013	0,02	0,02
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,27	3,3	3,38
nS SCOP _{on} 55°C	128	129	132
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion M Plus Plus 7T 2Z
Artikel nummer	3069709
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor	Water
Ventilator aanwezig	ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	7,89/7,45
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen
Vermogen in uit-stand	0,015
T0-vermogen	0,015
Stand-by vermogen	0,015
CCH-vermogen	0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}
SCOP _{on} 55°C	3,27
nS SCOP _{on} 55°C	128
Temperatuurtoename van het water gekend	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8
Actieve koeling	ja
Naam	Pomp Verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja
Geïnstalleerd vermogen	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	ja
EEl	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	2

Warmtepompen

Soort toestel: Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming

Subtype toestel: Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel

Montage: Staand

Spanning: Monofase 230 V

Product	ATAG Enercion M Hybrid All	Hybrid all 40	Hybrid all 50	Hybrid all 80
Artikel nummer		3630258+3301766	3630259+3301766	3630260+3301766
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0,013	0,014	0,014
T0-vermogen		0,013	0,014	0,014
Stand-by vermogen		0,013	0,014	0,014
CCH-vermogen		0,013	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C		3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C		134	136	140
Temperatuuroename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		50	50	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend		ja	ja	ja
EEL		≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V

Product	ATAG Enercion M Hybrid All		
	Hybrid all 80T	Hybrid all 120T	Hybrid all 150T
Artikel nummer	3630261+3301766	3630262+3301766	3630263+3301766
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	0,014	0,014	0,014
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,000009	0,000007	0,000007
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C	140	143	151
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van ATAG i-serie CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Energion M Hybrid zone	Hybrid zone 40	Hybrid zone 50	Hybrid zone 80
Artikel nummer		3630258+3301767	3630259+3301767	3630260+3301767
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0,013	0,014	0,014
T0-vermogen		0,013	0,014	0,014
Stand-by vermogen		0,013	0,014	0,014
CCH-vermogen		0,013	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C		3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C		134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		50	50	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van ATAG i-serie CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V

Product	ATAG Energion M Hybrid All	Hybrid zone		
		Hybrid zone 80T	120T	Hybrid zone 150T
Artikel nummer		3630261+3301767	3630262+3301767	3630263+3301767
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor		Water		
Ventilator aanwezig		ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand		0,014	0,014	0,014
T0-vermogen		0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen		0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen		0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55	55	55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C		3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C		140	143	151
Temperatuurtoename van het water gekend		ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor		8	8	8
Actieve koeling		ja	ja	ja
Naam		Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen		75	75	75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend		ja	ja	ja
EEl		≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Enercion M all-Electric Compact		
	Compact 40	Compact 50	Compact 80
Artikel nummer	3630258+3301761	3630259+3301761	3630260+3301761
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,013	0,014	0,014
T0-vermogen	0,013	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,013	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,013	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	50	50	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	4,63	5,65	7,62
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	132	132	127
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	neen	neen	neen

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 2

Product	Compact 80		
ATAG Enercion M All-Electric Compact	Compact 40 2Z	Compact 50 2Z	2Z
Artikel nummer	3630258+3301762	3630259+3301762	3630260+3301762
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	50+75+75	50+75+75	75+75+75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	2	2	2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	4,63	5,65	7,62
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	132	132	127
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	neen	neen	neen

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Enercion M All-Electric Compact		
	Compact 80T	Compact 120T	Compact 150T
Artikel nummer	3630261+3301761	3630262+3301763	3630263+3301763
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C	140	143	151
Temperatuuroename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	50	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	7,62	9,42	11,59
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	127	126	126
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	nee	nee	nee

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion M All-Electric Compact		
	Compact 80T 2Z	Compact 120T 2Z	Compact 150T 2Z
Artikel nummer	3630261+3301762	3630262+3301764	3630263+3301764
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C	140	143	151
Temperatuuroename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75+75+75	75+75+75	75+75+75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	2	2	2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	7,62	9,42	11,59
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	127	126	126
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	neen	neen	neen

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Plus		
	Plus 40	Plus 50	Plus 80
Artikel nummer	3630258+3301759	3630259+3301759	3630260+3301759
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,013	0,014	0,014
T0-vermogen	0,013	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,013	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,013	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	50	50	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion M Plus		
	Plus 80T	Plus 120T	Plus 150T
Artikel nummer	3630261+3301759	3630262+3301760	3630263+3301760
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C	140	143	151
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Enerigion M Light		
	Light 40	Light 50	Light 80
Artikel nummer	3630258+3301765	3630259+3301765	3630260+3301765
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	5,20/4,63	5,65/5,65	8,37/7,62
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0,013	0,014	0,014
T0-vermogen	0,013	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,013	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,013	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	50	50	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen

Soort toestel: Lucht/water monobloc warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)

Subtype toestel: Elektrische warmtepomp

Montage: Staand

Spanning: 3-fase 400 V+N

Verwarmingszones: 1

Product	ATAG Energion M Light		
	Light 80T	Light 120T	Light 150T
Artikel nummer	3630261+3301765	3630262+3301765	3630263+3301765
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	8,37/7,62	10,84/9,42	12,48/11,59
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,014	0,014	0,014
T0-vermogen	0,014	0,014	0,014
Stand-by vermogen	0,014	0,014	0,014
CCH-vermogen	0,014	0,014	0,014
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,58	3,65	3,85
nS SCOP _{on} 55°C	140	143	151
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	75	75	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0.20	≤ 0.20	≤ 0.20
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Enercion S Hybrid All		
	Hybrid all 40	Hybrid all 50	Hybrid all 80
Artikel nummer	3630283+3302241	3630284+3302241	3630285+3302242
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55			
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0	0	0
T0-vermogen	0,00001	0,00001	0,000009
Stand-by vermogen	0	0	0
CCH-vermogen	0,00001	0,00001	0,000009
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuuroename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuuroename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Warmtepompen**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp met ondersteuning van CV-ketel**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V

Product	ATAG Enercion S Hybrid All	Hybrid all 80T
Artikel nummer		3630286+3302242
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor		Water
Ventilator aanwezig		ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen
Vermogen in uit-stand		0
T0-vermogen		0,000009
Stand-by vermogen		0
CCH-vermogen		0,000009
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C		
nS SCOP _{on} 55°C		
Temperatuurtoename van het water gekend		
Temperatuurtoename over de condensor		
Actieve koeling		
Naam		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		
Geïnstalleerd vermogen		
Type pompregeling		
EEl gekend		
EEl		

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Enercion S All-Electric Compact		
	Compact 40	Compact 50	Compact 80
Artikel nummer	3630283+3302316	3630284+3302316	3630285+3302318
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee	nee	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee	nee	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee	nee	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55			
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee	nee	nee
Vermogen in uit-stand	0,013	0,013	0,013
T0-vermogen	0,013	0,013	0,013
Stand-by vermogen	0,013	0,013	0,013
CCH-vermogen	0,013	0,013	0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	1	1	1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	4	5	7
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	107	107	108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	ja	ja	ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Enercion S All-Electric Compact		
	Compact 40 ZZ	Compact 50 ZZ	Compact 80 ZZ
Artikel nummer	3630283+3302317	3630284+3302317	3630285+3302319
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55			
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,015	0,015	0,015
T0-vermogen	0,015	0,015	0,015
Stand-by vermogen	0,015	0,015	0,015
CCH-vermogen	0,015	0,015	0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEL gekend	ja	ja	ja
EEL	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	2	2	2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	geïntegreerde opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70kW	≤ 70kW	≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)	4	5	7
Configuratie van het opslagvat	een verschillend opslagvat 1 p o		
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie nWH	107	107	108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	ja	ja	ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand	ja	ja	ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Enercion S All-Electric Compact	Compact 80T
Artikel nummer		3630286+3302318
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor		Water
Ventilator aanwezig		ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen
Vermogen in uit-stand		0,013
T0-vermogen		0,013
Stand-by vermogen		0,013
CCH-vermogen		0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOP _{on}
SCOP _{on} 55°C		3,27
nS SCOP _{on} 55°C		128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja
Temperatuurtoename over de condensor		8
Actieve koeling		ja
Naam		Pomp Verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja
Geïnstalleerd vermogen		75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend		ja
EEl		≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		1
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		geïntegreerde opslagvat
Vermogensbereik		≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)		7
Configuratie van het opslagvat		een verschillend opslagvat 1 p o
Capaciteitsprofiel gekend		ja
Capaciteitsprofiel		XL
Energie-efficiëntie gekend		ja
Energie-efficiëntie nWH		108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		ja

Warmtepompen met ingebouwde boiler voor sanitair warm water**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor warm water en centrale verwarming**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 2

Product	ATAG Energion S All-Electric Compact	Compact 80T 2Z
Artikel nummer		3630286+3302319
Warmtebron van de verdamper		Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor		Water
Ventilator aanwezig		ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht		neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa		neen
Nominaal vermogen > 400 kW		neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55		
Waarde bij ontstentenis voor het rendement		neen
Vermogen in uit-stand		0,015
T0-vermogen		0,015
Stand-by vermogen		0,015
CCH-vermogen		0,015
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt		ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd		55
Invoer van SCOP _{on}		Directe invoer van de SCOPon
SCOPon 55°C		3,27
nS SCOP _{on} 55°C		128
Temperatuurtoename van het water gekend		ja
Temperatuurtoename over de condensor		8
Actieve koeling		ja
Naam		Pomp Verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen		ja
Geïnstalleerd vermogen		75
Type pompregeling		natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend		ja
EEl		≤ 0,21
Aantal verwarmingszones		2
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar		geïntegreerde opslagvat
Vermogensbereik		≤ 70kW
Nominaal vermogen (Prated)		7
Configuratie van het opslagvat		een verschillend opslagvat 1 p o
Capaciteitsprofiel gekend		ja
Capaciteitsprofiel		XL
Energie-efficiëntie gekend		ja
Energie-efficiëntie nWH		108
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand		ja
Energie-efficiëntie bepaald met inbegrip van elektrische weerstand		ja

Warmtepompen**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion S All-Electric Plus		
	Plus 40	Plus 50	Plus 80
Artikel nummer	3630283+3302313	3630284+3302313	3630285+3302314
Warmtebron van de verdamer	Enkel buitenlucht		
Warmteafgifte medium van de condensor	Water		
Ventilator aanwezig	ja		
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen	neen
Nominaal vermogen > 400 kW	neen	neen	neen
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	neen	neen	neen
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	neen	neen	neen
Vermogen in uit-stand	0,013	0,013	0,013
T0-vermogen	0,013	0,013	0,013
Stand-by vermogen	0,013	0,013	0,013
CCH-vermogen	0,013	0,013	0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja	ja	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55	55	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}		
SCOP _{on} 55°C	3,43	5,65	3,58
nS SCOP _{on} 55°C	134	136	140
Temperatuurtoename van het water gekend	ja	ja	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8	8	8
Actieve koeling	ja	ja	ja
Naam	Pomp Verwarming		
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja	ja	ja
Geïnstalleerd vermogen	45	45	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling		
EEl gekend	ja	ja	ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	1	1	1

Warmtepompen**Soort toestel:** Split lucht/water warmtepomp voor centrale verwarming (uitbreidbaar voor SWW)**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** 3-fase 400 V+N**Verwarmingszones:** 1

Product	ATAG Energion S All-Electric Plus Plus 80T
Artikel nummer	3630286+3302314
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor	Water
Ventilator aanwezig	ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	nee
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	nee
Nominaal vermogen > 400 kW	nee
Nominaal vermogen (Prated) bij W35/W55	
Waarde bij ontstentenis voor het rendement	nee
Vermogen in uit-stand	0,013
T0-vermogen	0,013
Stand-by vermogen	0,013
CCH-vermogen	0,013
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	ja
Temperatuur waarbij SCOP _{on} of SGUE _h bepaald werd	55
Invoer van SCOP _{on}	Directe invoer van de SCOP _{on}
SCOP _{on} 55°C	3,27
nS SCOP _{on} 55°C	128
Temperatuurtoename van het water gekend	ja
Temperatuurtoename over de condensor	8
Actieve koeling	ja
Naam	Pomp Verwarming
Directe invoer van het geïnstalleerd vermogen	ja
Geïnstalleerd vermogen	75
Type pompregeling	natlopende circulatiepomp met pompregeling
EEl gekend	ja
EEl	≤ 0,21
Aantal verwarmingszones	1

Warmtepompboilers**Soort toestel:** Lucht/water monoblok warmtepomp**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Enercion Nuos Plus	
	Plus 200	Plus 250
Artikel nummer	3069809	3069810
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen
Configuratie van het opslagvat of warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2,17	2,35
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja
Capaciteitsprofiel	L	XL
Energie-efficiëntie nWh gekend	ja	ja
Energie-efficiëntie nWh	130	138
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	ja	ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	ja	ja

Warmtepompboilers**Soort toestel:** Lucht/water monoblok warmtepomp**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Staand**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Energion Nuos Plus (Twin) Sys	
	Plus 250 Sys	Plus 250 Twin Sys
Artikel nummer	3069811	3069812
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen	neen
Configuratie van het opslagvat of warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	2,2	2,2
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	ja	ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie nWh gekend	ja	ja
Energie-efficiëntie nWh	129	133
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	ja	ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	ja	ja

Warmtepompboilers**Soort toestel:** Lucht/water monoblok warmtepomp**Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp**Montage:** Hangend**Spanning:** Monofase 230 V

Product	ATAG Energyon Lydos Hybrid Lydos Hybrid 100
Artikel nummer	3629127
Warmtebron van de verdamper	Enkel binnenlucht
Warmteafgifte medium van de condensor	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	neen
Configuratie van het opslagvat of warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met een geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen (Prated)	1,2
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	ja
Capaciteitsprofiel	M
Energie-efficiëntie nWh gekend	ja
Energie-efficiëntie nWh	79
Warmtepomp uitgerust met een elektrische weerstand	ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de weerstand	ja