

EPB document

2021 / België

Informatiedocument ErP voor EPB 2021



Condenserende gaswandketels	4
Calenta Ace	4
WGB EVO I	5
WGB-K EVO I	6
Tzerra Ace	7
Avanta Ace	8
Initia Plus	9
Quinta Ace	10

Condenserende gasvloerketels	11
Calora Tower Gas	11
Calora Tower Gas / BS 100 HL (All-in-one)	12
Calora Tower Gas / BS 160 SL (Next-To)	13
Calora Tower Gas / BS 160 SL (All-in-one)	14
Calora Tower Gas / L 160 SL (All-in-one)	15
Calora Tower Gas / BS 220 SHL (Next-To)	16
Calora Tower Gas / BS 220 SHL (All-in-one)	17
Calora Tower Gas PRO	18
Gas 120 Ace	19
Gas 210 ECO PRO	20
Gas 220 Ace	21
Gas 320 Ace	22
Gas 620 Ace	23

Condenserende stookolieketels	24
Calora Tower Oil LS	24
Calora Tower Oil LS / BS 100 HL (All-in-one)	25
Calora Tower Oil LS / BS 160 SL (Next-To)	26

Calora Tower Oil LS / L 160 SL (All-in-one)	27
Calora Tower Oil LS / BS 220 SHL (Next-To)	28
Calora Tower Oil LS PRO	29
BOB B	30
Hera Condens 3	31
Hera Condens 3 / boilermodule 110 ESL	32
Hera Condens 3 / boilermodule 160 ESL	33

Lage temperatuur stookolieketels	34
Lava Plus 3	34
Lava Plus 3 / boilermodule 110 ESL	35
Lava Plus 3 / boilermodule 160 ESL	36

Hybride warmtepompen	37
Elga Ace H	37
Neptuna H (hydraulische bijverwarming)	38
Eria Tower H (hydraulische bijverwarming)	39
Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one)	41
Calora Tower Gas Hybrid (Next-To)	47
Hera 3 E Hybrid (All-in-one)	53
Hera 3 E Hybrid (Next-To)	59

Warmtepompen	65
Gas HP 35 A	65
E-HP AW (lucht/water)	66
E-HP BW/WW (bodem/water & water/water)	67
Neptuna E (elektrische bijverwarming)	68
Eria Tower E (elektrische bijverwarming)	69

Warmtepompboiler	71
Azorra	71

Warmtekrachtkoppeling	72
eLina	72
ELW 5-16	73
ELW 20-50	74

Gas gestookte condenserende gasboiler	75
CWH Ace	75

Sanitair warmwaterbereiders.....	76
HydroComfort BS	76
HydroComfort EAS-T	77
Aqua Plus.....	78
Aqua Pro	79
BP	80
TSE.....	81
TR	82
Aqua Cella	83
Si C-2S	84
TDE.....	85
HFS W	86
BRP E	87
BRP	88

Zonnesystemen	89
C250	89
RemaSOL	90
Si C-2S	91
SPZ	92

Hydraulica.....	93
Hydraulische modules.....	93

Calenta Ace

Condenserende gaswandketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Calenta Ace 15s	Calenta Ace 25s	Calenta Ace 35s	Calenta Ace 28c	Calenta Ace 40c
REFERENTIE	7673201	7673202	7673203	7673204	7673206
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW	25 kW	35 kW
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)	99,2 %	99,1 %	99,6 %	99,1 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM 3 (7703779)				Grundfos UPM 3 15-75 (7689675)
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	60 W	60 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	-	-	-	Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	-	-	-	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	-	-	-	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	-	-	-	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat	-	-	-	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	-	-	-	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	-	-	-	XL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	-	-	-	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	-	-	-	88 %	87 %

WGB EVO I

Condenserende gaswandketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	WGB EVO 15 I	WGB EVO 20 I	WGB EVO 28 I	WGB EVO 38 I
REFERENTIE	7702513	7702514	7702515	7702516
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	20 kW	27 kW	37 kW
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)	98,2 %	98,0 %	97,8 %	97,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM3 15-70-130 (7668885)			
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	52 W	52 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20

WGB-K EVO I

Condenserende gaswandketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	WGB-K EVO 20/28 I
REFERENTIE	7702517
Gaskleppen en/of ventilatoren 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 P _{nom} Prated	27 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	97,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM3 15-70-130 (7668885)
Geïnstalleerd vermogen	60 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)
EEl gekend	Ja
EEl	≤ 0,20
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	27 kW
Met warmteopslag	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja
Energie-efficiëntie	80,0 %

Tzerra Ace

Condenserende gaswandketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met F-Control regeling)	Tzerra Ace 15s	Tzerra Ace 25s	Tzerra Ace 35s	Tzerra Ace 24/28c	Tzerra Ace 35/40c
REFERENTIE	7673201	7673202	7673203	7673204	7673206
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW	25 kW	35 kW
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)	99,2 %	99,1 %	99,6 %	99,1 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM 3 (7703779)				Grundfos UPM 3 15-75 (7689675)
Geïnstalleerd vermogen	60 W	60 W	60 W	60 W	60 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	-	-	-	Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	-	-	-	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	-	-	-	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	-	-	-	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat	-	-	-	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	-	-	-	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	-	-	-	XL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	-	-	-	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	-	-	-	88 %	87 %

Avanta Ace

Condenserende gaswandketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Avanta Ace 28c	Avanta Ace 35c
REFERENTIE	7770043	7770044
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	24 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	97,8%	97,8%
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM3 15-70	Grundfos UPM3 15-70
Geïnstalleerd vermogen	23 W	23 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	≤ 0,2	≤ 0,2
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	24 kW	30 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	85%	85%

Initia Plus

Condenserende gaswandketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Initia Plus 24/28c	Initia Plus 28/33c	Initia Plus 28/33d (duo)
REFERENTIE	7711183	7711184	7711185
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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 P _{nom} Prated	24 kW	28 kW	28 kW
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)	98,0 %	98,1 %	98,1 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM3 S 15-60 (7704776)		
Geïnstalleerd vermogen	42 W	42 W	42 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerde warmtewisselaar		Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	24 kW	28 kW	28 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XXL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	83,0 %	83,0 %	81,0 %

Quinta Ace

Condenserende gaswandketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Quinta Ace 45	Quinta Ace 65	Quinta Ace 90	Quinta Ace 115	Quinta Ace 160
REFERENTIE	7699463	7699464	7699465	7699466	7625898
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	41 kW	62 kW	84 kW	104 kW	152 kW
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)	99,6 %	99,5 %	97,4 %	97,3 %	97,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

Calora Tower Gas

Condenserende gasvloerketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si	Calora Tower Gas 25 Si	Calora Tower Gas 35 Si
REFERENTIE	7604700	7604701	7604702
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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 P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)	Taco 3PK (S100703)	UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Calora Tower Gas / BS 100 HL (All-in-one)

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 100 HL
REFERENTIE	7620273	7620279	7620285
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas / BS 160 SL (Next-To)

Condenserende gasvloerketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL
REFERENTIE	7620271	7620277	7620283
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas / BS 160 SL (All-in-one)

Condenserende gasvloerketels

- **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL
REFERENTIE	7620274	7620280	7620286
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas / L 160 SL (All-in-one)

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank L 160 SL
REFERENTIE	7684788	7684371	7684372
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas / BS 220 SHL (Next-To)

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL
REFERENTIE	7620272	7620278	7620284
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas / BS 220 SHL (All-in-one)

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL
REFERENTIE	7620275	7620281	7620287
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	15 kW	25 kW	35 kW
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 %	99,2 %	99,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Taco 3PK (S100703)		UPERO 15-70 Res (S101187)
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	120 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	15 kW	25 kW	35 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XL	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	80 %	80 %	80 %

Calora Tower Gas PRO

Condenserende gasvloerketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Calora Tower Gas PRO 45	Calora Tower Gas PRO 65
REFERENTIE	7644881	7644882
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	41 kW	62 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	99,6 %	99,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C

Gas 120 Ace

Condenserende gasvloerketels

- **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 120 Ace 90	Gas 120 Ace 115
REFERENTIE	7644884	7644886
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	84 kW	104 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	97,4 %	97,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C

Gas 210 ECO PRO

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 210 ECO PRO 80/3	Gas 210 ECO PRO 120/4	Gas 210 ECO PRO 160/5	Gas 210 ECO PRO 200/6
REFERENTIE	94140	94141	94142	94143
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	87 kW	115 kW	166 kW	200 kW
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)	97,7 %	97,5 %	97,3 %	97,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

Gas 220 Ace

Condenserende gasvloerketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 220 Ace 160	Gas 220 Ace 200	Gas 220 Ace 250	Gas 220 Ace 300
REFERENTIE	7663366	7663368	7663369	7663370
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	152 kW	194 kW	243 kW	291 kW
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)	97,8 %	97,3 %	97,5 %	97,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

Gas 320 Ace

Condenserende gasvloerketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 320 Ace 285/5	Gas 320 Ace 355/6	Gas 320 Ace 430/7
REFERENTIE	7752866	7752867	7752868
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	261 kW	327 kW	395 kW
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)	98,6 %	98,6 %	98,5 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C

PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 320 Ace 500/8	Gas 320 Ace 575/9	Gas 320 Ace 650/10
REFERENTIE	7752869	7752870	7752871
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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	Ja	Ja	Ja
Vermogen	461 kW	530 kW	601 kW
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)	108,6 %	108,3 %	108,1 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C

Gas 620 Ace

Condenserende gasvloerketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 620 Ace 570/2x5	Gas 620 Ace 710/2x6	Gas 620 Ace 860/2x7
REFERENTIE	7752872	7752873	7752874
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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	Ja	Ja	Ja
Vermogen	522 kW	654 kW	790 kW
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)	109,2 %	109,0 %	108,8 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C

PRODUCT (met T-Control regeling)	Gas 620 Ace 1000/2x8	Gas 620 Ace 1150/2x9	Gas 620 Ace 1300/2x10
REFERENTIE	7752876	7752877	7752878
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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	Ja	Ja	Ja
Vermogen	922 kW	1060 kW	1202 kW
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)	108,6 %	108,3 %	108,1 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C

Calora Tower Oil LS

Condenserende stookolieketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Calora Tower Oil 18 LS	Calora Tower Oil 24 LS	Calora Tower Oil 30 LS
REFERENTIE	100019269	100019270	100019271
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	17 kW	23 kW	29 kW
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)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23

Calora Tower Oil LS / BS 100 HL (All-in-one)

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 100 HL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 100 HL
REFERENTIE	7620290	7620293	7620296
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	17 kW	23 kW	29 kW
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)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	76 %	76 %	77 %

Calora Tower Oil LS / BS 160 SL (Next-To)

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 160 SL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 160 SL
REFERENTIE	7620288	7620291	7620294
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	17 kW	23 kW	29 kW
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)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	76 %	76 %	77 %

Calora Tower Oil LS / L 160 SL (All-in-one)

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank L 160 SL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank L 160 SL
REFERENTIE	7706039	7706100	7706101
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	17 kW	23 kW	29 kW
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)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	76 %	76 %	77 %

Calora Tower Oil LS / BS 220 SHL (Next-To)

Condenserende stookolieketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Calora Tower Oil 18 LS + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Oil 24 LS + Calora Tank BS 220 SHL	Calora Tower Oil 30 LS + Calora Tank BS 220 SHL
REFERENTIE	7620289	7620292	7620295
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	17 kW	23 kW	29 kW
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)	96,9 %	96,1 %	95,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM2 15-70 (300024848)		
Geïnstalleerd vermogen	63 W	63 W	63 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	17 kW	23 kW	29 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	76 %	76 %	77 %

Calora Tower Oil LS PRO

Condenserende stookolieketels

- **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT (met T-Control regeling)	Calora Tower Oil LS PRO 45	Calora Tower Oil LS PRO 60
REFERENTIE	7679296	7679304
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	45kW	58kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	96,2 %	96,1 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C

BOB B

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	BOB 20 B	BOB 25 B	BOB 32 B	BOB 40 B
REFERENTIE	7632116	7632117	7688990	7688991
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	19 kW	24 kW	31 kW	38 kW
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)	97,3 %	96,9 %	96,3 %	96,3 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C
INTERNE POMP	Grundfos UPM3 15-70-130 Hybrid (7314259)		-	-
Geïnstalleerd vermogen	52 W	52 W	-	-
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		-	-
EEl gekend	Ja	Ja	-	-
EEl	≤ 0,20	≤ 0,20	-	-

Hera Condens 3

Condenserende stookolieketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Hera Condens 3-19	Hera Condens 3-24	Hera Condens 3-32	Hera Condens 3-40	Hera Condens 3-50
REFERENTIE	7749962	7749970	7749976	7750276	7750741
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	18 kW	23 kW	31 kW	39 kW	48 kW
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)	95,2 %	94,6 %	93,7 %	94,8 %	94,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

Hera Condens 3 / boilermodule 110 ESL

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Hera Condens 3-19 + 110 ESL	Hera Condens 3-24 + 110 ESL
REFERENTIE	7756399	7756420
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	18 kW	23 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	95,2 %	94,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	18 kW	23 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	73,0 %	73,0 %

Hera Condens 3 / boilermodule 160 ESL

Condenserende stookolieketels

- > **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- > **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- > **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Hera Condens 3-19 + 160 ESL	Hera Condens 3-24 + 160 ESL	Hera Condens 3-32 + 160 ESL
REFERENTIE	7756421	7756422	7756423
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	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
Vermogen	18 kW	23 kW	31 kW
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)	95,2 %	94,6 %	93,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	18 kW	23 kW	31 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	73,0 %	73,0 %	73,0 %

Lava Plus 3

Lage temperatuur stookolieketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Lava Plus 3-22	Lava Plus 3-29	Lava Plus 3-36	Lava Plus 3-46
REFERENTIE	7754716	7754802	7754811	7754813
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	22 kW	30 kW	37 kW	46 kW
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)	91,2 %	90,6 %	90,9 %	90,7 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C	30 °C	30 °C

Lava Plus 3 / boilermodule 110 ESL

Lage temperatuur stookolieketels

- › **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- › **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- › **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Lava Plus 3-22 + 110 ESL
REFERENTIE	7756424
Gaskleppen en/of ventilatoren 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
Vermogen	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	91,2 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat
Vermogensbereik	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	22 kW
Met warmteopslag	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)
Capaciteitsprofiel gekend	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja
Energie-efficiëntie	72,0 %

Lava Plus 3 / boilermodule 160 ESL

Lage temperatuur stookolieketels

- **Soort toestel:** Verbrandingstoestel
- **Subtype toestel:** Condenserende waterketel
- **Energiedrager:** Gasolie



PRODUCT	Lava Plus 3-22 + 160 ESL	Lava Plus 3-29 + 160 ESL
REFERENTIE	7756425	7756426
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	22 kW	30 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
De ketel wordt op temperatuur gehouden	Neen	Neen
Rendement bij 30 % deellast (t.o.v. BVW)	91,2 %	90,6 %
Ketelinlaattemperatuur bij 30 % deellast	30 °C	30 °C
WAARDES SANITAIR WARM 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 de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat	
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	22 kW	30 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)	
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	71,0 %	71,0 %

Elga Ace H

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Elga Ace 4 kW	Elga Ace 6 kW
REFERENTIE	7755638	7755639
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium 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
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen
Vermogen	5 kW	9 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,016 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,015 kW	0,009 kW
Stand-by vermogen	0,016 kW	0,009 kW
CCH-vermogen	0,000 kW	0,000 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon	
ns	170	166
INTERNE POMP	Wilo Para 15/7	
Geïnstalleerd vermogen	50 W	50 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)	
EEl gekend	Ja	Ja
EEl	EEl < 0,20	EEl < 0,20

Neptuna H (hydraulische bijverwarming)

Hybride warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT (hydraulische bijverwarming)	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)	22 kW (tri)	27 kW (tri)
REFERENTIE	7695227	7695228	7695229	7695230	7695231	7695232	7695233	7695234	7695235
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	3 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	11 kW	14 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,010 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,035 kW	0,035 kW	0,049 kW	0,023 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,016 kW	0,023 kW
CCH-vermogen	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon								
ns	134	125	129	125	125	121	121	114	112
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para RS15/7.5 (7657318)								
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)								
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Eria Tower H (hydraulische bijverwarming)

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
REFERENTIE	7695211	7695212	7695213	7695214	7695215	7695216	7695217
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,035 kW	0,035 kW
Stand-by vermogen	0,009 kW	0,015 kW	0,014 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW
CCH-vermogen	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon						
ns	134	137	129	125	125	121	121
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)						
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)						
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Eria Tower H (hydraulische bijverwarming)

PRODUCT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
WAARDES SANITAIR WARM WATER							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat						
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)						
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	121,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 15 Si

Hybride warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
REFERENTIE	7674048	7656211	7656212	7656213	7656214	7656215	7656216
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,016 kW	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,63	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon						
ns	135	132	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7,5 (7606561)						
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)						
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 15 Si

PRODUCT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat						
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)						
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 25 Si

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
REFERENTIE	7656225	7656217	7656218	7656219	7656220	7656227
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon					
ns	132	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)					
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)					
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 25 Si

PRODUCT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER						
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat					
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)					
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 35 Si

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
REFERENTIE	7656228	7656229	7656230	7656231	7656232
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon				
ns	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (All-in-one) - 35 Si

PRODUCT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 35 Si + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER					
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 15 Si

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
REFERENTIE	7674049	7656234	7656235	7656236	7656237	7656238	7656239
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,016 kW	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,63	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon						
ns	135	132	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7,5 (7606561)						
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)						
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 15 Si

PRODUCT	CTG 15 Si + 4,5 MR	CTG 15 Si + 6 MR	CTG 15 Si + 8 MR	CTG 15 Si + 11 MR	CTG 15 Si + 11 TR	CTG 15 Si + 16 MR	CTG 15 Si + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat						
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)						
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 25 si

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
REFERENTIE	7656240	7656309	7656312	7656315	7656316	7656317
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,022 kW	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,55	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon					
ns	132	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)					
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)					
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 25 Si

PRODUCT	CTG 25 Si + 6 MR	CTG 25 Si + 8 MR	CTG 25 Si + 11 MR	CTG 25 Si + 11 TR	CTG 25 Si + 16 MR	CTG 25 Si + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER						
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat					
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)					
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 35 si

Hybride warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 15 35 + 16 TR
REFERENTIE	7656318	7656319	7656320	7656321	7656322
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,022 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW	0,028 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,57	3,48	3,48	3,35	3,35
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon				
ns	135	133	133	129	129
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Calora Tower Gas Hybrid (Next-To) - 35 Si

PRODUCT	CTG 35 Si + 8 MR	CTG 35 Si + 11 MR	CTG 35 Si + 11 TR	CTG 35 Si + 16 MR	CTG 15 35 + 16 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER					
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	11 kW	15 kW	15 kW	22 kW	22 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 19 kW

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
REFERENTIE	7756428	7756429	7756430	7756431	7756432
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,013 kW	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon				
ns	135	132	134	132	132
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 19 kW

PRODUCT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER					
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 24 kW

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
REFERENTIE	7756433	7756434	7756435	7756436
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon			
ns	132	134	132	132
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)			
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 24 kW

PRODUCT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER				
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 32 kW

Hybride warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
REFERENTIE	7756437	7756438	7756439
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
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
Vermogen	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon		
ns	134	132	132
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)		
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (All-in-one) - 32 kW

PRODUCT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 19 kW

Hybride warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
REFERENTIE	7756440	7756441	7756442	7756443	7756444
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,013 kW	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon				
ns	135	132	134	132	132
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)				
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)				
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 19 kW

PRODUCT	Hera 3-19 E + 4,5 MR	Hera 3-19 E + 6 MR	Hera 3-19 E + 8 MR	Hera 3-19 E + 11 MR	Hera 3-19 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER					
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat				
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)				
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 24 kW

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
REFERENTIE	7756445	7756446	7756447	7756448
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,019 kW	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon			
ns	132	134	132	132
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)			
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)			
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 24 kW

PRODUCT	Hera 3-24 E + 6 MR	Hera 3-24 E + 8 MR	Hera 3-24 E + 11 MR	Hera 3-24 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER				
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	8 kW	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 32 kW

Hybride warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
REFERENTIE	7756449	7756450	7756451
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
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
Vermogen	11 kW	15 kW	15 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW
Stand-by vermogen	0,019 kW	0,025 kW	0,025 kW
CCH-vermogen	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon		
ns	134	132	132
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para MS/7.5 (7606561)		
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)		
EEl gekend	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Hera 3 E Hybrid (Next-To) - 32 kW

PRODUCT	Hera 3-32 E + 8 MR	Hera 3-32 E + 11 MR	Hera 3-32 E + 11 TR
WAARDES SANITAIR WARM WATER			
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	11 kW	15 kW	15 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja

Gas HP 35 A

Warmtepompen

- › **Soort toestel:** Warmtepomp
- › **Subtype toestel:** Gasabsorptiewarmtepomp
- › **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- › **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Gas HP 35A HT
REFERENTIE	7609076
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen
Vermogen	29,3 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C
invoer van SGUEh	
SGHE heat, 55 °C (bepaald via extern rekenblad VEA)	1,1476
nS 55 °C	112%
Temperatuurstoename van het water is gekend	Ja
Temperatuurstoename	8 °C

E-HP AW (lucht/water)

Warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	42 Plus	44 Ace	42 Cool Plus	44 Cool Ace	84 Plus	88 Ace	84 Cool Plus	88 Cool Ace	168 Plus	168 Cool Plus
Referentie	7765583	7765584	7765585	7765586	7765587	7765588	7765589	7765590	7765591	7765592
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht									
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	28	26	28	26	56	53	56	53	91	91
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
TO-vermogen	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Stand-by vermogen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
CCH-vermogen	0,09	0,09	0,09	0,09	0,18	0,18	0,18	0,18	0	0
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Ja	Ja	Neen	Neen	Ja	Ja	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon bepaald werd	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	35°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon									
ns	163	160	163	160	170	168	170	168	240	240

E-HP BW/WW (bodem/water & water/water)

Warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	024 BWi	139 BWi	173 BW	032 WWi	191 WW	238 WW
REFERENTIE	7691143	7733436	7765585	7691144	7733435	7753835
Warmtebron van de verdamper	Bodem	Grondewater/oppervlaktewater	Bodem		Grondewater/oppervlaktewater	
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	12	17	139	173	191	238
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
TO-vermogen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Stand-by vermogen	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
CCH-vermogen	0	0	0	0	0	0
De warmtepomp wordt als actieve koelmachine gebruikt	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Temperatuur waarbij de SCOPon bepaald werd	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C	55°C
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon					
ns	188	260	266	259	359	356

Neptuna E (elektrische bijverwarming)

Warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)	22 kW (tri)	27 kW (tri)
REFERENTIE	7695218	7695219	7695220	7695221	7695222	7695223	7695224	7695225	7695226
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	3 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW	11 kW	14 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,010 kW	0,014 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,035 kW	0,035 kW	0,049 kW	0,023 kW
Stand-by vermogen	0,012 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,013 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,016 kW	0,023 kW
CCH-vermogen	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,43	3,21	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	2,92	2,87
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon								
ns	134	125	129	125	125	121	121	114	112
INTERNE POMP	Wilco Yonos Para RS15/7.5 (7657318)								
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)								
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21

Eria Tower E (elektrische bijverwarming)

Warmtepompen

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
REFERENTIE	7695204	7695205	7695206	7695207	7695208	7695209	7695210
Warmtebron van de verdamper	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht	Enkel buitenlucht
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water	Water	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Nominaal vermogen > 400 kW	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Waarde bij ontstentenis voor rendement	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen in uit-stand	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW	0,009 kW
TO-vermogen	0,049 kW	0,049 kW	0,049 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,035 kW	0,035 kW
Stand-by vermogen	0,009 kW	0,015 kW	0,014 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW	0,023 kW
CCH-vermogen	0,000 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW	0,055 kW
Temperatuur waarbij de SCOPon of SGUEh bepaald werd	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
SCOPon 55 °C (berekend via officieel extern rekenblad)	3,42	3,52	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1
Temperatuur toename van het water is gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Invoer van SCOPon	Vereenvoudigde berekening van SCOPon						
ns	134	137	129	125	125	121	121
INTERNE POMP	Wilo Yonos Para MS/7.5 (7606561)						
Geïnstalleerd vermogen	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W	75 W
Type pomp (regeling)	Natlopende circulatiepomp met pompregeling (uitgezonderd aan/uit regeling)						

Eria Tower E (elektrische bijverwarming)

PRODUCT	4,5 kW (mono)	6 kW (mono)	8 kW (mono)	11 kW (mono)	11 kW (tri)	16 kW (mono)	16 kW (tri)
EEl gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EEl	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21	≤ 0,21
WAARDES SANITAIR WARM WATER							
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat						
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Nominaal vermogen P _{nom} Prated	4 kW	4 kW	6 kW	6 kW	6 kW	9 kW	9 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)						
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	L	L	L	L	L	L
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	121,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %	106,0 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Azorra

Warmtepompboiler

- **Soort toestel:** Warmtepomp
- **Subtype toestel:** Elektrische warmtepomp
- **Warmtebron van de verdamper:** Enkel buitenlucht
- **Warmteafgiftemedium van de condensor:** Water



PRODUCT	Azorra 200 E	Azorra 300 E	Azorra 300 EH
REFERENTIE	7605929	7605930	7605931
Warmtebron van de condensor	Volgens opstelling	Volgens opstelling	Volgens opstelling
Warmteafgiftemedium van de condensor	Water	Water	Water
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat		
Vermogensbereik	≤ 70 kW	≤ 70 kW	≤ 70 kW
Vermogen (nominaal of thermisch)	1,7 kW	1,7 kW	1,7 kW
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)		
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	L	XL	XL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	152 %	161 %	129 %
Warmtepomp uitgerust met elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
De energie-efficiëntie is bepaald met inbegrip van de elektrische weerstand	Ja	Ja	Ja
Volume van het opslagvat	215 L	270 L	265 L

Warmtekrachtkoppeling

- › **Soort toestel:** Gebouwgebonden WKK
- › **Subtype toestel:** Interne verbrandingsmotor
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	eLina 2.0	eLina 4.0
REFERENTIE	7684765	7684754
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	5,2	8,8
Elektrisch vermogen gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen	2	4
Volume opslagvat	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper

ELW 5-16

Warmtekrachtkoppeling

- › **Soort toestel:** Gebouwgebonden WKK
- › **Subtype toestel:** Interne verbrandingsmotor
- › **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	ELW 5-12	ELW 7-18	ELW 11-25	ELW 16-38
REFERENTIE	7684331	7684334	7684337	7705138
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	11,9	18,1	25,3	37,8
Elektrisch vermogen gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Elektrisch vermogen	5	7,2	11	16
Volume opslagvat	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper

ELW 20-50

Warmtekrachtkoppeling

- **Soort toestel:** Gebouwsgebonden WKK
- **Subtype toestel:** Interne verbrandingsmotor
- **Energiedrager:** Aardgas



PRODUCT	ELW 20-43	ELW 50-100
REFERENTIE	7606110	7606119
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig	Ja	Ja
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen
Vermogen (nominaal of thermisch)	44	104
Elektrisch vermogen gekend	Ja	Ja
Elektrisch vermogen	20	50
Volume opslagvat	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper
Temperatuurverschil tussen vertrek en retour	Te bepalen door ontwerper	Te bepalen door ontwerper

CWH Ace

Gas gestookte condenserende gasboiler

► **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider



PRODUCT	CWH Ace 30/301	CWH Ace 60/301	CWH Ace 90/302	CWH Ace 120/302
REFERENTIE	-	-	-	-
Toestel is voor 26/9/2015 op de markt gebracht	Neen	Neen	Neen	Neen
De opwekker gebruikt brandstoffen voornamelijk uit biomassa	Neen	Neen	Neen	Neen
Configuratie van het opslagvat of de warmtewisselaar	Verwarmingstoestel met geïntegreerd opslagvat			
Vermogensbereik	< 70 kW	< 70 kW	70 kW < P < 400 kW	70 kW < P < 400 kW
Vermogen (nominaal of thermisch)	30,5	61	91,6	122,1
Met warmteopslag	Ja	Ja	Ja	Ja
Configuratie van het opslagvat	Een verschillend opslagvat (1 per opwekker)			
Capaciteitsprofiel gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Capaciteitsprofiel	XXL	XXL	XXL	XXL
Energie-efficiëntie gekend	Ja	Ja	Ja	Ja
Energie-efficiëntie	93	97	90	90

HydroComfort BS

Sanitair warmwaterbereiders

> **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider



PRODUCT	BS 120 C	BS 160 C
REFERENTIE	630368	630375
Opslagcapaciteit	150 L	200 L
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	30 mm	30 mm

HydroComfort EAS-T

Sanitair warmwaterbereiders

> **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider



PRODUCT	EAS-T 150 D	EAS-T 200 D
REFERENTIE	7670495	7670496
Opslagcapaciteit	150 L	200 L
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	40 mm	40 mm

Aqua Plus

Sanitair warmwaterbereiders

> **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider



PRODUCT	Aqua Plus 125 S
REFERENTIE	94805108
Opslagcapaciteit	125 L
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	50 mm

Aqua Pro

Sanitair warmwaterbereiders

> **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider



PRODUCT	Aqua Pro 100	Aqua Pro 150	Aqua Pro 200	Aqua Pro 300
REFERENTIE	98617	98618	98619	98620
Opslagcapaciteit	100 L	150 L	200 L	300 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

Sanitair warmwaterbereiders

- > **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- > **Subtype toestel:** Geëmailleerd warmwatervat - één wisselaar



PRODUCT	BP 150	BP 200	BP 300	BP 401	BP 501
REFERENTIE	100019210	100019211	100019212	7683303	7683325
Opslagcapaciteit	145 L	195 L	290 L	385 L	485 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm

Sanitair warmwaterbereiders

- **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- **Subtype toestel:** Geëmailleerd warmwatervat - één wisselaar



PRODUCT (M1 - ZACHTE MANTEL)	TSE 800 C TP	TSE 1000 C TP	TSE 1500 C TH	TSE 2000 C TH	TSE 3000 C TH
REFERENTIE	7755809	7755810	7755811	7755812	7755814
Opslagcapaciteit	780 L	980 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUCT (M3 - HARDE MANTEL)	TSE 800 C TP	TSE 1000 C TP	TSE 1500 C TH	TSE 2000 C TH	TSE 3000 C TH
REFERENTIE	7755820	7755821	7755822	7755823	7755825
Opslagcapaciteit	780 L	980 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Sanitair warmwaterbereiders

- › **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- › **Subtype toestel:** Geëmailleerd warmwatervat - zonder wisselaar



PRODUCT (M1 - ZACHTE MANTEL)	TR 1000 C TP	TR 1500 C TH	TR 2000 C TH	TR 3000 C TH
REFERENTIE	7755831	7755832	7755833	7755835
Opslagcapaciteit	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUCT (M3 - HARDE MANTEL)	TR 1000 C TP	TR 1500 C TH	TR 2000 C TH	TR 3000 C TH
REFERENTIE	7755841	7755842	7755843	7755845
Opslagcapaciteit	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Aqua Cella

Sanitair warmwaterbereiders

- > **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- > **Subtype toestel:** Oplaadboiler met SWW-module



PRODUCT	Aqua Cella 200	Aqua Cella 300	Aqua Cella 500	Aqua Cella 750
REFERENTIE	7675979	7675980	7675981	7675982
Opslagcapaciteit	199 L	303 L	489 L	763 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm

Si C-2S

Sanitair warmwaterbereiders

- > **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- > **Subtype toestel:** Geëmailleerde zonneboiler - twee wisselaars



PRODUCT	Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 501 C-2S
REFERENTIE	7654118	7654121	7654122	7680633
Opslagcapaciteit	225 L	290 L	395 L	475 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	50 mm	50 mm	50 mm	75 mm

Sanitair warmwaterbereiders

- **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- **Subtype toestel:** Geëmailleerde zonneboiler - twee wisselaars



PRODUCT (M1 - ZACHTE MANTEL)	TDE 800 C TP	TDE 1000 C TP
REFERENTIE	7755850	7755851
Opslagcapaciteit	785 L	883 L
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm

PRODUCT (M3 - HARDE MANTEL)	TDE 800 C TP	TDE 1000 C TP
REFERENTIE	7755852	7755853
Opslagcapaciteit	785 L	883 L
Directe verwarming	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm

HFS W

Sanitair warmwaterbereiders

- > **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- > **Subtype toestel:** Stalen buffervat - inox sanitair warmwaterwisselaar



PRODUCT	HFS 750 W
REFERENTIE	100008019
Opslagcapaciteit	750 L
Directe verwarming	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm

BRP E

Sanitair warmwaterbereiders

- **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- **Subtype toestel:** Buffervat voor technisch water - met wisselaar



PRODUCT (M1 - ZACHTE MANTEL)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
REFERENTIE	7755794	7755795	7755796	7755797	7755798	7755800
Opslagcapaciteit	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUCT (M3 - HARDE MANTEL)	BRP E 550 C	BRP E 750 C	BRP E 1000 C	BRP E 1500 C	BRP E 2000 C	BRP E 3000 C
REFERENTIE	7755800	7755801	7755802	7755803	7755804	7755807
Opslagcapaciteit	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

Sanitair warmwaterbereiders

- **Soort toestel:** Sanitair warmwaterbereider
- **Subtype toestel:** Buffervat voor technisch water - zonder wisselaar



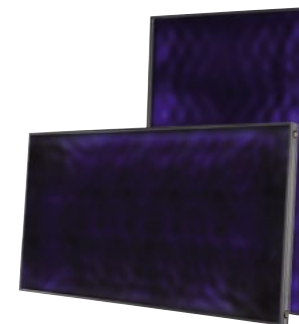
PRODUCT (M1 - ZACHTE MANTEL)	BRP 550 C	BRP 750 C	BRP 1000 C	BRP 1500 C	BRP 2000 C	BRP 3000 C
REFERENTIE	7755780	7755781	7755782	7755783	7755784	7755786
Opslagcapaciteit	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

PRODUCT (M3 - HARDE MANTEL)	BRP 550 C	BRP 750 C	BRP 1000 C	BRP 1500 C	BRP 2000 C	BRP 3000 C
REFERENTIE	7755787	7755788	7755789	7755790	7755791	7755793
Opslagcapaciteit	530 L	750 L	900 L	1500 L	1730 L	2750 L
Directe verwarming	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen	Neen
Dikte van de isolatie van het opslagvat	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm

C250

Zonnesystemen

› **Soort toestel:** Zonnecollector



PRODUCT	C250 V	C250 H
REFERENTIE	100016502	100016503
Collector type	Vlakke plaat collector	Vlakke plaat collector
Rendement gekend	Ja	Ja
Rendement	64 %	64 %
a1 gekend	Ja	Ja
a1	3,478 W/m²K	3,748 W/m²K
a2 gekend	Ja	Ja
a2	0,018 W/m²K	0,016 W/m²K
IAM gekend	Ja	Ja
IAM	0,91	0,91
Apertuuroppervlakte	# x 2,37m²	# x 2,37m²
Helling	In te vullen door installateur	In te vullen door installateur
Oriëntatie	In te vullen door installateur	In te vullen door installateur
Beschaduwing	In te vullen door installateur	In te vullen door installateur



PRODUCT	RemaSOL 150 SE-1S	RemaSOL 200 SE-1S	RemaSOL 300 SE-1S	RemaSOL 400 SE-1S
REFERENTIE	7630448	7630446	7630447	7626437
Volume van het opslagvat	150 L	225 L	290 L	395 L
Pomptype	Natlopende collectorpomp	Natlopende collectorpomp	Natlopende collectorpomp	Natlopende collectorpomp
Directe invoer van geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen pomp	63 W	63 W	63 W	63 W

Si C-2S

Zonnesystemen

- > **Soort toestel:** Zonneboiler
- > **Subtype toestel:** Geëmailleerde zonneboiler - twee wisselaars



PRODUCT	Si 200 C-2S	Si 300 C-2S	Si 400 C-2S	Si 501 C-2S
REFERENTIE	7654118	7654121	7654122	7680633
Opslagcapaciteit	225 L	290 L	395 L	475 L
Directe verwarming	Ja	Ja	Ja	Ja



PRODUCT	SPZ 650/35C	SPZ 800/35C	SPZ 1000/35C
REFERENTIE	7630649	7630652	7630655
Volume van het opslagvat	650 L	800 L	980 L
Pomptype	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp	natlopende collectorpomp
Directe invoer van geïnstalleerd vermogen	Ja	Ja	Ja
Geïnstalleerd vermogen pomp	-	-	-

Hydraulische modules

Hydraulica

> **Soort toestel:** Hydraulische module



PRODUCT	EA143	EA144	MT12
REFERENTIE	100020167	100020168	7616233
Pomp	Pomp WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)	Pomp WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)	Pomp WILO-YONOS PARA RS 25/6 HE (7604921)
Pomptype	Ongemengde cv-kring DN 25	Gemengde cv-kring DN 25	2 individuele CV-kringen DN20 - 1 directe- en 1 mengkring
Directe invoer van geïnstalleerd vermogen	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Geïnstalleerd vermogen pomp	45 kW	45 kW	45 kW

the feeling of warmth



Remeha NV

Koralenhoeve 10 • B-2160 Wommelgem

T. +32 (0)3 230 71 06 **E.** info@remeha.be

F. +32 (0)3 354 54 30 **W.** www.remeha.be