

## 7. Condenserende gasvloerketels





## 7. Condenserende gasvloerketels

<b>Calora Tower Gas</b>	<b>240</b>
Calora Tower Gas 15 Si, 25 Si, 35 Si	240
Calora Tower Gas & Tank BS 100 HL	242
Calora Tower Gas & Tank BS 160 SL	244
Calora Tower Gas & Tank L 160 SL	248
Calora Tower Gas & Tank BS 220 SHL	250
Accessoires Calora Tower Gas	254
Componentenlijst Calora Tower Gas	258
<b>Calora Tower Gas PRO</b>	<b>260</b>
Calora Tower Gas PRO 45, 65	260
Accessoires Calora Tower Gas PRO	262
<b>Gas 120 Ace</b>	<b>264</b>
Gas 120 Ace 90, 115	264
Accessoires Gas 120 Ace 90, 115	267



## Condenserende gasvloerketels

# Calora Tower Gas 15 Si, 25 Si, 35 Si



### Kenmerken

- > Enkel verwarming
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Ingebouwde 3-wegklep voor het aansturen van een boiler
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit

### Leveringsomvang

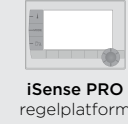
- > Calora Tower Gas
- > Buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), overdrukklep 3 bar, rookgasterugslagklep, ingebouwde 3-wegklep voor SWW-voorrang, digitale druksensor, automatische ontluchter, circulatiepomp.

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
Calora Tower Gas 15 Si	7604700	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si	7604701	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si	7604702	€ 4.090,00	B02

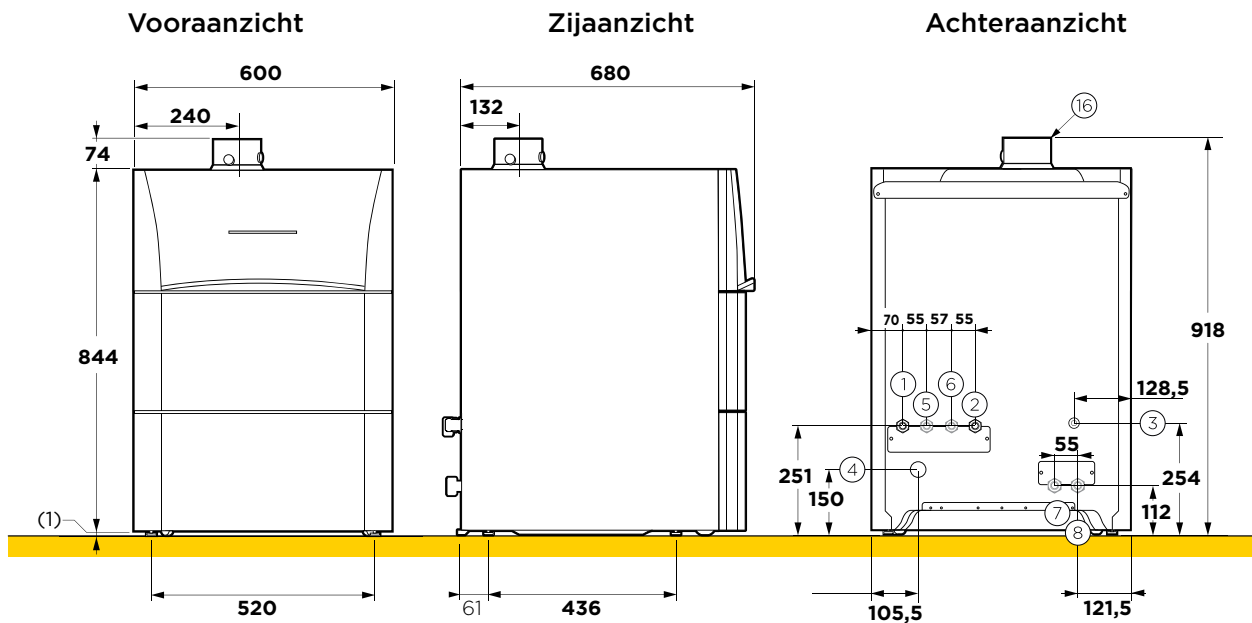
Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht	kg	50	50	56
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_h$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_i$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38



Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be

# Calora Tower Gas 15 Si, 25 Si, 35 Si

## Technische tekening



TD\_CTG\_01

### Afmetingen (duim)

- |   |  |
|---|--|
| ① | Retour directe cv - G ¾"   |
| ② | Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"  |
| ③ | Gastoevoer - G ½"  |
| ④ | Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm                                     |
| ⑤ | Retour voor externe boiler bij aparte ketelopstelling - Colli JA10 (optie) G ¾"  |
| ⑥ | Aanvoer voor externe boiler bij aparte ketelopstelling - Colli JA10 (optie) G ¾" |
| ⑦ | Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA83 / JA7 (optie) G ¾"             |
| ⑧ | Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA83 / JA7 (optie) G ¾"              |
| ⑩ | Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125  |

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

**(1)** = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm

## Calora Tower Gas & Tank BS 100 HL



### Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met onderstaande BS 100 HL stratificatieboiler, een boiler van 100L gecombineerd met een platenwarmtewisselaar
- > Geëmailleerde boiler voorzien van een actieve anode

### Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank BS 100 HL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontluchter, circulatiepomp.

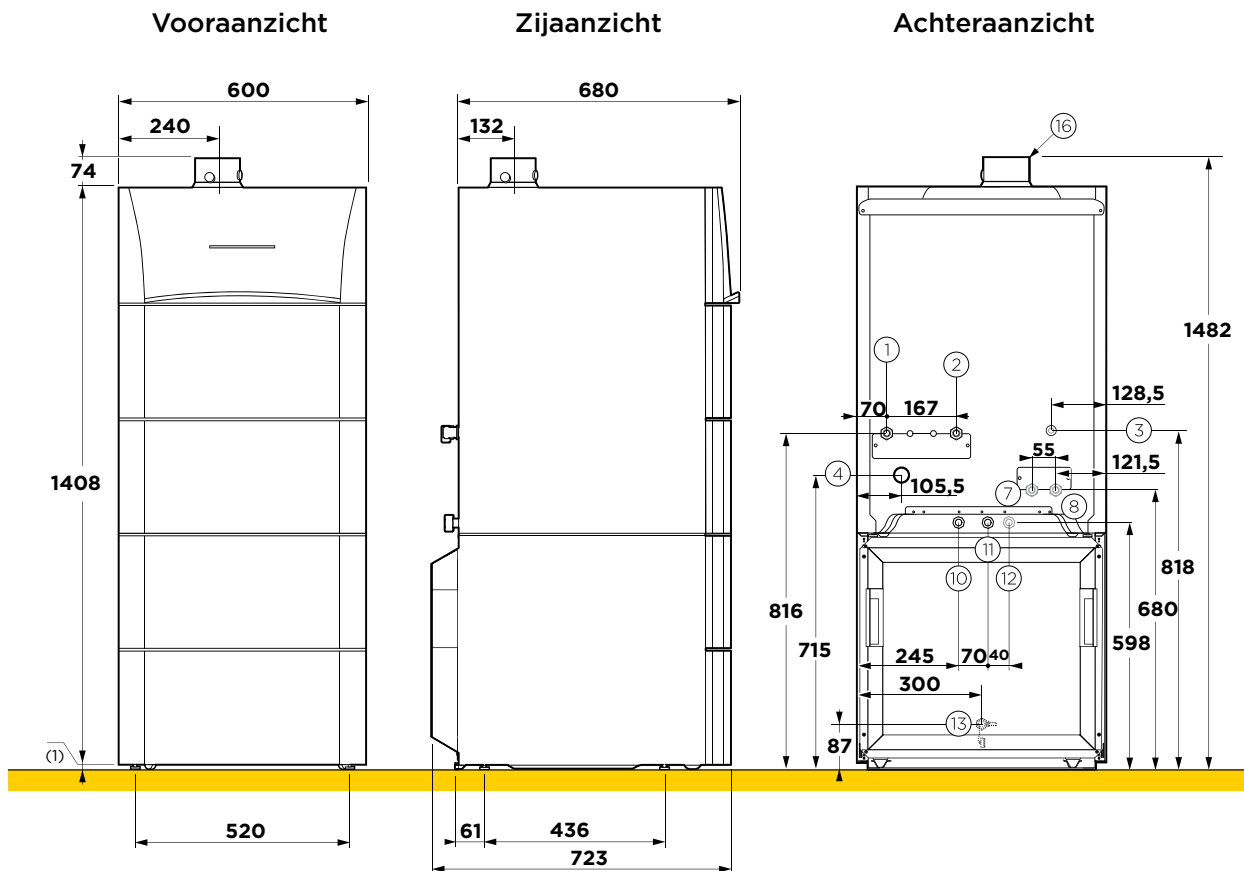
Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.542,60
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.858,60
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 6.202,60

Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	100	100	100
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	210	255	280
Continu sanitair debiet (deltaT = 35K) (2)	l/h	370	690	790
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	55	55	55
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{wh}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C

## Technische tekening



TD\_CTG\_02

### Afmetingen (duim)

- ① Retour directe cv - G ¾"
- ② Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"
- ③ Gastoevoer - G ½"
- ④ Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm
- ⑦ Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
- ⑧ Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
- ⑩ Ingang sanitair koud water - G ¾"
- ⑪ Uitgang sanitair warm water - G ¾"
- ⑫ Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾" (optie ER218)
- ⑬ Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm
- ⑭ Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

**(1)** = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm



Bekijk alle rekenvoorbeelden via [systeemgids.remeha.be](https://systeemgids.remeha.be)

## Condenserende gasvloerketels

# Calora Tower Gas & Tank BS 160 SL



### Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met naaststaande boiler van 160L met spiraalwisselaar
- > Geëmailleerde boiler Voorzien van een actieve anode

### Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank BS 160 SL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontlufter, circulatiepomp.

Producttype	Bestelcodes	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 5.918,50
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 6.234,50
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 6.578,50

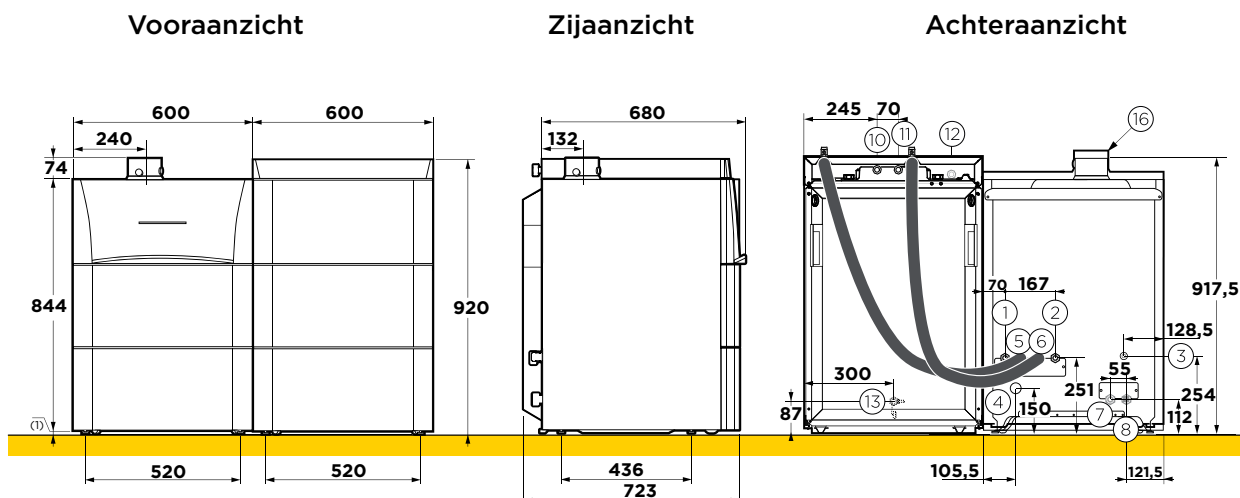
Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	155	155	155
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	200	240	245
Continu sanitair debiet (deltaT = 35K) (2)	l/h	370	690	790
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	83	83	83
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{wh}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C

## Calora Tower Gas &amp; Tank BS 160 SL

## Technische tekening



TD\_CTG\_03

## Afmetingen (duim)

- |   |   |
|---|---|
| ① | Retour directe cv - G ¾"  |
| ② | Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"   |
| ③ | Gastoevoer - G ½"   |
| ④ | Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm                                      |
| ⑤ | Retour voor externe boiler bij aparte ketel opstelling - Colli JA10 (optie) G ¾"  |
| ⑥ | Aanvoer voor externe boiler bij aparte ketel opstelling - Colli JA10 (optie) G ¾" |
| ⑦ | Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"              |
| ⑧ | Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"               |
| ⑩ | Ingang sanitair koud water - G ¾"   |
| ⑪ | Uitgang sanitair warm water - G ¾"  |
| ⑫ | Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾"                                       |
| ⑬ | Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm               |
| ⑯ | Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125   |

Rp = Binnendraad

R = Conische binnendraad

G = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

(1) = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm



Bekijk alle rekenvoorbeelden  
via systeemgids.remeha.be



## Calora Tower Gas & Tank BS 160 SL



### Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met onderstaande boiler van 160L met spiraalwisselaar
- > Geëmailleerde boiler Voorzien van een actieve anode

### Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank BS 160 SL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontluchter, circulatiepomp.

Producttype	Bestelcodes	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.581,70
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.897,70
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 6.241,70

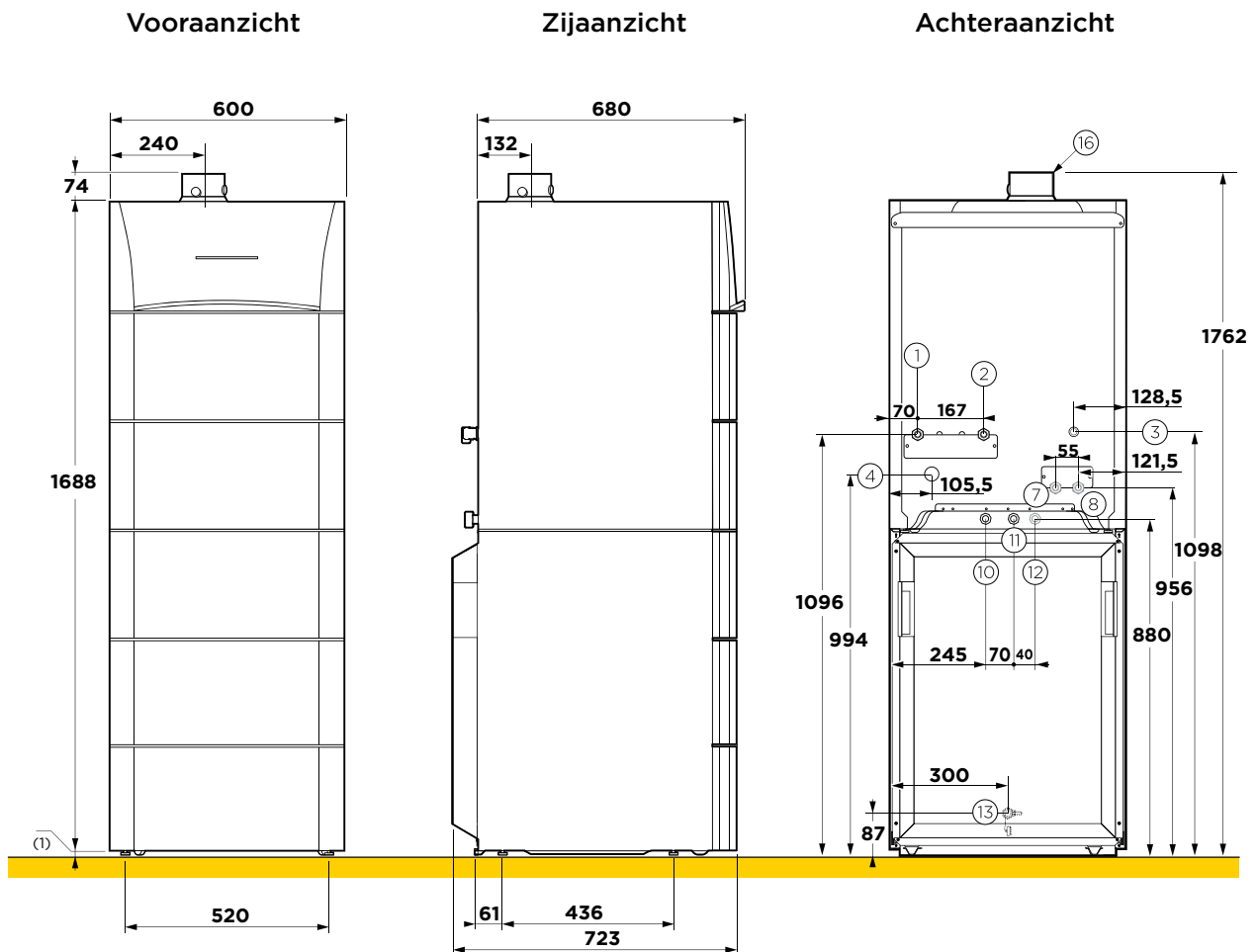
Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	155	155	155
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	200	240	245
Continu sanitair debiet (delta T = 35K) (2)	l/h	370	690	790
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	83	83	83
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deelastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deelastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{ww}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C

## Calora Tower Gas &amp; Tank BS 160 SL

## Technische tekening



TD\_CTG\_04

## Afmetingen (duim)

①	Retour directe cv - G ¾"
②	Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"
③	Gastoevoer - G ½"
④	Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm
⑦	Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
⑧	Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
⑩	Ingang sanitair koud water - G ¾"
⑪	Uitgang sanitair warm water - G ¾"
⑫	Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾"
⑬	Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm
⑭	Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125

Rp = Binnendraad

R = Conische binnendraad

G = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

(1) = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm

2  
jaar  
oms  
garantie

omnium

5  
jaar  
oms  
garantie

op de koop  
sur la cuve

10  
jaar  
oms  
garantie

warmtewisselaar  
corps de chauffe

iSense PRO  
regelplatform



Bekijk alle rekenvoorbeelden  
via [systeemgids.remeha.be](http://systeemgids.remeha.be)

## Condenserende gasvloerketels

# Calora Tower Gas & Tank L 160 SL



### Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met onderstaande liggende boiler van 160L met spiraalwisselaar
- > Geëmailleerde boiler Voorzien van een actieve anode

### Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank L 160 SL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontlufter, circulatiepomp.

Producttype	Bestelcodes	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.457,10
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 5.773,10
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 6.117,10

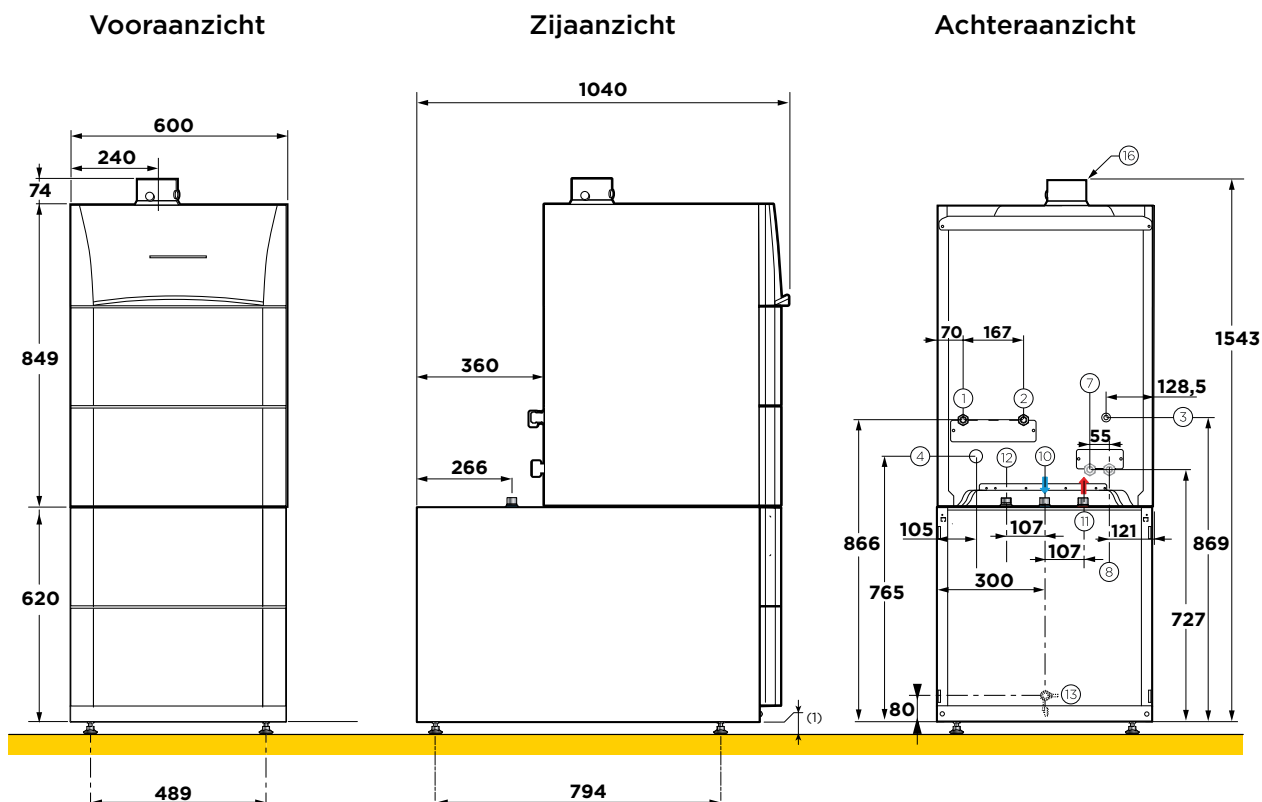
Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	160	160	160
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	240	245	245
Continu sanitair debiet (deltaT = 35K) (2)	l/h	356	565	615
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	97,5	97,5	97,5
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{wh}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C



## Technische tekening



TD\_CTG\_05

### Afmetingen (duim)

- ① Retour directe cv - G ¾"
- ② Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"
- ③ Gastoevoer - G ½"
- ④ Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm
- ⑦ Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
- ⑧ Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
- ⑩ Ingang sanitair koud water - G ¾"
- ⑪ Uitgang sanitair warm water - G ¾"
- ⑫ Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾"
- ⑬ Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm
- ⑭ Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

**(1)** = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm



Bekijk alle rekenvoorbeelden via [systeemgids.remeha.be](http://systeemgids.remeha.be)

## Condenserende gasvloerketels

## Calora Tower Gas &amp; Tank BS 220 SHL



## Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met een naaststaande zonneboiler van 220L
- > Geëmailleerde zonneboiler voorzien van een actieve anode

## Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank BS 220 SHL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Zonnestation met regeling
- > Solar expansievat 18L
- > Collectorvoeler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

## Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontluchter, circulatiepomp.

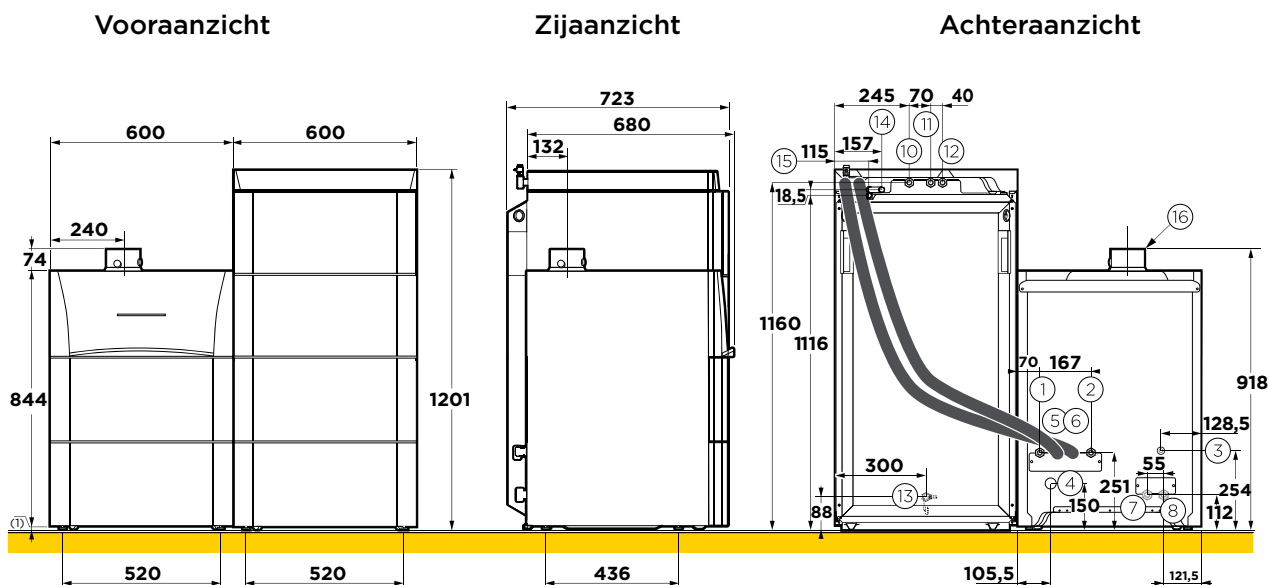
Producttype	Bestelcodes	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 8.381,60
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 8.697,60
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	zie overzicht op pagina 258	€ 9.041,60

Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	220	220	220
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	200	240	260
Continu sanitair debiet (deltaT = 35K) (2)	l/h	370	690	790
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	109	109	109
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{wh}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C

## Technische tekening



TD\_CTG\_06

### Afmetingen (duim)

- |   |   |
|---|---|
| ① | Retour directe cv - G ¾"  |
| ② | Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"   |
| ③ | Gastoevoer - G ½"   |
| ④ | Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm                                      |
| ⑤ | Retour voor externe boiler bij aparte ketel opstelling - Colli JA10 (optie) G ¾"  |
| ⑥ | Aanvoer voor externe boiler bij aparte ketel opstelling - Colli JA10 (optie) G ¾" |
| ⑦ | Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"              |
| ⑧ | Retour aansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"              |
| ⑩ | Ingang sanitair koud water - G ¾"   |
| ⑪ | Uitgang sanitair warm water - G ¾"  |
| ⑫ | Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾"                                       |
| ⑬ | Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm               |
| ⑭ | Primaire ingang spiraalbuis op zonne-energie buiten - Ø 18 mm                     |
| ⑮ | Primaire uitgang spiraalbuis op zonne-energie buiten - Ø 18 mm                    |
| ⑯ | Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125   |

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

**(1)** = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm



Bekijk alle rekenvoorbeelden  
via [systeemgids.remeha.be](http://systeemgids.remeha.be)



# Calora Tower Gas & Tank BS 220 SHL



## Kenmerken

- > Voor verwarming en sanitair warm water
- > Compacte aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Mogelijkheid tot het integreren van een kit voor een gemengd circuit
- > Met een onderstaande zonneboiler van 220L
- > Geëmailleerde zonneboiler voorzien van een actieve anode

## Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas Si
- > Calora Tank BS 220 SHL
- > Hydraulische verbindingskit tussen ketel en boiler
- > Zonnestation met regeling
- > Solar expansievat
- > Collectorvoeler
- > Boilervoeler en buitenvoeler
- > Handleiding

## Ketel voorzien van

Expansievat 18L/1 bar (niet voor de 35 Si), rookgasterugslagklep, overdrukklep 3 bar, digitale druksensor, automatische ontluchter, circulatiepomp.

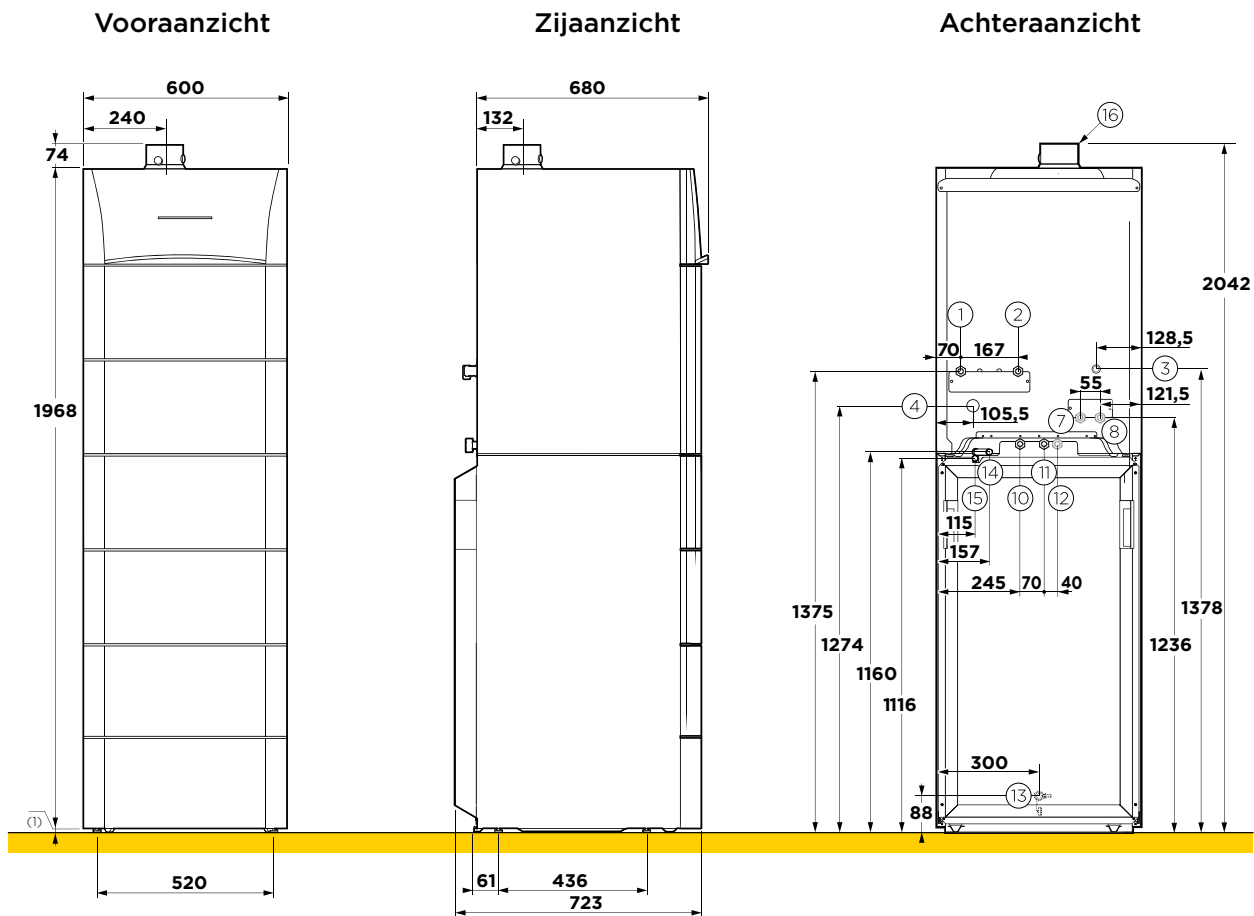
Producttype	Bestelcodes	Adviesprijs (excl. BTW)
Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 7.959,30
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 8.275,30
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	zie overzicht op pagina 258	€ 8.619,30

Technische gegevens		15 Si	25 Si	35 Si
<b>Ruimteverwarming</b>				
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	3-14,9	5-24,8	6,3-34,8
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	2,5-12,1	4,2-20	5,2-28,2
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7-35,9
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	2,8-13,2	4,6-21,2	5,8-29,8
Modulatiebereik	%	22-100	22-100	19-100
<b>Sanitair warm water</b>				
Vermogen SWW (G20)	kW	15	28	32
Waterinhoud SWW-boilermodule	liter	220	220	220
Piekdebiet SWW bij Delta T 30 K (G20) (1)	l/10min	200	240	260
Continu sanitair debiet (deltaT = 35K) (2)	l/h	370	690	790
<b>Algemeen</b>				
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93		
Nettogewicht boiler	kg	109	109	109
<b>ERP</b>				
Energieklasse voor ruimteverwarming				
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	94	94	94
Deelastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,3	99,2	99,6
Deelastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,2	109,1	109,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	15	25	35
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie				
Capaciteitsprofiel		XL	XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie ( $\eta_{wh}$ )	%	80	80	80
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	46	51	53
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	30	34	38

(1) = Temperatuur SWW: 40°C • Opslagtemperatuur SWW: 60°C • Waarden enkel gemeten bij het stand-by volume

(2) = Temperatuur SWW: 45°C • Primaire temperatuur: 80°C

## Technische tekening



TD\_CTG\_07

### Afmetingen (duim)

①	Retour directe cv - G ¾"
②	Vertrek directe verwarmingskring - G ¾"
③	Gastoevoer - G ½"
④	Condensatieafvoer PVC-leiding - Ø 24 x 29 mm
⑦	Aanvoeraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
⑧	Retouraansluiting voor tweede groep - Colli JA87 / JA7 (optie) G ¾"
⑩	Ingang sanitair koud water - G ¾"
⑪	Uitgang sanitair warm water - G ¾"
⑫	Retourleiding SWW-circulatielus - buis G ¾"
⑬	Aftapkraan boilervat (aan voorzijde van boilervat) buiten - Ø 14 mm
⑭	Primaire ingang spiraalbuis op zonne-energie buiten - Ø 18 mm
⑮	Primaire uitgang spiraalbuis op zonne-energie buiten - Ø 18 mm
⑯	Aansluiting lucht/rookgassen Ø 80/125

**Rp** = Binnendraad

**R** = Conische binnendraad

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

**(1)** = Verstelbare voetjes 0 tot 20 mm



Bekijk alle rekenvoorbeelden via [systeemgids.remeha.be](http://systeemgids.remeha.be)

## Accessoires Calora Tower Gas


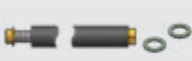


### Accessoires regeltechniek

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	AD258	<b>Afstandsbediening iSense PRO CDI4</b> (aan te sluiten met draad).	100013478	€ 252,40	B09
	AD256	<b>Afstandsbediening iSense PRO CDI4</b> (draadloos). Hiervoor is een radiomodule AD252 vereist.	100013475	€ 346,10	B09
	AD251	<b>Draadloze buitenvoeler (radio)</b> Hiervoor is een radiomodule AD252 vereist.	100013306	€ 102,80	B09
	AD252	<b>Radiomodule</b> Radiomodule (zender/ontvanger opbouwdoos, te plaatsen in de nabijheid van de ketel). Incl. verbindingkabel met de ketel.	100013307	€ 165,80	B09
	AD278	<b>Eenvoudige afstandsbediening</b> Eenvoudige (aan te sluiten met draad) afstandsbediening met ruimtevoeler	100017732	€ 136,00	B09
	AD199	<b>Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan</b> De set omvat de aanlegvoeler type NTC 10 kOhm bij 25°C en wordt geleverd inclusief aansluitkabel van 2,5m lang en aansluitstekker, 2 klembandjes en een spuitje met klaar-voor-gebruik contactpasta.	88017017	€ 98,30	B09
	AD249	<b>Printplaat + voeler voor cv-kring met mengkraan</b> Aanlegvoeler type NTC 10kOhm à 25°C. Enkel te gebruiken bij Calora Tower.	100013304	€ 203,90	B09
	AD212	<b>Sanitair warmwatervoeler</b> NTC10k, incl. 5 m kabel incl. aansluitstekker en TAS simulatie stekker. Deze schakelt de TAS beveiliging uit en mag daarom uitsluitend gebruikt worden als de boiler een magnesium anode heeft.	100000030	€ 67,10	B09
	AD250	<b>Systeemoeler</b> (of voeler voor buffervat of gezamenlijke vertrekvoeler in een cascade). Dompelvoeler type NTC 10kOhm à 25°C.	100013305	€ 65,90	B09
	AD134	<b>BUS-verbindingkabel (lengte 12m)</b> voor de aansluiting van een regelaar VM iSense PRO (AD283) of de verbinding tussen 2 ketels uitgerust met een Bedieningsbord R met CE-tronic 3° regeling (FT63 of GM26) in het kader van een cascade-opstelling of nog, als aansluitkabel van een afstandsbediening via telefoon (AD152).	88017851	€ 150,40	B09
	JA38	<b>Set rookgastemperatuur</b>	100018163	€ 102,80	B03



## Accessoires Calora Tower Gas





### Accessoires hydraulica - SWW-zijde

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	ER233	<b>Set sanitair expansievat</b> 8L incl. leiding	100018204	€ 435,70	B01
	ER219	<b>SWW-recirculatieset</b> tbv Calora Tank BS 160 SL & BS 220 SHL	100017433	€ 121,50	B01
	ER218	<b>SWW-recirculatieset</b> SWW-recirculatieset tbv Calora Tank BS 100 HL	100017432	€ 36,90	B01
	JA10	<b>Set leidingwerk</b> Set leidingwerk tbv verbinding tussen Calora Tower Gas en een externe SWW-boiler (geen Calora Tank).	100017393	€ 108,20	B02

### Accessoires hydraulica cv-zijde

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	JA36	<b>Aansluitset aan de bovenkant (enkel cv)</b> Complete aansluitbeugel incl. leidingwerk, isolatie en afsluiters; 1x gas KVBG-gekeurd, 2x cv (vertrek/retour).	100017996	€ 435,70	B01
	JA26	<b>Aansluitset aan de bovenkant (SWW én cv)</b> Complete aansluitbeugel incl. leidingwerk, isolatie en afsluiters; 1x gas KVBG-gekeurd, 2x cv (vertrek/retour), 2x sanitair (kw/SWW) incl. Belgaqua-gekeurde inlaatcombinatie/veiligheidsgroep 8 bar.	100017761	€ 656,10	B01
	JA27	<b>Aansluitset aan de linkerkant (SWW én cv)</b> Complete aansluitbeugel incl. leidingwerk; isolatie en afsluiters; 1x gas KVBG-gekeurd, 2x cv (vertrek/retour), 2x sanitair (kw/SWW) incl. Belgaqua-gekeurde inlaatcombinatie/veiligheidsgroep 8 bar.	100017762	€ 656,10	B01
	JA28	<b>Aansluitset aan de rechterkant (SWW én cv)</b> Complete aansluitbeugel incl. leidingwerk, isolatie en afsluiters; 1x gas KVBG-gekeurd, 2x cv (vertrek/retour), 2x sanitair (kw/SWW) incl. Belgaqua-gekeurde inlaatcombinatie/veiligheidsgroep 8 bar.	100017763	€ 656,10	B01
	JA35	<b>Aanvullende leidingset</b> Aanvullende leidingset voor inwendige of externe driewegmengklep icm één van de drie aansluitsets (links/rechts/boven). Omvat leidingwerk, isolatie en afsluiters.	100017827	€ 179,20	B01
	JA7	<b>Set leidingwerk</b> Set leidingwerk tbv verbinding tussen Calora Tower Gas en een externe pompmodule tbv gemengde cv-kring.	100017390	€ 143,20	B01
	JA83	<b>Interne pompmodule voor gemengde cv-kring</b> (driewegmenger, energiezuinige pomp, voeler en leidingwerk). Deze set wordt in Calora Tower Gas 15/25/35 Si ingebouwd.	7602811	€ 923,90	B01


## Accessoires Calora Tower Gas

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	EA140	<b>Collector 2/3 cv-kringen</b> Max 80 kW met deltaT = 20°C	100020164	€ 412,00	B10
	EA141	<b>Muurconsole</b> Muurconsole tbv collector EA140.	100020165	€ 44,45	B10
	EA144	<b>Hydraulische module gemengde cv-kring</b> DN25 met HEE pomp (EEI < 0.23)	100020168	€ 1.101,00	B10
	-	<b>EZ Clean PRO 3/4"</b> Vuilafscheider met magneet. Voor horizontale, verticale en diagonale leidingen. Lichaam van polymeer. Voorzien van kogelkranen.  (Meer info: zie hoofdstuk 13 Hydraulica)	7675367	€ 174,10	B27

## Accessoires onderhoud

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Recom B, set voor communicatie met pc</b> Softwareprogramma voor monitoren <ul style="list-style-type: none"> <li>› Veranderen van ketelparameters op gebruikers- en serviceniveau;</li> <li>› Uitlezen/leegmaken van storingen uit het storingsgeheugen van de ketel;</li> <li>› Weergeven van actuele meetwaarden, zoals aanvoer- en retourtemperatuur, ventilatortoerental, aan/uit-statussen etc.</li> </ul>	S59582	€ 214,20	B09
	-	<b>Onderhoudsset A</b> Calora Tower Gas 15/25 Si, Calenta 15s, 25s & 28c. A bevat: pakkingen, bouten en clips.	S101030	€ 41,30	B01
	-	<b>Onderhoudsset B</b> Calora Tower Gas 15/25 Si, Calenta 15s, 25s & 28c. B bevat: set A + elektrode.	S101031	€ 53,60	B01
	-	<b>Onderhoudsset C</b> Calora Tower Gas 15/25Si, Calenta 15s & 25s. C bevat: set B + terugslagklep.	S101334	€ 69,30	B01
	-	<b>Onderhoudsset A</b> Calora Tower Gas 35 Si, Calenta 35s & 40c. A bevat: pakkingen, bouten en clips.	S101456	€ 48,00	B01
	-	<b>Onderhoudsset B</b> Calora Tower Gas 35 Si, Calenta 35s & 40c. B bevat: set A + elektrode.	S101457	€ 53,60	B01
-	<b>Onderhoudsset C</b> Calora Tower Gas 35 Si, Calenta 35s. C bevat: set B + terugslagklep.	S101458	€ 62,60	B01	

## Ombouw propaan

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Ombouw propaan</b> Remeha Service Ombouw naar propaangas. Materiaal, werkuren en verplaatsing inbegrepen (netto prijs).	HPRO	€ 202,00	B19











## Componentenlijst Calora Tower Gas

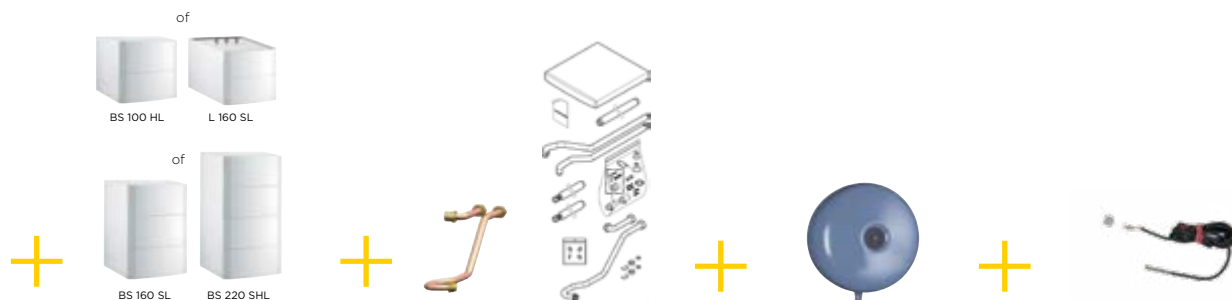
### Hulp bij het plaatsen van uw bestelling

De **Calora Tower Gas** verwarmingssystemen (samengestelde systemen) in deze catalogus bestaan uit verschillende afzonderlijke producten (collo) in de bestel- en leveringsomvang. De onderstaande tabel zal u wegwijs maken om op de meest efficiënte manier uw voorraad te beheren.



Verwarmingssysteem	Compleet systeem		Module verwarming		
	Prijs (excl. BTW)	Code	Collo	Prijs (excl. BTW)	PG
<b>Verwarmingssysteem solo uitvoering</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si	€ 3.430,00	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si	€ 3.746,00	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si	€ 4.090,00	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem inclusief universele boiler aansluitset</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si (incl. universele boiler aansluitset)	€ 3.538,20	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si (incl. universele boiler aansluitset)	€ 3.854,20	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si (incl. universele boiler aansluitset)	€ 4.198,20	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 100 liter boiler onder elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	€ 5.542,60	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	€ 5.858,60	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 100 HL All-in-one	€ 6.202,60	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 160 liter boiler naast elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	€ 5.918,50	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	€ 6.234,50	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL Next-To	€ 6.578,50	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 160 liter boiler onder elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	€ 5.581,70	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	€ 5.897,70	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 160 SL All-in-one	€ 6.241,70	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 160 liter horizontale boiler onder elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	€ 5.457,10	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	€ 5.773,10	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank L 160 SL All-in-one	€ 6.117,10	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 220 liter boiler naast elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	€ 8.381,60	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	€ 8.697,60	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL Next-To	€ 9.041,60	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02
<b>Verwarmingssysteem met 220 liter boiler onder elkaar geplaatst</b>					
 Calora Tower Gas 15 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	€ 7.959,30	7604700	JA69	€ 3.430,00	B02
Calora Tower Gas 25 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	€ 8.275,30	7604701	JA70	€ 3.746,00	B02
Calora Tower Gas 35 Si + Calora Tank BS 220 SHL All-in-one	€ 8.619,30	7604702	JA71	€ 4.090,00	B02

# Componentenlijst Calora Tower Gas



Module boiler (SWW)				Boiler aansluitset (incl. boiler afdekplaat indien configuratie naast de ketel: Next-To)				Expansievat kit 18 liter (zonneboiler)				Collectorvoeler			
Code	Collo	Prijs (excl. BTW)	PG	Code	Collo	Prijs (excl. BTW)	PG	Code	Collo	Prijs (excl. BTW)	PG	Code	Collo	Prijs (excl. BTW)	PG
-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
-	-	-		100017393	JA10	€ 108,20	B02	-	-	-		-	-	-	
-	-	-		100017393	JA10	€ 108,20	B02	-	-	-		-	-	-	
-	-	-		100017393	JA10	€ 108,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016430	ER225	€ 1.969,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016430	ER225	€ 1.969,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016430	ER225	€ 1.969,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100016480	ER228	€ 447,00	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100016480	ER228	€ 447,00	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100016480	ER228	€ 447,00	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100017391	JA8	€ 110,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100017391	JA8	€ 110,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016428	ER223	€ 2.041,50	B01	100017391	JA8	€ 110,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100020079	EC600	€ 1.883,90	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100020079	EC600	€ 1.883,90	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100020079	EC600	€ 1.883,90	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	-	-	-		-	-	-	
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017431	ER216	€ 565,50	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017431	ER216	€ 565,50	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017431	ER216	€ 565,50	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08
100016425	ER220	€ 4.030,40	B01	100017392	JA9	€ 143,20	B02	7607001	JA74	€ 259,60	B01	100008011	EC155	€ 96,10	B08





## Condenserende gasvloerketels

# Calora Tower Gas PRO 45, 65



### Kenmerken

- > Enkel verwarming
- > Robuuste aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > 1 op 1 vervanging voor de GSR 140 (45-65) Condens
- > Geleverd op een pallet met wielsysteem

### Leveringsomvang

- > Calora Tower Gas PRO
- > Buitenvoeler
- > Handleiding

### Ketel voorzien van

Rookgasterugslagklep, digitale druksensor, automatische ontluchter.

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
Calora Tower Gas PRO 45	7644881	€ 4.817,01	B02
Calora Tower Gas PRO 65	7644882	€ 5.691,01	B02

Technische gegevens		45	65
<b>Ruimteverwarming</b>			
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	8-40,8	12-61,5
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	6,6-33,9	10-51
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	9,1-42,4	13,5-65
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	7,4-35,7	11-54
Modulatiebereik	%	21-100	21-100
<b>Algemeen</b>			
Gascategorie		I2E(S), I3P	I2E(S), I3P
Type aansluiting		B23, B23p, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93	
Nettogewicht	kg	87	98
<b>ERP</b>			
Energieklasse voor ruimteverwarming			
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming ( $\eta_p$ )	%	95	94
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs) ( $\eta_p$ )	%	99,6	99,5
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hi) ( $\eta_p$ )	%	109,5	109,5
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	41	62
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	55	55
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	33	29















Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be



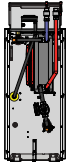
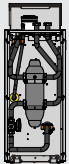

## Accessoires Calora Tower Gas PRO

### Accessoires regeltechniek

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>eTwist (R-Bus)</b> Wifi kamerthermostaat bedienbaar via eTwist app	7674557	€ 297,00	B28
	-	<b>eTwist RF met zender/ontvanger + stand (draadloos)</b> Draadloze Wifi kamerthermostaat bedienbaar via eTwist app	7708465	€ 538,00	B28
	-	<b>eTwist RF uitbreiding voor 2de zone + stand</b> Draadloze Wifi kamerthermostaat (excl. zender/ontvanger) bedienbaar via eTwist app	7708469	€ 267,00	B28
	AD249	<b>Printplaat + voeler voor cv-kring met mengkraan</b> Aanlegvoeler type NTC 10kOhm à 25°C.	100013304	€ 203,90	B09
	AD199	<b>Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan</b> De set omvat de aanlegvoeler type NTC 10 kOhm bij 25°C en wordt geleverd inclusief aansluitkabel van 2,5m lang en aansluitstekker, 2 klembandjes en een spuitje met klaar-voor-gebruik contactpasta.	88017017	€ 98,30	B09
	AD250	<b>Systeemvoeler</b> (of voeler voor buffervat of gezamenlijke vertrekvoeler in een cascade). Dompelvoeler type NTC 10kOhm à 25°C.	100013305	€ 65,90	B09
	-	<b>Dompelbuis</b> Dompelbuis ½" L=100mm. Koper. Incl. tube 50ml Loctite 577 Tubetanche (schroefdraadafdichting)	S42649	€ 53,60	B09
	AD212	<b>Sanitair warmwatervoeler NTC10k</b> incl. 5 m kabel incl. aansluitstekker en TAS simulatie stekker. Deze schakelt de TAS beveiliging uit en mag daarom uitsluitend gebruikt worden als de boiler een magnesium anode heeft.	100000030	€ 67,10	B09
	AD308	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Ace L= 1,5m	7663618	€ 24,60	B09
	AD309	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Acer L= 12m	7663561	€ 65,90	B09
	AD310	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Ace L= 20m	7663619	€ 80,40	B09
	-	<b>Printplaat SCB-01</b> signaleringsprint met volgende uitgangen: - 2 parametreerbare statusmeldingen (bedrijfs- / storingsmelding) - Pompregeling d.m.v. 0-10V	7635886	€ 114,30	B04

## Accessoires Calora Tower Gas PRO


### Accessoires hydraulica

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	JJ407	<b>Kit platenwisselaar</b> voor Calora Tower Gas PRO 45 - 65 kW	7720938	€ 3.203,30	B02
	JJ409	<b>Kit evenwichtsfles</b> voor Calora Tower Gas PRO 45 - 65 kW	7709269	€ 3.292,90	B02
	JJ416	<b>Omlooppomp UPM 25 - 105 PWM</b> voor Calora Tower Gas PRO 45 - 65 kW	7723290	€ 596,40	B02

### Accessoires onderhoud

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Smart Service Tool - Bluetooth</b> Bluetooth® verbinding voor datacommunicatie tussen ketel en Smart Service App op een smartphone of tablet)	7729879	€ 309,00	B26
	HC246	<b>Reinigingsmes</b> ( L=360mm) voor gietaluminium warmtewisselaar Calora Tower Gas PRO	S52484	€ 29,00	B01
	SA1	<b>Neutralisatiebox condensaten met vrije afvoer</b> (zonder opvoerpomp). Type DN1 Geschikt voor condenserende gasketels t/m 75kW. Bevat 1 zak granulaten en 2 flexibele leidingen DN19 van 1,5m lang.	7613605	€ 352,30	B02
	DUI3	<b>Neutralisatiestation met opvoerpomp</b> 3mWK (geschikt voor 20-120 kW)	83877009	€ 1.270,00	B02

### Ombouw propaan

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Ombouw propaan</b> Remeha Service Ombouw naar propaangas. Materiaal, werkuren en verplaatsing inbegrepen (netto prijs).	HPRO	€ 202,00	B19

## Condenserende gasvloerketels

# Gas 120 Ace 90, 115



### Kenmerken

- > Enkel verwarming
- > Robuuste aluminium-si warmtewisselaar
- > Ingebouwde sturing voor meerdere CV-kringen
- > Ingebouwde cascaderегeling om tot 8 ketels in cascade te sturen
- > Geïntegreerde LED-verlichting in de ketel
- > Geleverd op een pallet met wielsysteem
- > DeltaT 40K over ketellichaam (35K voor Gas 120 Ace 115)
- > Rookgasterugslagklep
- > Uitgebreide regeling en sturingsprint SCB-10

### Leveringsomvang

- > Gas 120 Ace
- > Buitenvoeler GV7
- > Handleiding
- > Remeha voorziet één gratis opstart met proefstook en opmaak van stookrapporten

Producttype	Bestelcode	Adviesprijs (excl. BTW)	PG
Gas 120 Ace 90	7644884	€ 8.529,01	B04
Gas 120 Ace 115	7644886	€ 9.912,01	B04

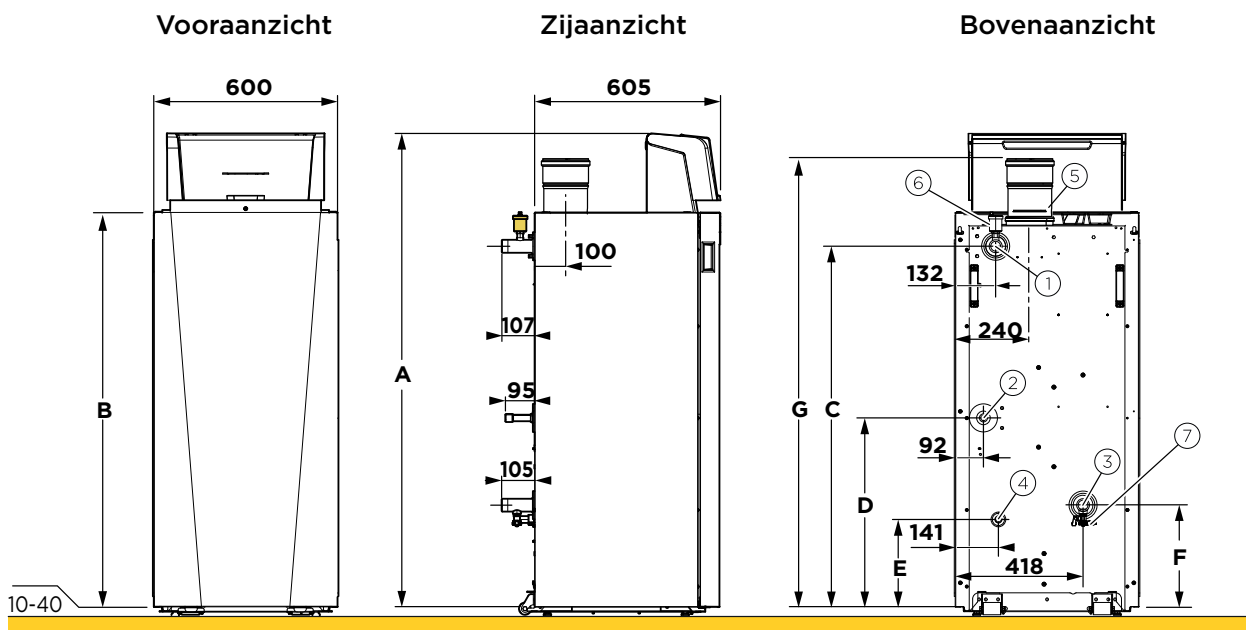
Technische gegevens		90	115
<b>Ruimteverwarming</b>			
Vermogen bij 80/60 (G20)	kW	14,1-84,2	18,9-103,9
Vermogen bij 80/60 (G25)	kW	14,1-84,2	18,9-103,9
Vermogen bij 50/30 (G20)	kW	15,8-89,5	21,2-109,7
Vermogen bij 50/30 (G25)	kW	15,8-89,5	21,2-109,7
Modulatiebereik	%	18-100	19-100
<b>Algemeen</b>			
Gascategorie		I2E(R), I3P	I2E(R), I3P
Type aansluiting		B23, B23p, B33, C13, C33, C43, C53, C83, C93	
Nettogewicht	kg	109	109
<b>ERP</b>			
Deellastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (Hs)( $\eta_p$ )	%	108,1	108
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	84	104
Geluidsvermogeniveau, binnen ( $L_{wa}$ )	dB	61	60
NOx emissie (NOx)	mg/kWh	41	41



Bekijk alle rekenvoorbeelden via systeemgids.remeha.be



## Technische tekening



TD\_GAS120ACE\_01

Afmetingen mm	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N
Gas 120 Ace 90	1563	1305	1183	622	352	340	1440	43	1375	1511
Gas 120 Ace 115	1563	1305	1183	622	352	340	1440	43	1375	1511

### Afmetingen (duim)

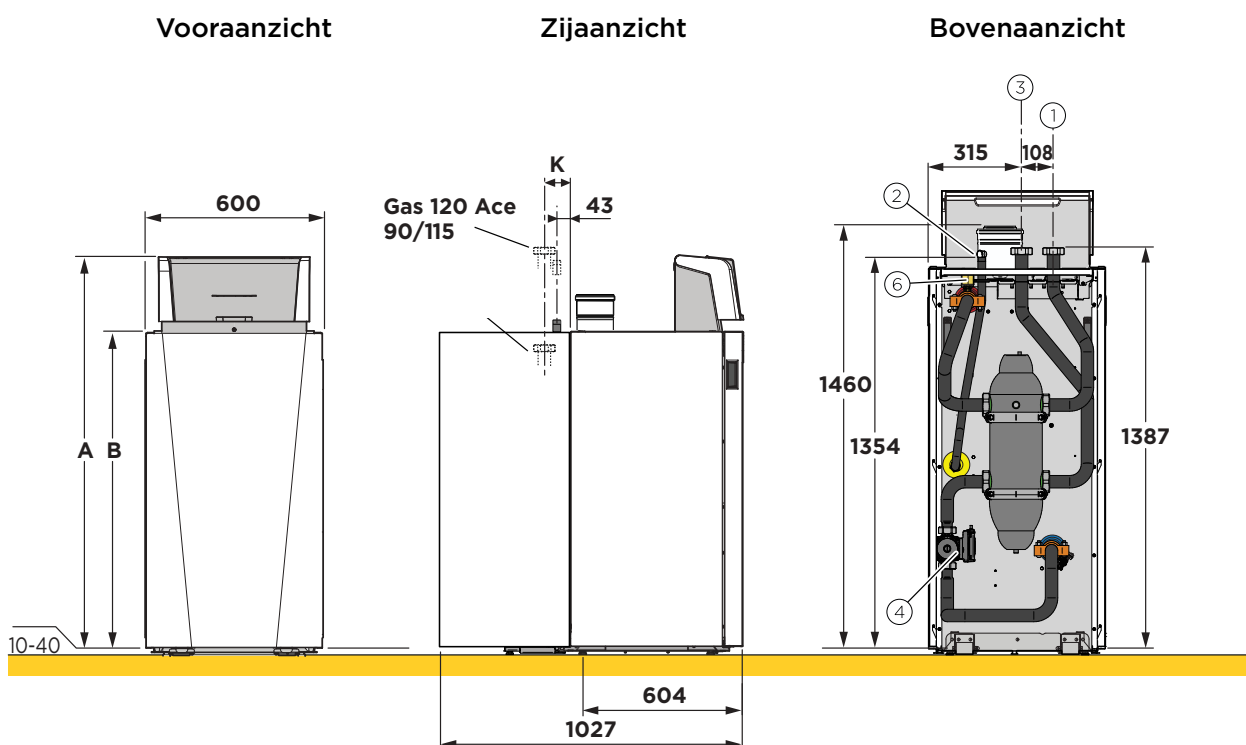
①	Vertrek verwarmingskring - G 1 ¼"
②	Gasaansluiting - G ¾"
③	Retour verwarmingskring - G 1 ¼"
④	Condensatieafvoer - Ø 22 mm
⑤	Concentrische aansluiting rookgasafvoer/luchttoevoer - Ø 100/150 mm (90/115 kW)
⑥	Automatische ontlufter
⑦	Aftapkraan

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

## Gas 120 Ace 90, 115

### Technische tekening

Gas 120 Ace met een kit evenwichtsfles



TD\_GAS120ACE\_04

Afmetingen mm	A	B	C	D	E
Gas 120 Ace 90	1563	1305	1183	622	352
Gas 120 Ace 115	1563	1305	1183	622	352

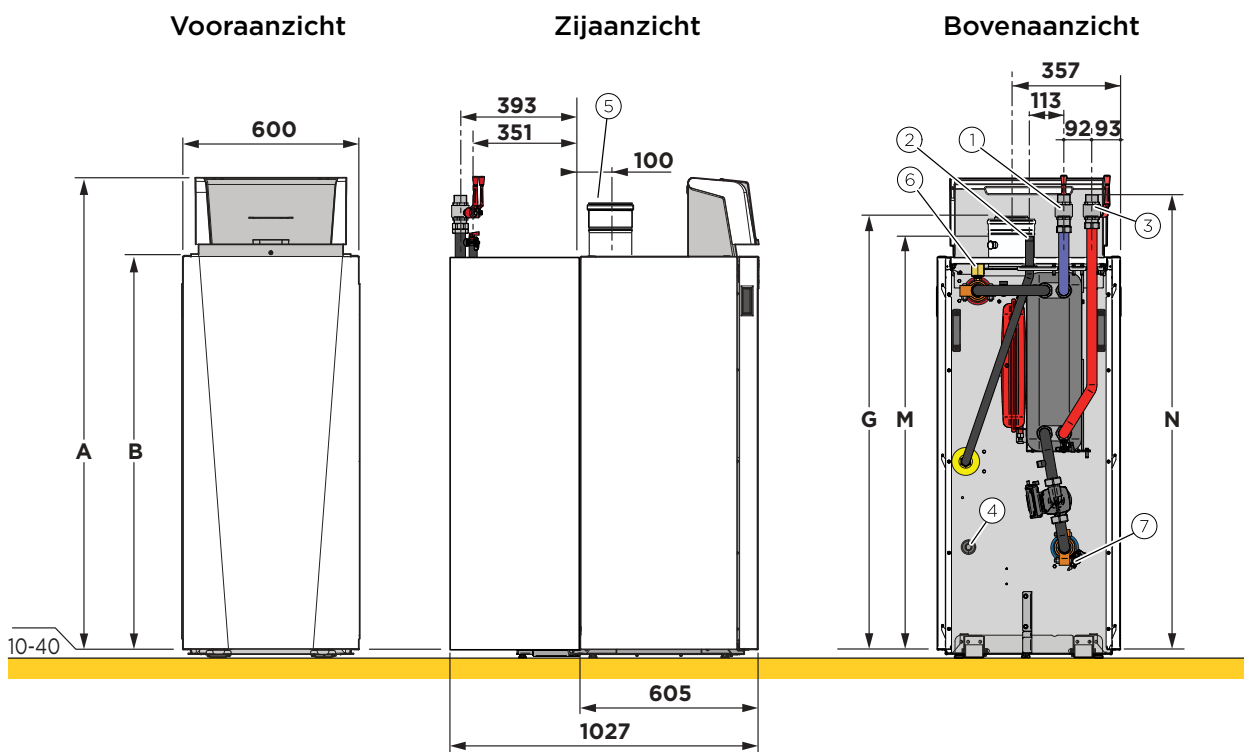
Afmetingen mm	F	G	K	M	N
Gas 120 Ace 90	340	1440	43	1375	1375
Gas 120 Ace 115	340	1440	43	1375	1375

Afmetingen (duim)	
①	Vertrek verwarmingskring - G 1 ¼"
②	Gasaansluiting - G ¾"
③	Retour verwarmingskring - G 1 ¼"
④	Condensatieafvoer - Ø 22 mm
⑤	Concentrische aansluiting rookgasafvoer/luchttoevoer - Ø 100/150 mm (90/115 kW)
⑥	Automatische ontlufter
⑦	Aftapkraan

**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

## Accessoires Gas 120 Ace 90, 115

Gas 120 Ace met een kit platenwisselaar



TD\_GAS120ACE\_03

Afmetingen (duim)	
①	Vertrek verwarmingskring - G 1 1/4"
②	Gasaansluiting - G 3/4"
③	Retour verwarmingskring - G 1 1/4"
④	Condensatieafvoer - Ø 22 mm
⑤	Concentrische aansluiting rookgasafvoer/luichtoevoer - Ø 100/150 mm (90/115 kW)
⑥	Automatische ontlufter
⑦	Aftapkraan

Afmetingen mm	A	B	G	M	N
Gas 120 Ace 90	1563	1305	1440	1375	1511
Gas 120 Ace 115	1563	1305	1440	1375	1511





**G** = Cilindrische schroefdraad, afdichting door platte dichting

## Accessoires hydraulica

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	JJ408	<b>Kit platenwisselaar</b> voor Gas 120 Ace 90 - 115 kW (zie tekening onderaan)	7720939	€ 3.516,40	B04
	JJ410	<b>Kit evenwichtsfles</b> voor Gas 120 Ace 90 - 115 kW (zie tekening hiernaast)	7709270	€ 3.702,90	B04
	JJ416	<b>Omlooppomp UPM 25 - 105 PWM</b> voor Gas 120 Ace 90 - 115	7723290	€ 596,40	B02







## Accessoires Gas 120 Ace 90, 115

### Accessoires regeltechniek


Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>eTwist (R-Bus)</b> Wifi kamerthermostaat bedienbaar via eTwist app	7674557	€ 297,00	B28
	-	<b>eTwist RF met zender/ontvanger + stand (draadloos)</b> Draadloze Wifi kamerthermostaat bedienbaar via eTwist app	7708465	€ 538,00	B28
	-	<b>eTwist RF uitbreiding voor 2de zone + stand</b> Draadloze Wifi kamerthermostaat (excl. zender/ontvanger) bedienbaar via eTwist app	7708469	€ 267,00	B28
	AD249	<b>Printplaat + voeler voor cv-kring met mengkraan</b> Aanlegvoeler type NTC 10kOhm à 25°C.	100013304	€ 203,90	B09
	AD199	<b>Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan</b> De set omvat de aanlegvoeler type NTC 10 kOhm bij 25°C en wordt geleverd inclusief aansluitkabel van 2,5m lang en aansluitstekker, 2 klembandjes en een spuitje met klaar-voorgebruik contactpasta.	88017017	€ 98,30	B09
	AD250	<b>Systeemvoeler</b> (of voeler voor buffervat of gezamenlijke vertrekvoeler in een cascade). Dompelvoeler type NTC 10kOhm à 25°C.	100013305	€ 65,90	B09
	-	<b>Dompelbuis</b> Dompelbuis 1/2" L=100mm. Koper. Incl. tube 50ml Loctite 577 Tubetanche (schroefdraadafdichting)	S42649	€ 53,60	B09
	AD212	<b>Sanitair warmwatervoeler NTC10k</b> incl. 5 m kabel incl. aansluitstekker en TAS simulatie stekker. Deze schakelt de TAS beveiliging uit en mag daarom uitsluitend gebruikt worden als de boiler een magnesium anode heeft.	100000030	€ 67,10	B09
	AD308	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Ace L= 1,5m	7663618	€ 24,60	B09
	AD309	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Ace L= 12m	7663561	€ 65,90	B09
	AD310	<b>S-Bus-verbindingkabel</b> met stekkers voor Quinta Ace / Gas 120/220/320/620 Ace L= 20m	7663619	€ 80,40	B09
	-	<b>Printplaat SCB-01</b> signaleringsprint met volgende uitgangen: - 2 parametreerbare statusmeldingen (bedrijfs- / storingsmelding) - Pompregeling d.m.v. 0-10V	7635886	€ 114,30	B04
	AD332	<b>Printplaat GTW08 - MODBUS</b>	7721982	€ 242,10	B09

## Accessoires Gas 120 Ace 90, 115

### Accessoires onderhoud

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Smart Service Tool - Bluetooth</b> Bluetooth® verbinding voor datacommunicatie tussen ketel en Smart Service App op een smartphone of tablet)	7729879	€ 309,00	B26
	HC247	<b>Reinigingsmes</b> ( L=460mm) voor gietaluminium warmtewisselaar Quinta Ace 90/115 & Gas 120 Ace 90/115	S58286	€ 34,60	B01
	SA3	<b>Neutralisatiebox condensaten met vrije afvoer</b> (zonder opvoerpomp). Type DN2 Geschikt voor condenserende gasketels t/m 450kW. Bevat 1 zak granulaten en 2 flexibele leidingen DN32 van 1,5m lang.	7613609	€ 548,00	B02
	DU13	<b>Neutralisatiestation met opvoerpomp</b> 3mWK (geschikt voor 20-120 kW)	83877009	€ 1.270,00	B02
	-	<b>Navulling neutralisatiekorrels (10 kg)</b> voor neutralisatiebox DU13/14/15.	94225601	€ 62,80	B13
	SA4	<b>Neutralisatiebox condensaten met opvoerpomp 3m</b> Type HN1.6 Geschikt voor condenserende gasketels t/m 300kW. Bevat 1 pomp (1,6A), 1 zak granulaten en 2 flexibele leidingen DN32 van 1,5m lang.	7613610	€ 1.607,80	B02

### Accessoires elektra

Afbeelding	Collo	Omschrijving	Bestelcode	Adviesprijs (excl btw)	PG
	-	<b>Scheidingstransformator</b> Ps 250VA. Beschermingsgraad IP54. Frequentie 50-60 Hz. Primaire spanning 230-400V / Secundaire spanning 2 x 0-115V. Geschikt voor Gas 120 Ace - 90 & Gas 120 Ace - 115	7620040	€ 418,20	B04