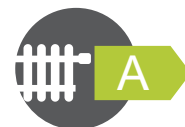


Condenserende ketels

• IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	84
• IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	90
• Thema Condens 25/30-A (H-BE)	30
• Thema Condens 30/35-A (E-BE)	36
• Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE).....	78
• ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	42
• ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	48
• ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	54
• ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	60
• ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	66
• ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)	72
• ThermoMaster 18/25-A (E-BE)	6
• ThermoMaster 25/30-A (E-BE)	12
• ThermoMaster 30/35-A (E-BE)	18
• ThermoMaster AS 30-A (E-BE).....	24

Condenserende ketels

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 10 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Enkel aardgas
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Enkel aardgas (Niet ombouwbaar naar propaan)
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam in aluminium/silicium
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Vereenvoudigde LCD-interface en selectieknoppen
- Expansievat (10 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

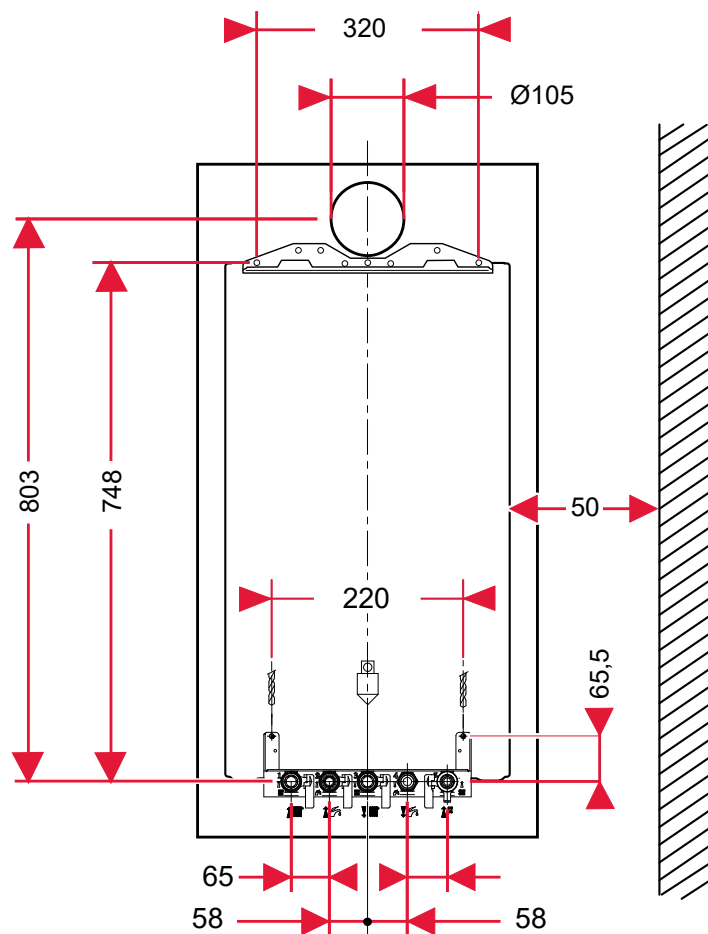
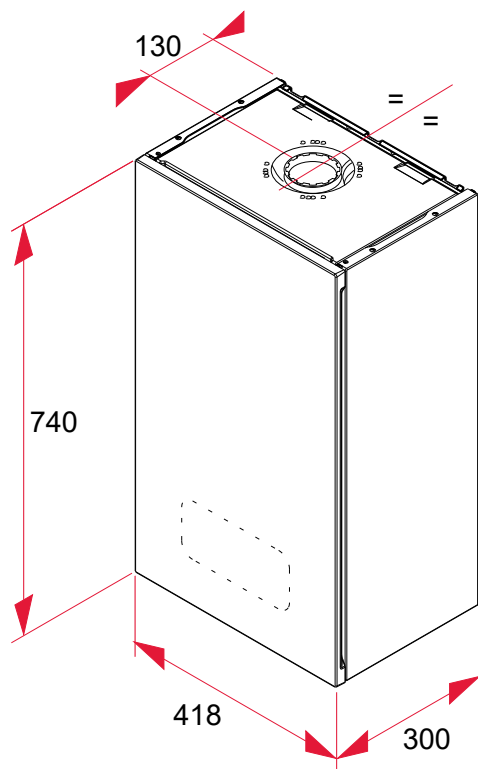
ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010016077
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2E(S) (enkel aardgas)
CE PIN nummer		CE-0063CP3646
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	86 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	18
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,8 / 89
Stilstandverliezen	kW	0.05
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.025
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEl waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	49
NOx-emissie	mg/kWh	39
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	5 - 18,1
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	5,3 - 19,1
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	5,1 - 18,4
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	4,1 - 14,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	4,4 - 15,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	4,2 - 15,1
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	n.a.
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	10
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	520
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.046
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	1.84
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	25.2
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	25.7
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	20.6
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	21
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	n.a.
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	n.a.
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	14,5 / 12,1
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.9
Volumestroombegrenzer	l/min	8
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	2,43 - 7,8 - 10,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	1,9 / 2,7
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	1,86 / 2,57
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	n.a.
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	n.a.
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	32,1 / 36,1
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 300
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	55 - 60
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	34 - 51
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	69.2
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	105
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	29 - 70
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	91
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,6 - 9,9
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.9
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	7
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 bocht
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	7

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

The energy label is a rectangular graphic with a blue border. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large white letters on a blue background, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons: "Y IJA" and "IE IA". Below this header, the brand "Bulex" and model "THERMOMASTER 18/25 - A (E-BE)" are listed, followed by a QR code. The label is divided into two columns by a vertical line. The left column features a radiator icon and a vertical scale of energy efficiency classes from A+++ (green) to D (red), with a black arrow pointing to class A. The right column features a tap icon with "XL" and a vertical scale from A+ (green) to F (red), with a black arrow pointing to class A. At the bottom left, a house icon with a speaker indicates a sound power level of 49 dB. At the bottom center, a box contains the power rating "18 kW". The year "2019" is at the bottom left and "811/2013" is at the bottom right.

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

Bulex THERMOMASTER 18/25 - A (E-BE)

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL
A+
A
B
C
D
E
F

A

49 dB

18 kW

2019 811/2013

0020209430_01

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 10 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Enkel aardgas
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Enkel aardgas (Niet ombouwbaar naar propaan)
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam in aluminium/silicium
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Vereenvoudigde LCD-interface en selectieknoppen
- Expansievat (10 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

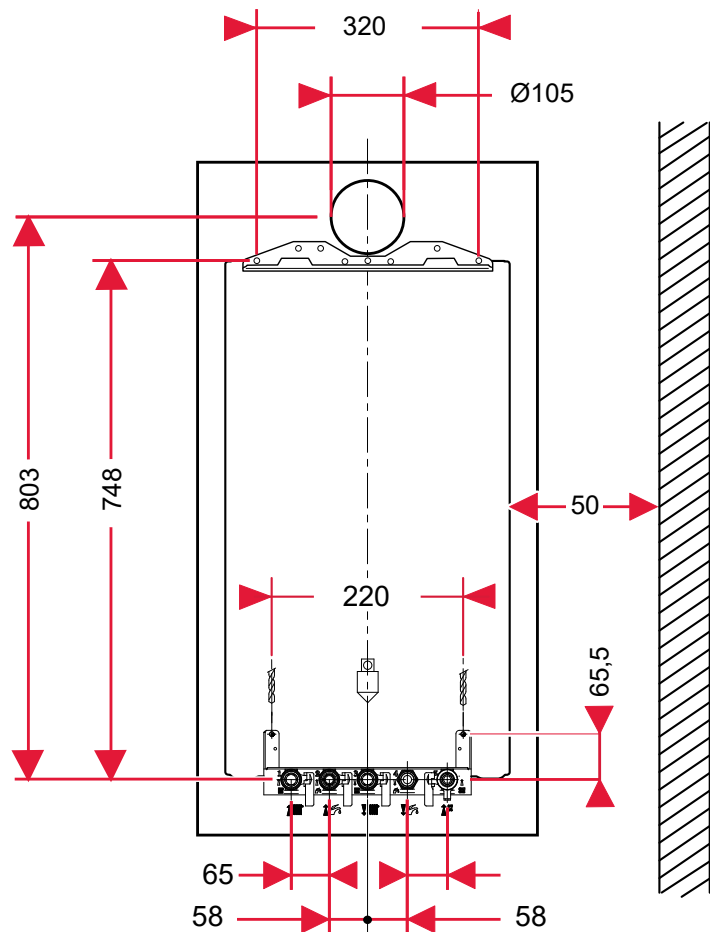
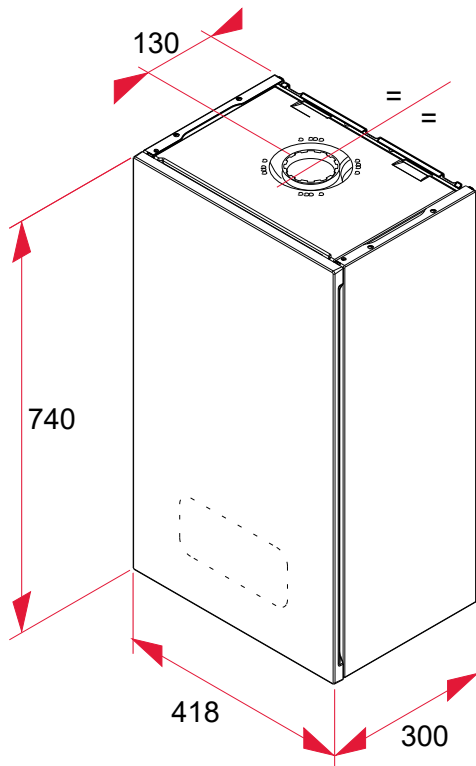
ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010016078
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2E(S) (enkel aardgas)
CE PIN nummer		CE-0063CP3646
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	86 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	25
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,8 / 89
Stilstandverliezen	kW	0.05
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.029
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEl waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	51
NOx-emissie	mg/kWh	39
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	6 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	6,3 - 26,5
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	6,1 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	4,9 - 20,5
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	5,2 - 21,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	5 - 20,9
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	n.a.
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	10
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	718
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.024
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	2.55
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	30
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	30.6
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	24.5
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	25
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	n.a.
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	n.a.
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	17,3 / 14,5
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.9
Volumestroombegrenzer	l/min	10
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	2,91 - 10,8 - 13
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,7 / 3,2
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,57 / 3,08
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	n.a.
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	n.a.
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	32,8 / 37,3
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 300
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	55 - 77
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	35 - 52
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	68
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	95
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	27 - 57
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	74
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,6 - 9,9
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.9
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	8
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 bocht
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	9

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)



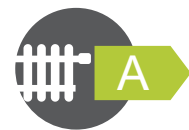
Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

The energy label is a rectangular graphic with a blue border. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large white letters on a blue background, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons: "Y IJA" and "IE IA". Below this header, the manufacturer "Bulex" and model "THERMOMASTER 25/30 - A (E-BE)" are listed, followed by a QR code. The label is divided into two columns by a vertical line. The left column features a radiator icon and a vertical scale of energy efficiency classes from A+++ (green) to D (red), with a black arrow pointing to class A. The right column features a tap icon with "XL" and a vertical scale from A+ (green) to F (red), with a black arrow pointing to class A. At the bottom left, a house icon with a speaker indicates a sound power level of 51 dB. At the bottom center, a box contains "25 kW". The year "2019" is at the bottom left and "811/2013" is at the bottom right. A vertical code "0020209431_01" is on the far right edge.

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 10 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Enkel aardgas
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Enkel aardgas (Niet ombouwbaar naar propaan)
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam in aluminium/silicium
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Vereenvoudigde LCD-interface en selectieknoppen
- Expansievat (10 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

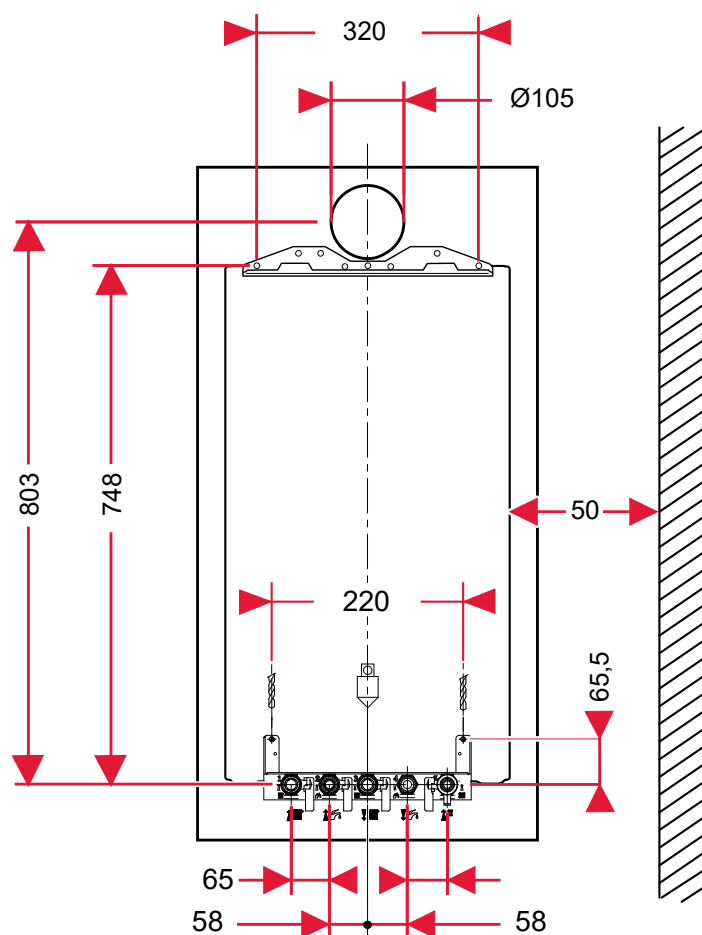
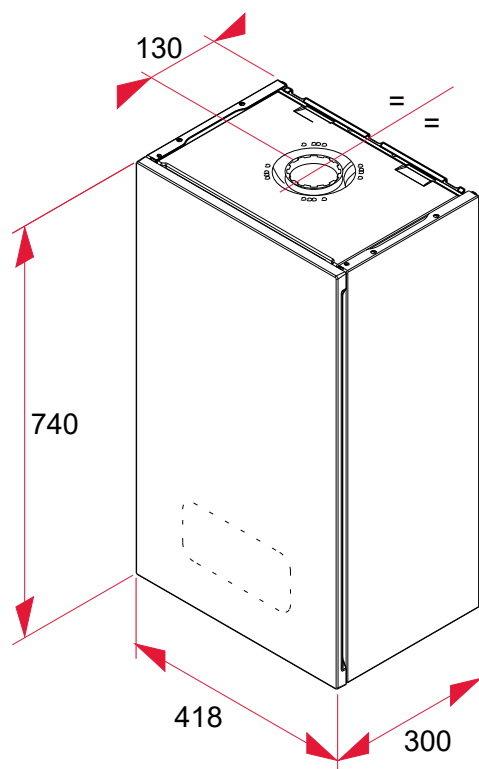
ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010016667
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2E(S) (enkel aardgas)
CE PIN nummer		CE-0063CP3646
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	84 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	99,1 / 89,3
Stilstandverliezen	kW	0.05
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.03
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	60
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEl waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	53
NOx-emissie	mg/kWh	45
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	7 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	7,4 - 31,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	7,1 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	5,7 - 24,6
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	6 - 26,1
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	5,8 - 25,1
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	n.a.
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	10
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	861
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.05
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.06
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	35
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	25.7
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	28.6
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	29.2
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	n.a.
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	n.a.
Specifiek debiet (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	20,2 / 16,8
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.9
Volumestroombegrenzer	l/min	12
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,38 - 13 - 15,1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m³/u	3,2 / 3,8
G25 (verwarming / sanitair)	m³/u	3,08 / 3,65
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	n.a.
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	n.a.
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	32,9 / 37,4
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 300
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	56 - 86
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	37 - 60
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	75
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	104
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	27 - 59
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	84
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,6 - 9,9
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.9
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	9
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 bocht
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	10

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

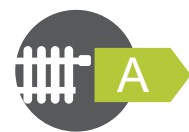
ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

The energy label is enclosed in a blue border and contains the following information:

- Top Left:** European Union flag.
- Top Center:** "ENERG" logo with "енергия · ενεργεια" below it.
- Top Right:** Four circular icons: Y IJA, IE IA.
- Second Row:** "Bulex" (I) and "THERMOMASTER 30/35 - A (E-BE)" (II) with a QR code to the right.
- Third Row:** Radiator icon on the left and tap icon with "XL" on the right.
- Energy Efficiency Scale:** Two vertical scales of colored arrows from A+++ (green) to D (red).
 - Left scale (Radiator): A+++ (green), A++ (green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (red-orange), D (red).
 - Right scale (Tap): A+ (green), A (green), B (yellow-green), C (yellow), D (orange), E (red-orange), F (red).
- Performance Indicators:** A black arrow labeled "A" points to the A level on both scales.
- Sound Power Level:** A house icon with a speaker and "53 dB" in a rounded box.
- Power:** "30 kW" in a rounded box.
- Bottom Left:** Year "2019".
- Bottom Right:** Reference "811/2013".
- Vertical Text (Right Side):** "0020209433_01".

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 10 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Enkel aardgas
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- Enkel aardgas (Niet ombouwbaar naar propaan)
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam in aluminium/silicium
- Vereenvoudigde LCD-interface en selectieknoppen
- Expansievat (10 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

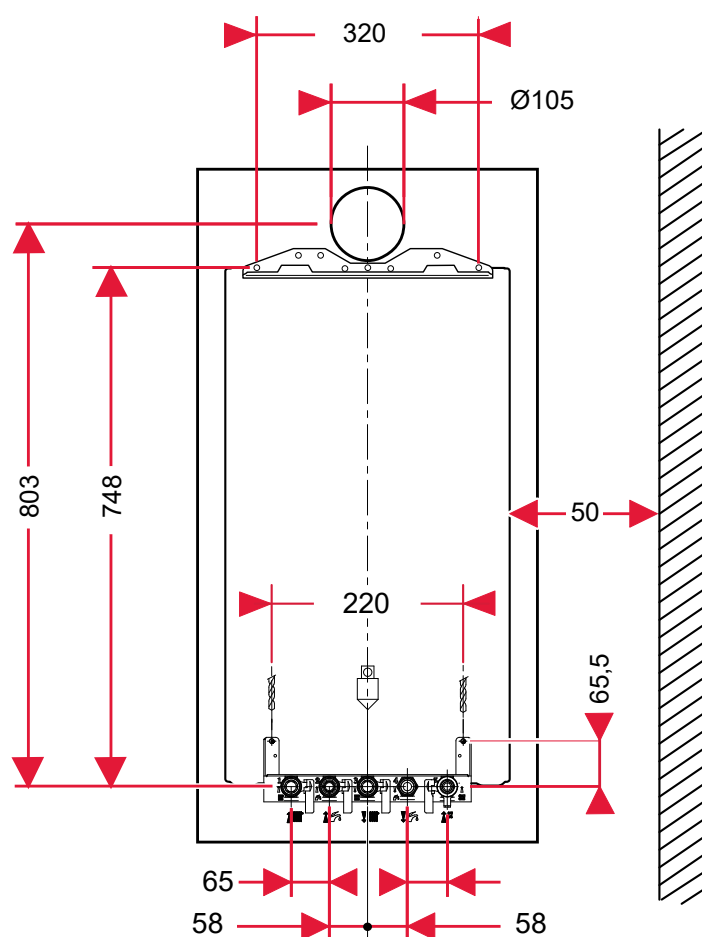
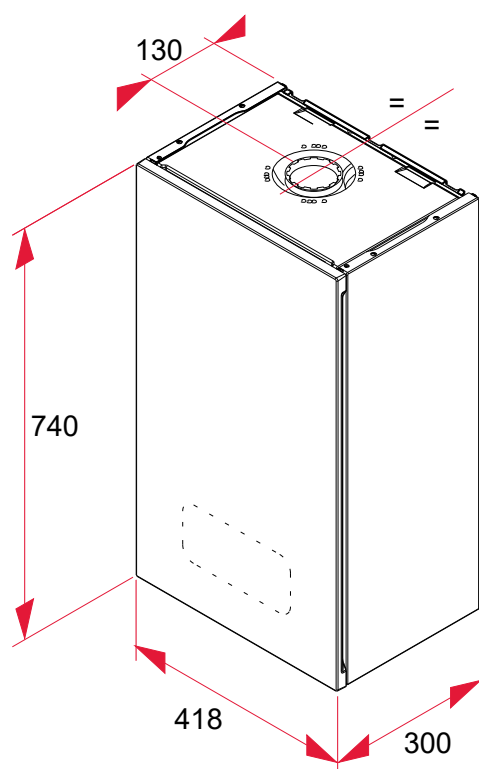
ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010016080
Type ketel		enkel verwarming
Gascategorie		I2E(S) (enkel aardgas)
CE PIN nummer		CE-0063CP3646
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	-
Taprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	99,1 / 89,3
Stilstandverliezen	kW	0.05
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.037
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	60
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	54
NOx-emissie	mg/kWh	40
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	7 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	7,4 - 31,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	7,1 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	5,7 - 24,6
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	6 - 26,1
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	5,8 - 25,1
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	n.a.
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	n.a.
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	10
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	861
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.05
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.06
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	30
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	35.7
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	28.6
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	29.2
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	n.a.
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	n.a.
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	n.a.
Temperatuurbereik SWW	°C	n.a.
Minimale waterdoorstroming	l/min	n.a.
Volumestroombegrenzer	l/min	n.a.
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

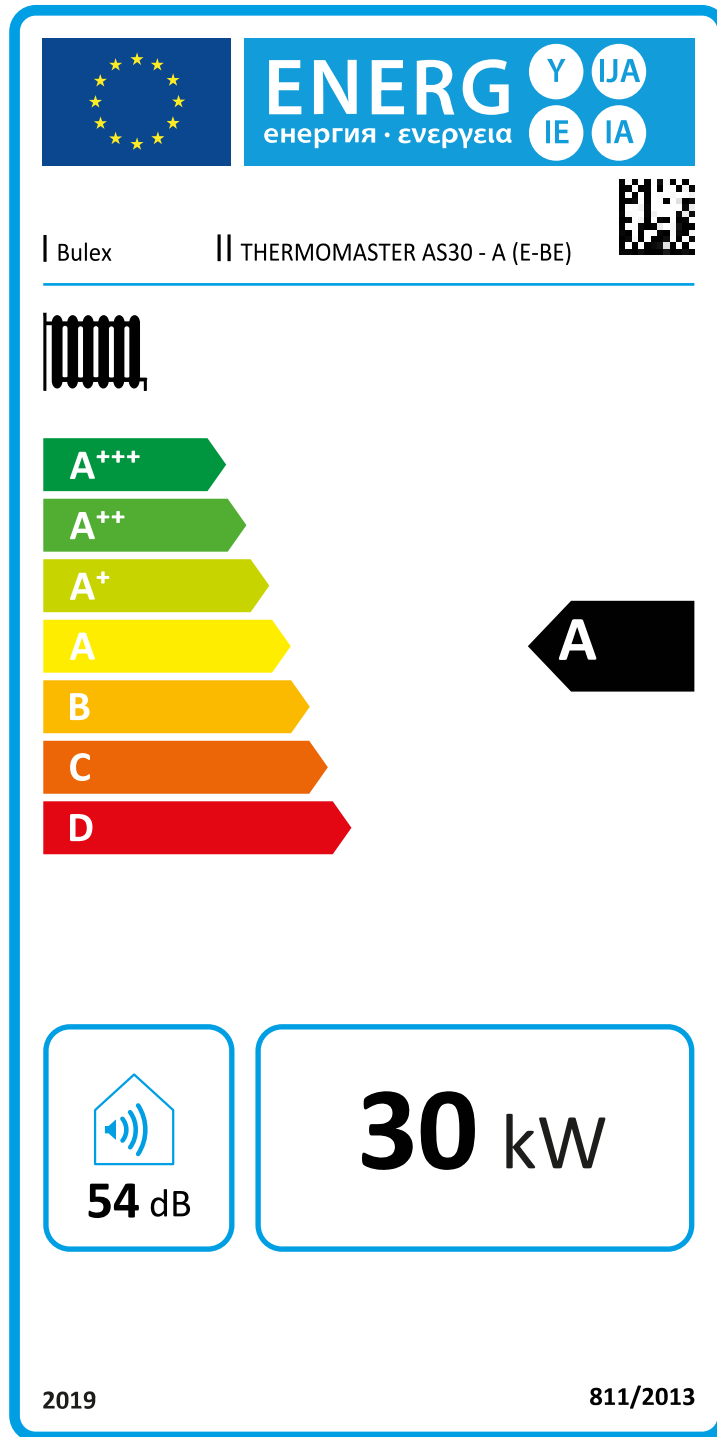
ThermoMaster AS 30-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	n.a.
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassaastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,38 - 13 - 15,1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,2 / 3,8
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,08 / 3,65
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	n.a.
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	n.a.
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	32,1 / 36,3
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 300
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	56 - 86
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	37 - 60
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	75
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	104
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	27 - 59
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	84
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,6 - 9,9
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.9
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	9
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 bocht
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	10

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031760
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)



Sanitaire rendement in combinatie met onderstaande boilers op aanvraag leverbaar :

- WE 70 BM
- WE 100 ME
- WE 150 ME
- FE 120 BM
- FE 150 BM

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

Thema Condens 25/30-A (H-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Aardgas en propaan
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Grote LCD-interface met '1 knop, 1 functie'- selectietoetsen
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

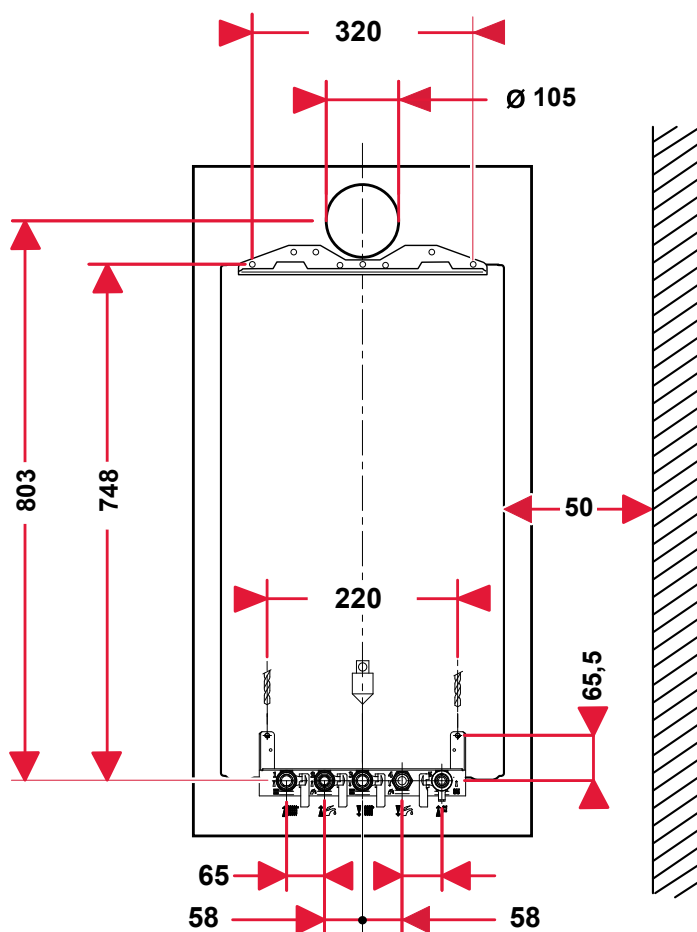
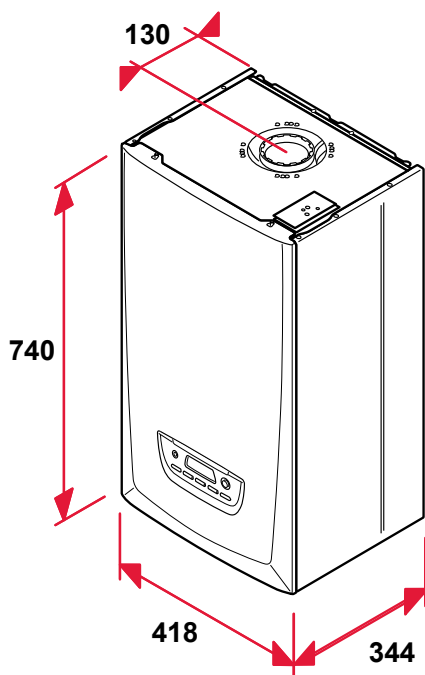
Thema Condens 25/30-A (H-BE)

Thema Condens 25/30-A (H-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010017363
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2E(S) & I3P
CE PIN nummer		1312BU5335
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	93 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	84 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	25
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,2 / 98,4
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,2 / 88,5
Stilstandverliezen	kW	0.042
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.035
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.003
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	51
NOx-emissie	mg/kWh	38
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	7,5 - 24,6
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	8,5 - 26,9
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	7,8 - 25
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	6,1 - 20,3
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	6,9 - 22,2
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	6,4 - 25,3
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	5,9 - 24,5
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	6,6 - 26,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	6,1 - 25
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	646
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.0527
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	2.85
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	30.6
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	30.6
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	25.3
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	25.3
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	6,1 - 30,6
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	6,1 - 30,6
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	17,5 / 14,6
Temperatuurbereik SWW	°C	38 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	n.a.
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

Thema Condens 25/30-A (H-BE)

Thema Condens 25/30-A (H-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassaastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,61 - 11,3 - 13,8
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 1
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	26 m
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m³/u	2,65 / 3,24
G25 (verwarming / sanitair)	m³/u	2,55 / 3,11
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,94 / 2,38
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	37,7 / 42,9
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX5
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	68 - 72
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	55 - 44
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	70.5
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	27 - 91
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	150
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,9 - 9,2
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.2
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	10
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 coude
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	11

Thema Condens 25/30-A (H-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

Thema Condens 25/30-A (H-BE)

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

I Bulex II Thema Condens 25/30 -A (E-BE)

Heating
A+++
A++
A+
A
B
C
D

Hot Water
A+
A
A
B
C
D
E
F

51 dB

25 kW

2019 811/2013

0020210556_01

Thema Condens 30/35-A (E-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 2 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Individuele en collectieve schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Aardgas en propaan
- Individuele en collectieve schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Grote LCD-interface met '1 knop, 1 functie'- selectietoetsen
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling, buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur

Levering

- Zakje met dichtingen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, terugslagklep, verticale uitgang

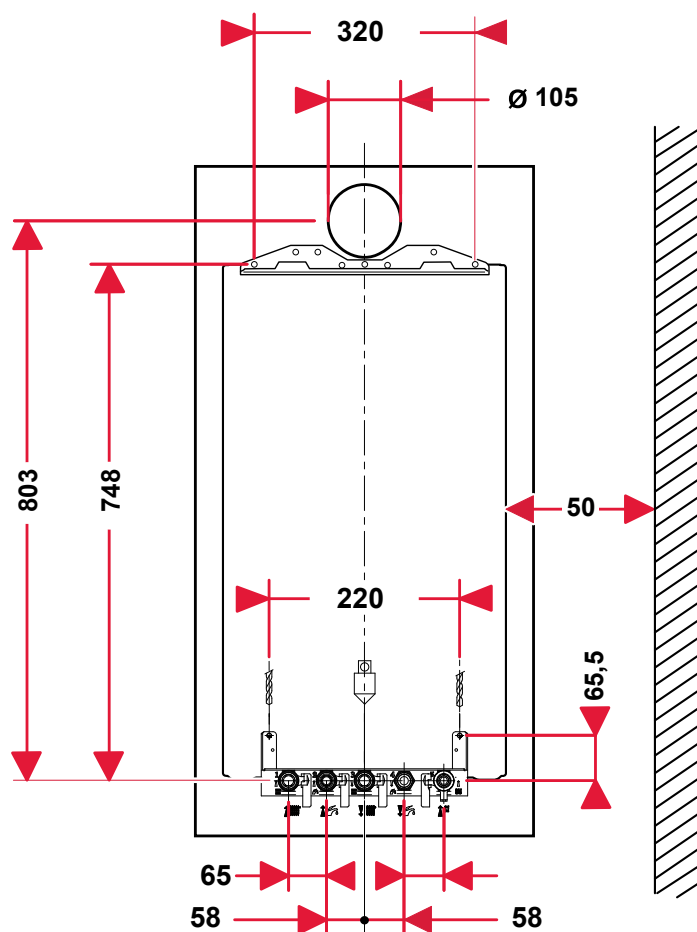
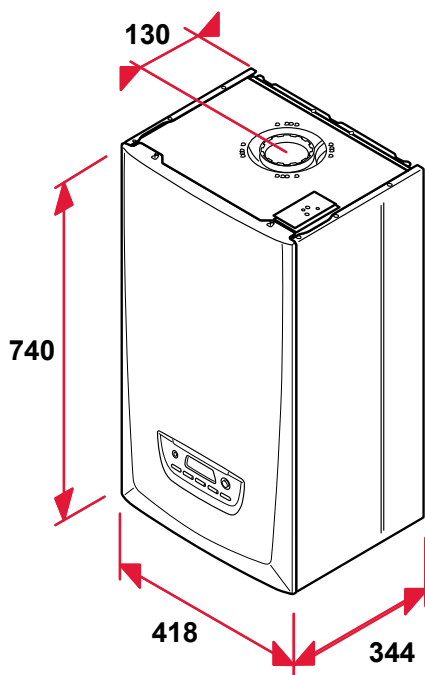
Thema Condens 30/35-A (E-BE)

Thema Condens 30/35-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010017364
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2E(S) & I3P
CE PIN nummer		1312BV5336
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	93 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	84 / A
Taprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	108,8 / 98
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,3 / 88,6
Stilstandverliezen	kW	0.042
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.042
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.003
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	53
NOx-emissie	mg/kWh	41
NOx klasse	-	5
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	10,5 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	11,4 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	10,8 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	8,6 - 24,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	9,5 - 27,1
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	8,9 - 29,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,5 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	9,3 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,7 - 30,6
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	861
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.0377
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.1
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	35.7
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	35.7
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	29.3
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	29.3
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	8,7 - 35,7
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	8,7 - 35,7
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	20,4 / 17
Temperatuurbereik SWW	°C	38 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	n.a.
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

Thema Condens 30/35-A (E-BE)

Thema Condens 30/35-A (E-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Verbrandingsgasmassaastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	5 - 13,8 - 16,1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 1
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	26 m
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m³/u	3,23 / 3,77
G25 (verwarming / sanitair)	m³/u	3,11 / 3,63
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	2,37 / 2,77
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	38,3 / 44
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX5
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0020081283
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	72 - 73
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	47 - 55,8
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	73
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	27 - 91
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	150
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	8,9 - 9,2
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	9.2
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	10
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	80/125
Referentie van de externe terugslagklep	-	0010033459
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	10 m + 1 coude
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	12

Thema Condens 30/35-A (E-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0020257015
Verticale uitgang 80/125	0020276091
Verticale uitgang 80/80	0020276092

Thema Condens 30/35-A (E-BE)

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

I Bulex II Thema Condens 30/35 -A (E-BE)

Heating efficiency: A+++ A++ A+ A B C D
Hot water efficiency: A+ A B C D E F

53 dB

30 kW

2019 811/2013

0020210557_01

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

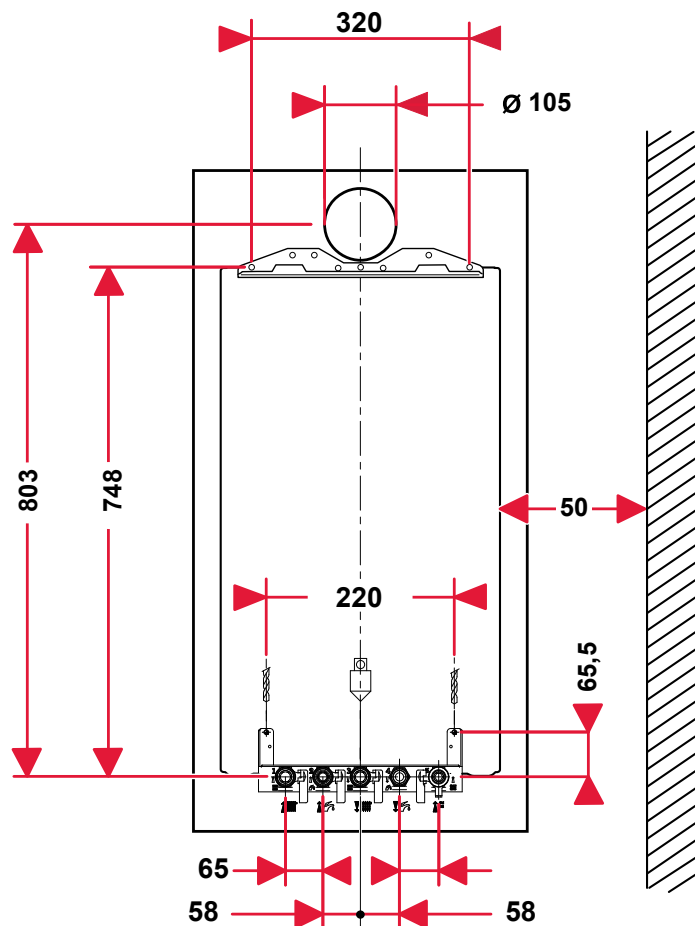
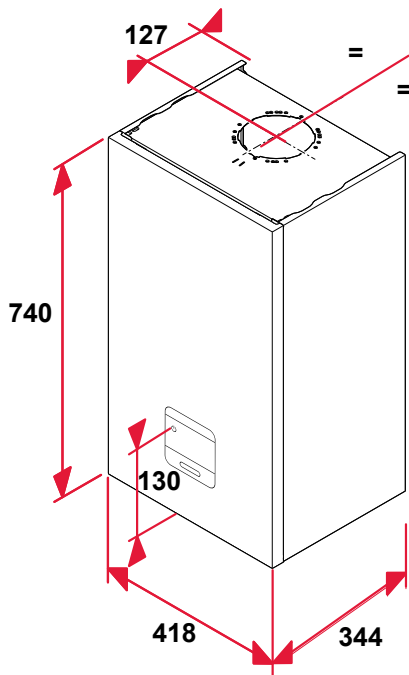
ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025076
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	84 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	20
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,8
Stilstandverliezen	kW	0.045
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.031
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	53
NOx-emissie	mg/kWh	38
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	2,5 - 19,7
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	2,8 - 21,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	2,6 - 20,4
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	2,5 - 19,7
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	2,8 - 21,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	2,6 - 20,4
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	5,1 - 19,9
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	5,5 - 21,2
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	5,2 - 20,4
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	848
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.054
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.31
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	25.7
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	26
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	25.7
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	26
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	26
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	25
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	14,8 / 12,3
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 65
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	8
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,2 - 11 - 13,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,16 / 2,75
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,51 / 3,2
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,59 / 2,02
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	30,7 / 42,3
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)

The image shows a standard European energy label for a condensing boiler. It features the EU flag, the word 'ENERG' in multiple languages, and the model name 'ThemaFast Condens 20/26-CS/1'. The label is divided into two columns: one for heating efficiency (A+++ to D) and one for seasonal efficiency (A+ to F). A black arrow points to the 'A' class in both columns. Below the efficiency scales, there are icons for sound power level (53 dB) and input power (20 kW). The label also includes a QR code, the manufacturer 'Bulex', and the version 'II (N-BE)'. At the bottom, it shows the year '2019' and the standard '811/2013'.

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaFast Condens 20/26-CS/1

Bulex II (N-BE)

Heating efficiency scale: A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange-yellow), C (orange), D (red). A black arrow points to the 'A' class.

Seasonal efficiency scale: A+ (green), A (light green), B (yellow-green), C (yellow), D (orange-yellow), E (orange), F (red). A black arrow points to the 'A' class.

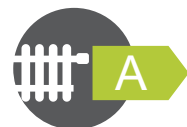
53 dB

20 kW

2019 811/2013

0020293146_01

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

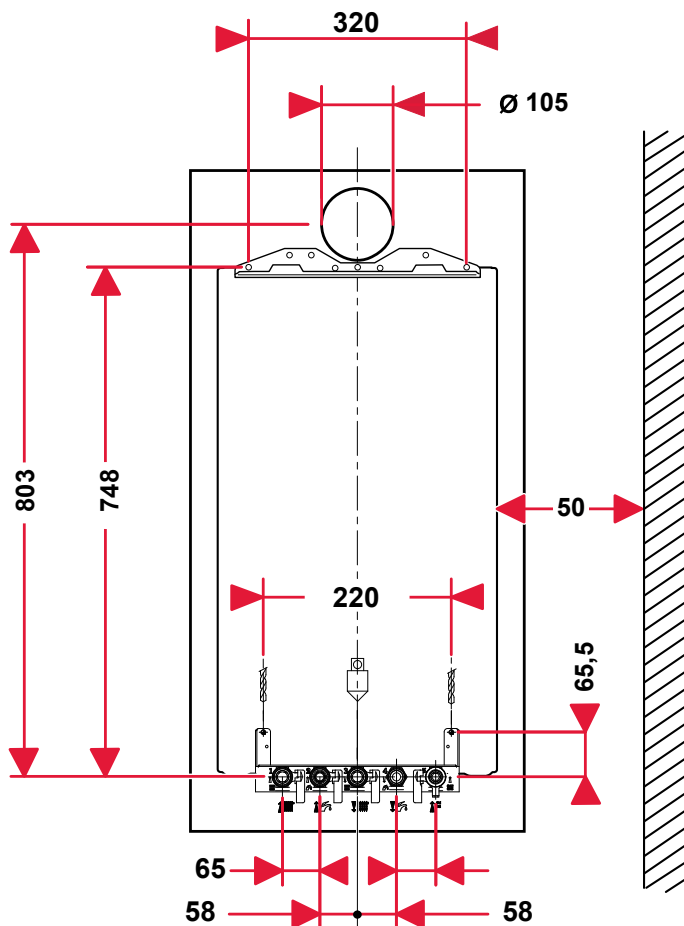
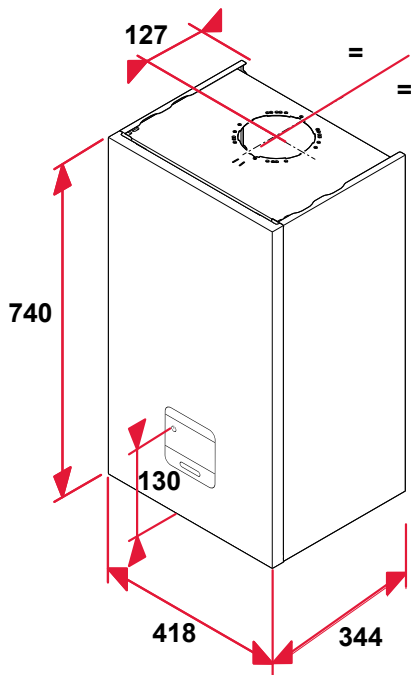
ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025077
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	85 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	25
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,5 / 98,7
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.044
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.028
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	48
NOx-emissie	mg/kWh	24
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,4 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,9 - 27,3
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,4 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,9 - 27,3
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 26,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1077
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.035
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	2.88
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	30.7
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	31
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	17,8 / 14,8
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	10
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,7 / 3,28
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,14 / 3,82
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,98 / 2,41
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	33,4 / 45,6
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)

The image shows a standard European energy label for a condensing boiler. It features the EU flag, the word 'ENERG' in multiple languages, and the model name 'ThemaFast Condens 25/31-CS/1'. The label is divided into two columns: one for heating efficiency (A+++ to D) and one for hot water efficiency (A+ to F). A central 'A' indicates the overall energy class. Below the efficiency scales, it shows a sound power level of 48 dB and a power output of 25 kW. The label also includes a QR code, the manufacturer 'Bulex', and the version 'II (N-BE)'. At the bottom, it lists the year '2019' and the standard '811/2013'.

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaFast Condens 25/31-CS/1

Bulex II (N-BE)

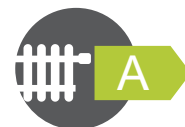
48 dB

25 kW

2019 811/2013

0020293148_00

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : AquaFast
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidsklep, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

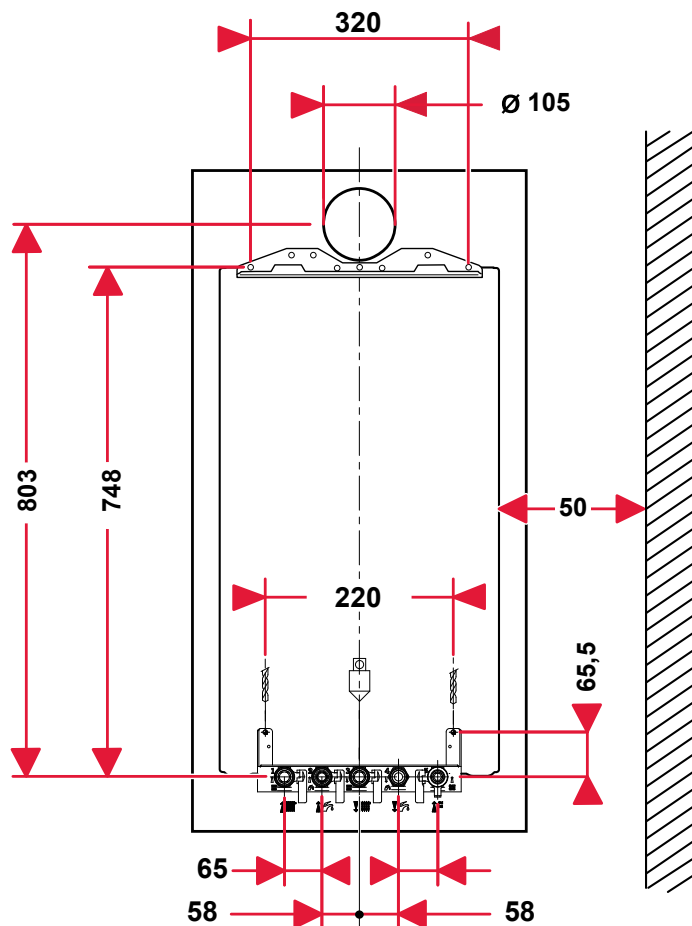
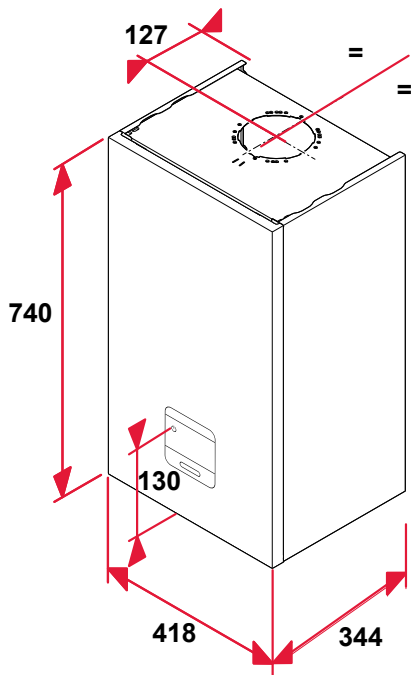
ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025078
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	85 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.044
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.033
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	51
NOx-emissie	mg/kWh	29
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 31,9
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1283
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.012
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.35
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	34.1
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	34.8
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	20 / 16,7
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	12
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,24 / 3,68
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,77 / 4,28
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	2,38 / 2,7
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	33,6 / 45,7
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031762
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 30/35-CS/1

Bulex (N-BE)

Y IJA
IE IA

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL
A+
A
B
C
D
E
F

A

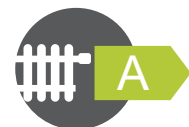
51 dB

30 kW

2019 811/2013

0020293149_00

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : MicroFast®
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal met sanitaire uitlaatsensor
- Ingebouwde mini-boiler van 3,2 liters met elektrische weerstand van 25 W
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Overdrukventiel 10 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

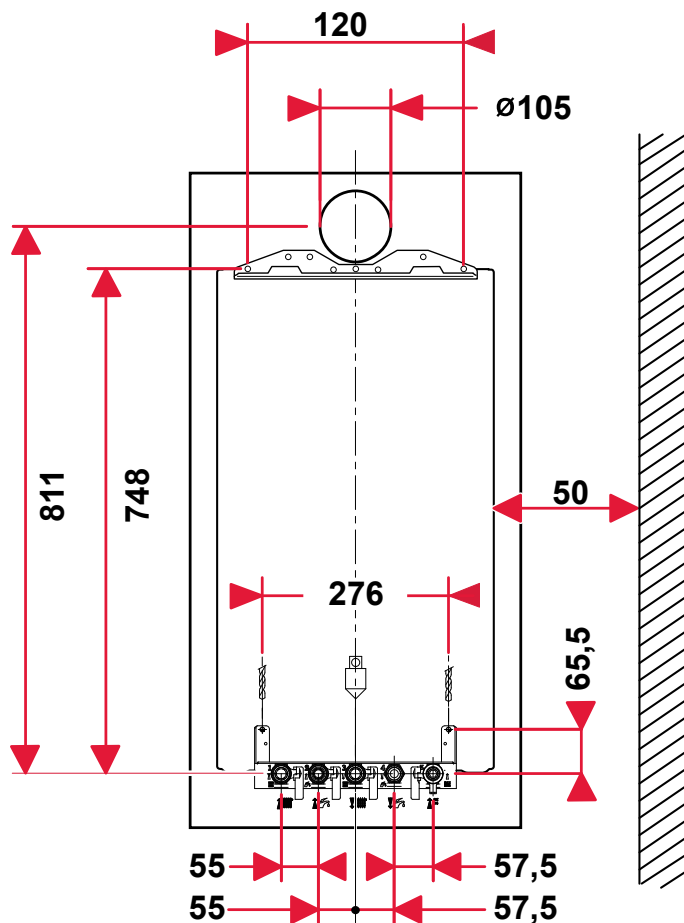
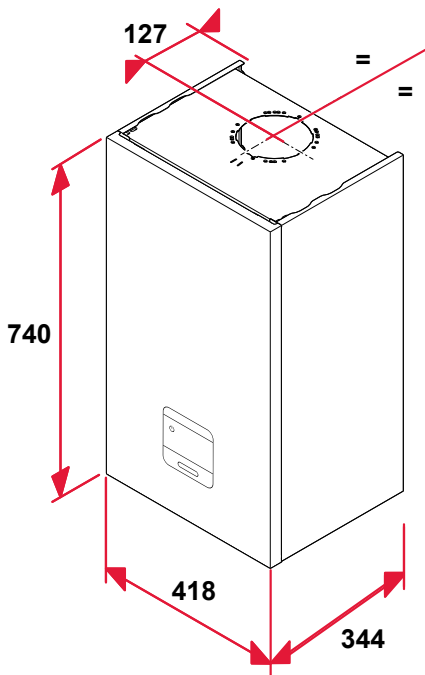
ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
		0010025079
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	83 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	20
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	110 / 99,1
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,7
Stilstandverliezen	kW	0.045
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.033
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	43
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	47
NOx-emissie	mg/kWh	38
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	2,5 - 20
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	2,8 - 21,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	2,6 - 20,4
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	2,5 - 20
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	2,8 - 21,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	2,6 - 20,4
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	5,1 - 19,9
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	5,5 - 21,2
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	5,2 - 20,4
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	861
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.033
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.31
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	25.7
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	26
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	25.7
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	26
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	26
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	25
Specifiek debiet (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,8 / 12,3
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	8
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,2 - 11 - 13,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m³/u	2,16 / 2,75
G25 (verwarming / sanitair)	m³/u	2,51 / 3,2
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,59 / 2,02
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	31,7 / 43,3
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	Bulex
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)



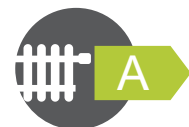
Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010025470
Set koperen buizen	-
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)

The energy label is a blue-bordered rectangle containing the following information:

- Top Left:** European Union flag.
- Top Center:** "ENERG" logo with "енергия · ενεργεια" below it.
- Top Right:** Four circular icons: Y IJA, IE IA.
- Model Name:** ThemaPlus Condens MA
- Manufacturer:** Bulex
- Product Code:** 20/26-CS/1 (N-BE)
- QR Code:** Located to the right of the product code.
- Heating Efficiency:** Represented by a radiator icon and a scale from A+++ (green) to D (red). A black arrow points to the 'A' rating.
- Water Heating Efficiency:** Represented by a tap icon with "XL" and a scale from A+ (green) to F (red). A black arrow points to the 'A' rating.
- Sound Power Level:** 47 dB, shown in a house icon.
- Rated Power:** 20 kW, shown in a rounded square.
- Bottom Left:** Year 2019.
- Bottom Right:** Standard 811/2013.
- Vertical Text (Right Side):** 0020293150_01

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : MicroFast®
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal met sanitaire uitlaatsensor
- Ingebouwde mini-boiler van 3,2 liters met elektrische weerstand van 25 W
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Overdrukverntiel 10 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

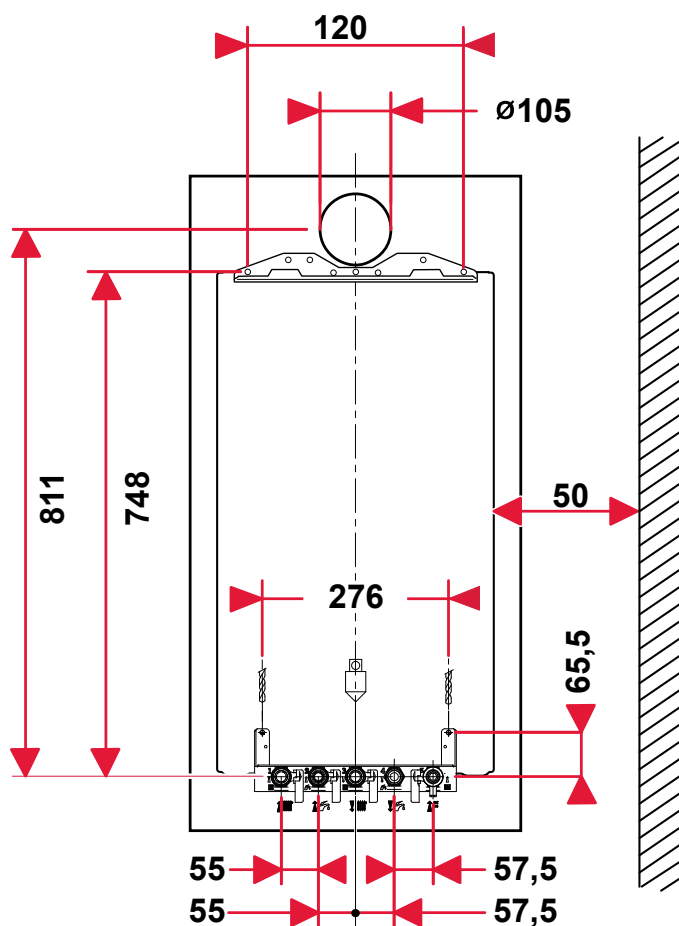
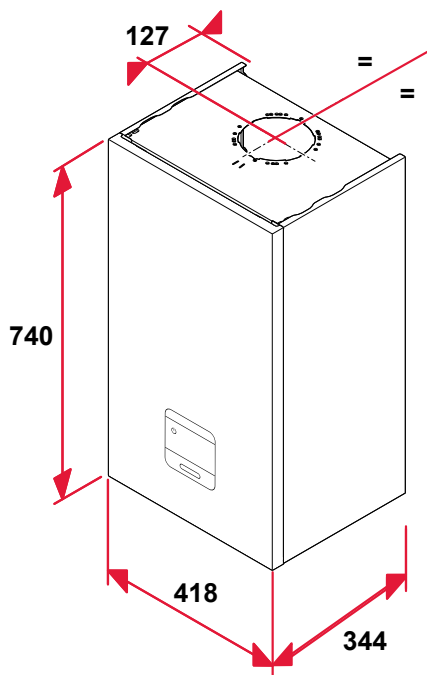
ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Numéro d'article		0010025080
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	82 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	25
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,5 / 98,7
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.036
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.028
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	50
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	46
NOx-emissie	mg/kWh	23
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,4 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,9 - 27,3
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,4 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,9 - 27,3
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 26,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1077
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.035
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	2.88
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	30.7
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	31
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	17,8 / 14,8
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	10
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,7 / 3,28
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,14 / 3,82
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,98 / 2,41
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	34,6 / 46,8
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	Bulex
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010025470
Set koperen buizen	-
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)

The energy label is a rectangular graphic with a blue border. At the top left is the European Union flag. To its right, the word "ENERG" is written in large white letters on a blue background, with "енергия · ενεργεια" below it. Further right are four circular icons: "Y IJA" and "IE IA". Below this header, the model name "ThemaPlus Condens MA" and the manufacturer "Bulex" are listed. A QR code is on the right. The label is divided into two columns by a vertical line. The left column features a radiator icon and a vertical scale of energy efficiency classes from A+++ (green) to D (red), with a black arrow pointing to class A. The right column features a tap icon with "XL" and a vertical scale from A+ (green) to F (red), with a black arrow pointing to class A. At the bottom left, a house icon with a speaker indicates a sound power level of 46 dB. At the bottom center, a box contains "25 kW". The year "2019" is at the bottom left and "811/2013" is at the bottom right. A vertical code "0020293151_00" is on the far right edge.

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaPlus Condens MA
Bulex 25/31-CS/1 (N-BE)

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

XL
A+
A
B
C
D
E
F

A

46 dB

25 kW

2019 811/2013

0020293151_00

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : MicroFast®
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal met sanitaire uitlaatsensor
- Ingebouwde mini-boiler van 3,2 liters met elektrische weerstand van 25 W
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Overdrukventiel 10 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslang van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: Aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

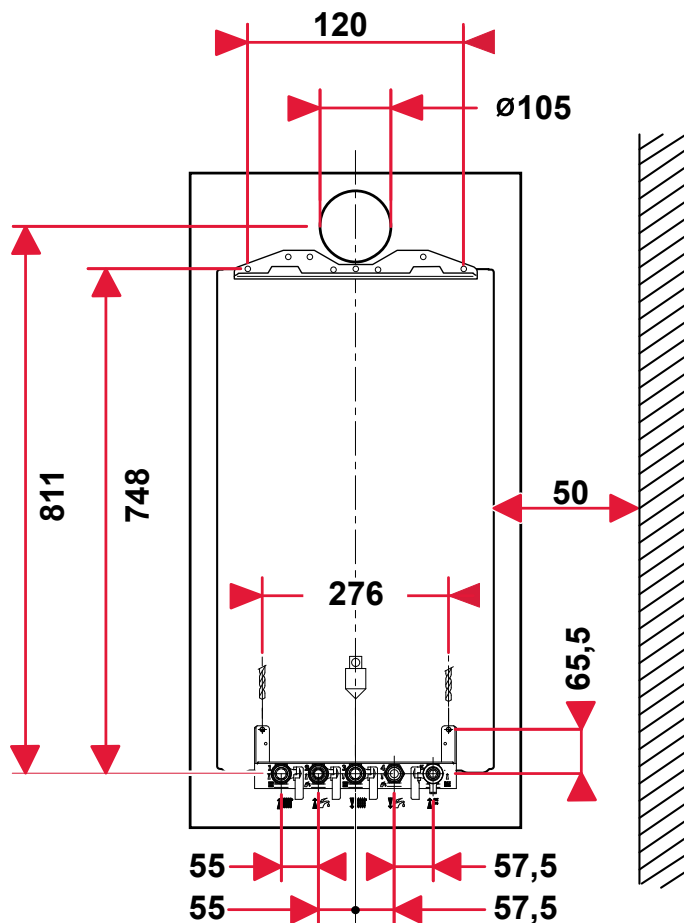
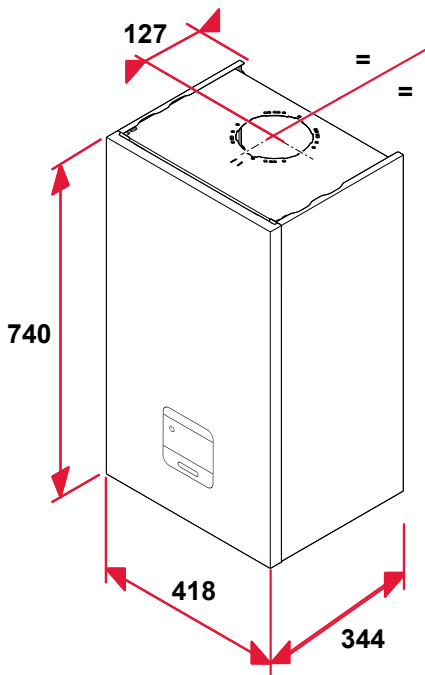
ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Numéro d'article		0010025081
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	83 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.059
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.034
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	50
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	49
NOx-emissie	mg/kWh	29
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 31,9
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1283
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.008
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.35
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	34.1
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	34.8
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	20 / 16,7
Temperatuurbereik SWW	°C	35 - 60
Minimale waterdoorstroming	l/min	1.5
Volumestroombegrenzer	l/min	12
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,24 / 3,68
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,77 / 4,28
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	2,38 / 2,7
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	34,8 / 46,9
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	Bulex
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010025470
Set koperen buizen	-
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaPlus Condens MA
Bulex 30/35-CS/1 (N-BE)

Heating efficiency scale: A+++ (green), A++ (green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (red-orange), D (red). Marked with **A**.

Hot water efficiency scale: A+ (green), A (green), B (yellow-green), C (yellow), D (orange), E (red-orange), F (red). Marked with **A**.

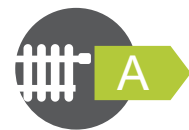
49 dB

30 kW

2019 811/2013

0020293152_00

Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Expansievat (8 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslangen van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

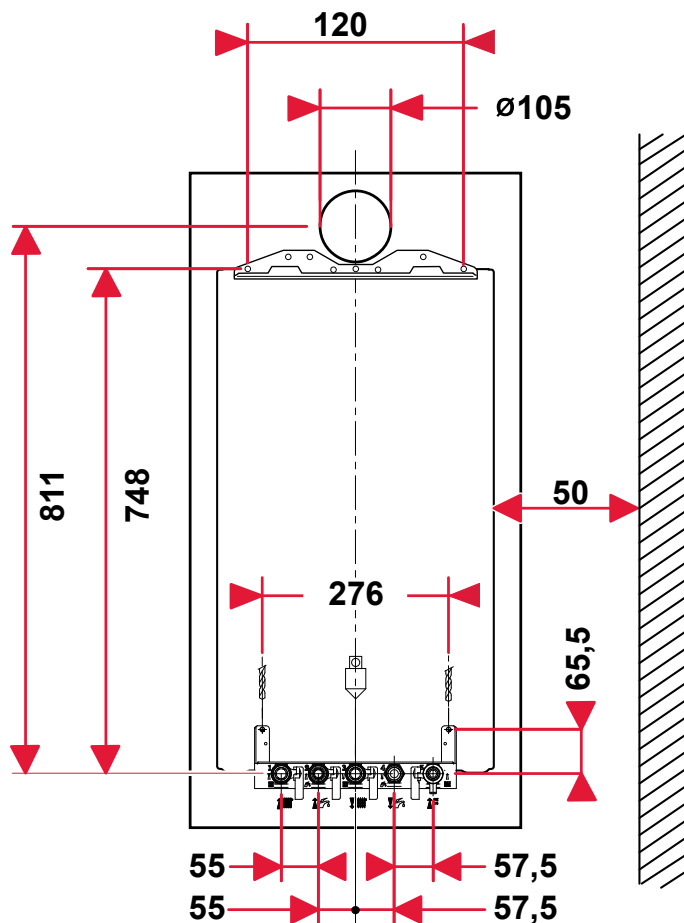
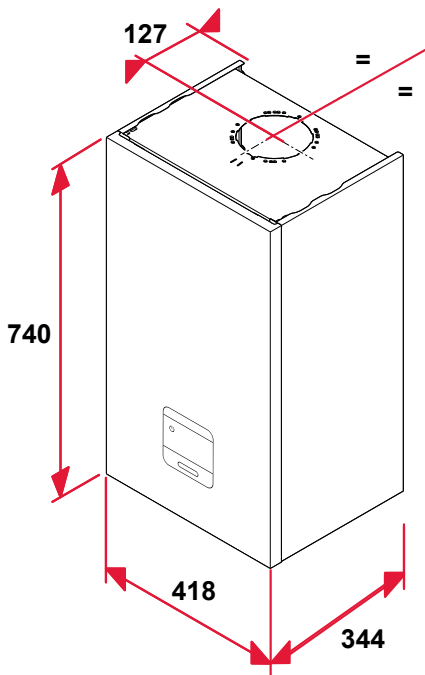
Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)

Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025075
Type ketel		enkel verwarming
Gas categorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	-
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.044
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.033
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	45
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	51
NOx-emissie	mg/kWh	29
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,9 - 32,8
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 31,9
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	8
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1283
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.012
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.35
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	34.8
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	n.a.
Temperatuurbereik SWW	°C	n.a.
Minimale waterdoorstroming	l/min	n.a.
Volumestroombegrenzer	l/min	n.a.
Capaciteit van het expansievat	l	n.a.
Capaciteit van de boiler	l	n.a.

Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)

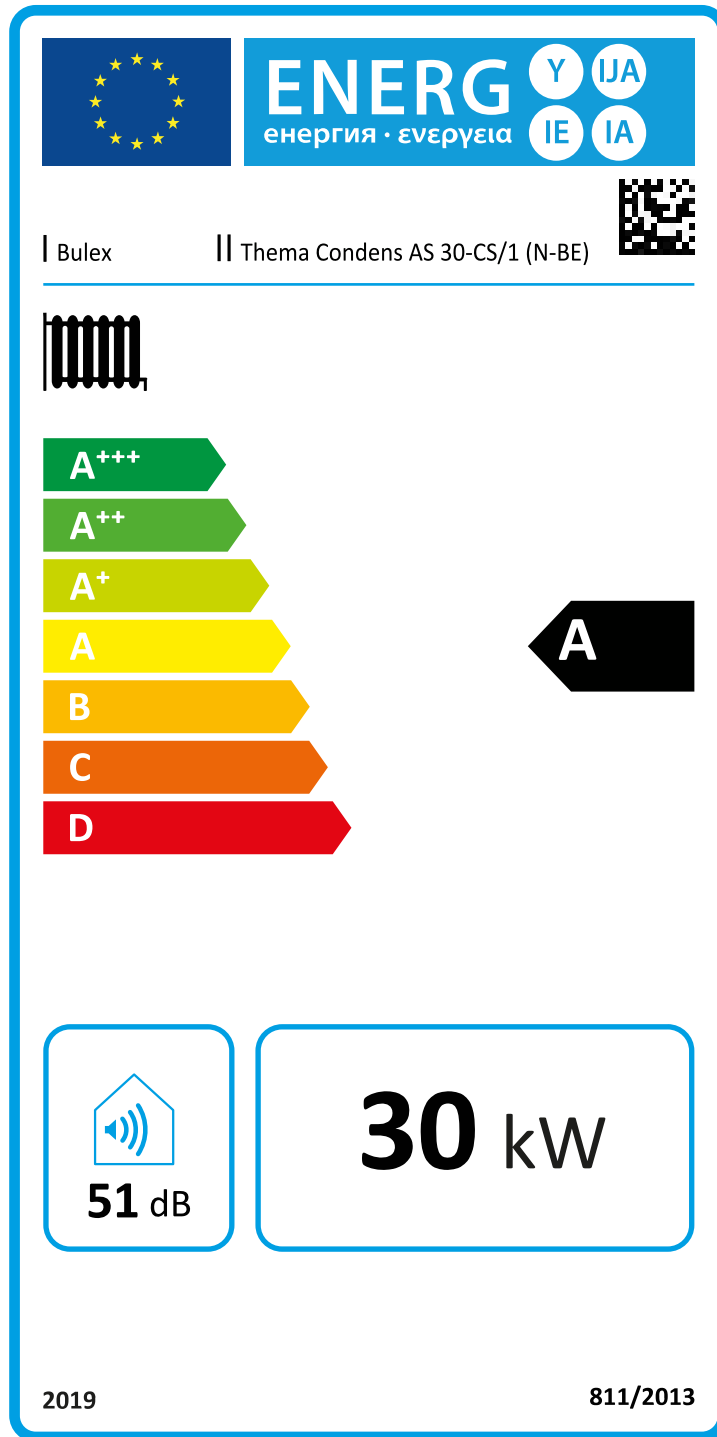
Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	n.a.
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassaastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,24 / 3,68
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,77 / 4,28
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	2,38 / 2,7
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	32,6 / 44,8
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	740 / 418 / 344
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	DIN
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0010031760
Set koperen buizen	0020222453
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

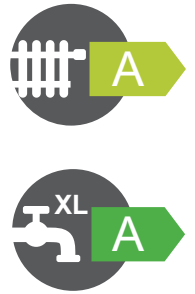
Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)



Sanitaire rendement in combinatie met onderstaande boilers op aanvraag leverbaar :

- WE 70 BM
- WE 100 ME
- WE 150 ME
- FE 120 BM
- FE 150 BM

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : IsoDyn3
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Ingebouwde kuip in roestvrij staal van 42 liters (2x21 liters)
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Verwarming expansievat (12 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Sanitaire debietvoeler, expansie vat (2 l) en overdrukventiel 10 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslangen van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

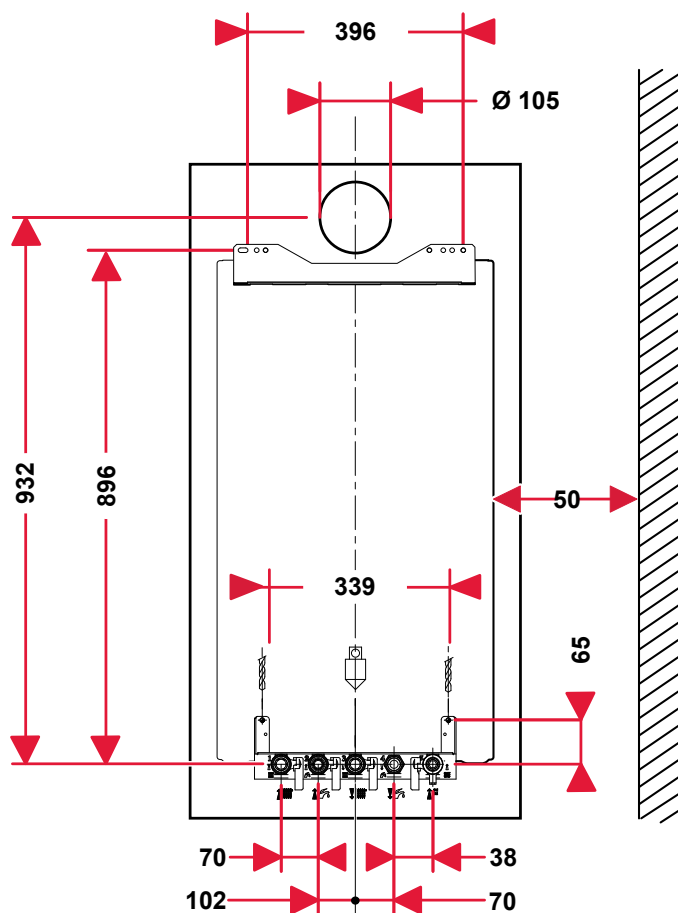
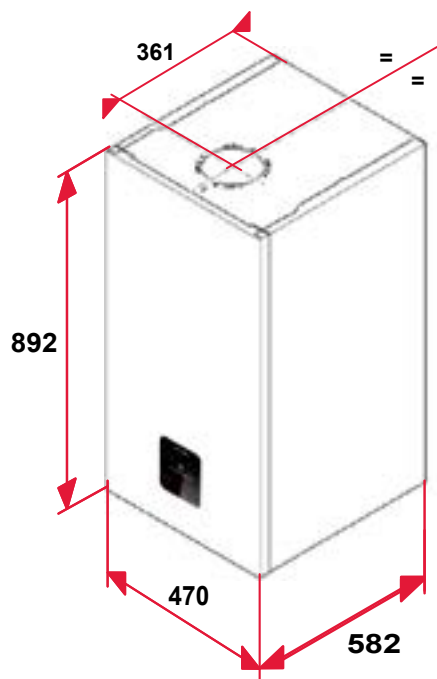
IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025203
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	82 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	25
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,7 / 98,8
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98 / 88,3
Stilstandverliezen	kW	0.059
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.026
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	50
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	43
NOx-emissie	mg/kWh	37
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,5 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	3,8 - 27,6
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,5 - 25
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	3,8 - 27,6
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,9 - 26,7
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	12
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1077
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.031
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	2.55
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	31
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	31
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	30.7
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	31
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	25 / 21
Temperatuurbereik SWW	°C	45 - 65
Minimale waterdoorstroming	l/min	1
Volumestroombegrenzer	l/min	14
Capaciteit van het expansievat	l	2
Capaciteit van de boiler	l	2 x 21
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	2,7 / 3,28
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,14 / 3,82
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	1,98 / 2,41
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	65 / 114
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	893 / 470 / 582
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	Bulex
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0020106759
Set koperen buizen	0020269206
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)

The energy label features the European Union flag and the word 'ENERG' in large letters, with 'енергия · ενεργεια' below it. To the right are four circular icons: 'Y IJA' and 'IE IA'. A QR code is located in the top right corner. The manufacturer 'Bulex' and model 'T 25/31-CS/1 (N-BE)' are listed. The label is divided into two columns: the left column shows a radiator icon and a scale from A+++ to D, with a black arrow pointing to 'A'; the right column shows a tap icon with 'XL', a scale from A+ to F, and a black arrow pointing to 'A'. At the bottom, there are two boxes: one with a house and speaker icon labeled '43 dB' and another with '25 kW'. The year '2019' and standard '811/2013' are at the bottom left, and the code '0020293390_00' is on the right edge.

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)



Algemene kenmerken

- Garantie op het verwarmingslichaam: 5 jaar
- Garantie omnium: 3 jaar
- Beschikbaarheid van wisselstukken: 15 jaar
- Aardgas en propaan
- Enkel individuele schouwen

Bijzondere kenmerken

- SWW-technologie : IsoDyn3
- Aardgas en propaan
- Enkel voor individuele schoorstenen
- Aansluiting thermostaat ON/OFF of eBUS, OpenTherm® in optie

Uitrusting

- Verwarmingslichaam en brander in roestvrij staal
- Vlambewakingselektrode
- Platenwarmtewisselaar in roestvrij staal
- Ingebouwde kuip in roestvrij staal van 42 liters (2x21 liters)
- Stijlvolle en intuïtieve touchscreen display met 'duidelijke tekstweergave' en weergave van het verbruik
- Verwarming expansievat (12 l), bypass en overdrukventiel 3 bar
- Sanitaire debietvoeler, expansie vat (2 l) en overdrukventiel 10 bar
- Ingebouwde driewegklep
- Ingebouwde weersafhankelijke regeling met en tijdprogrammering , buitenvoeler in optie
- Ingebouwde modulerende pompafstelling volgens temperatuur of druk

Levering

- Zakje met kleine elementen, afvoerslangen van de veiligheidskleppen, afvoerslang voor condensatie
- Ophangbeugel van het toestel
- Documentatie
- Niet meegeleverd bij het toestel: aansluitbuizen, montageplaat, aansluitset, vulset, verticale uitgang

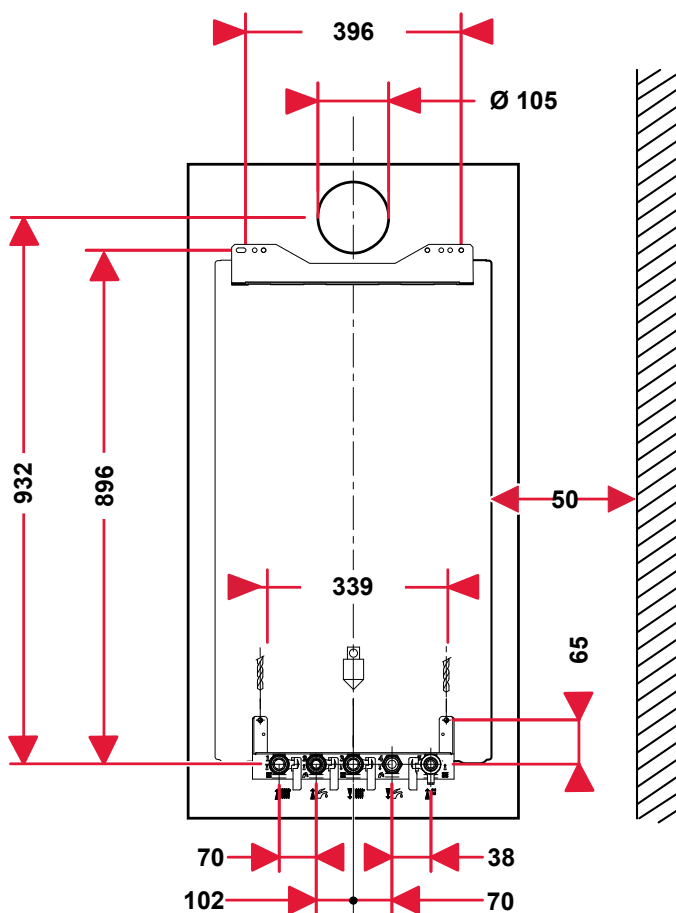
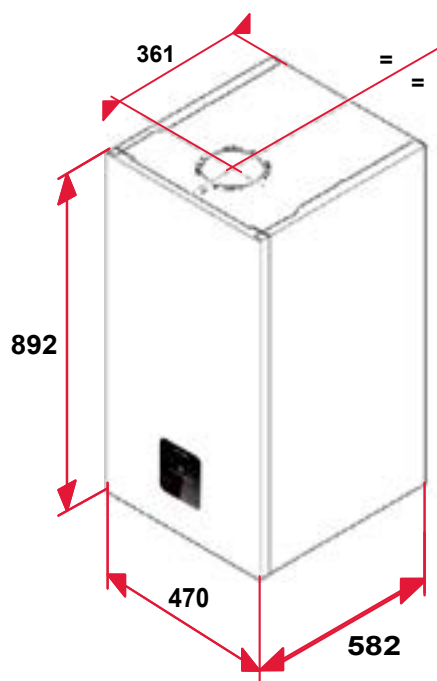
IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
artikelnummer		0010025204
Type ketel		combi-ketel
Gascategorie		I2N & I3P
CE PIN nummer		CE-0063DL3988
ErP-gegevens		
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor verwarming (η_s)	%	94 / A
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor warm water (η_{Wh})	%	85 / A
Tapprofiel	-	XL
Nominaal thermisch vermogen	kW	30
Rendement bij deellast (30% en 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement bij nominale belasting (100% en 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Stilstandverliezen	kW	0.059
Supplementair elektriciteitsverbruik bij volledige belasting	kW	0.034
Elektrisch vermogen in waakstand	kW	0.002
Maximaal vermogen van de pomp	W	50
Type pomp	-	natlopende circulatiepomp
EEL waarde van de pomp	-	0.2
Niveau van akoestisch vermogen, binnen	dB (A)	47
NOx-emissie	mg/kWh	31
NOx klasse	-	6
Kenmerken verwarming		
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G20)	kW	4 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G20)	kW	4,3 - 32,5
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G20)	kW	4,1 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G25)	kW	4 - 30
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G25)	kW	4,3 - 32,5
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G25)	kW	4,1 - 30,6
Nuttig vermogen Regime 80 / 60 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,0 - 30,0
Nuttig vermogen Regime 50 / 30 °C (min. - max.) (G31)	kW	8,7 - 32,5
nominale warmtebelasting - verwarming (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Temperatuurbereik verwarming	°C	15 - 80
Capaciteit van het expansievat	l	12
Voordruk van het warmwaterexpansievat	bar	0.75
Maximale druk (geïntegreerde veiligheidsklep)	bar	3
Nominale waterdoorstroming ($\Delta T = 20$ K)	l/h	1292
Restopvoerhoogte bij nominale waterdoorstroming	MPa	0.025
Condensvolume ongeveer 50 / 30 °C	l/u	3.06
Sanitaire kenmerken		
Maximaal nuttig vermogen (G20)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G20)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G25)	kW	34.8
Nominale warmtebelasting (G25)	kW	34.8
Maximaal nuttig vermogen (G31)	kW	34.1
Nominale warmtebelasting (G31)	kW	34.8
Specifiek debiet ($\Delta T 25$ K / $\Delta T 30$ K)	l/min	27,2 / 23
Temperatuurbereik SWW	°C	45 - 65
Minimale waterdoorstroming	l/min	1
Volumestroombegrenzer	l/min	16
Capaciteit van het expansievat	l	2
Capaciteit van de boiler	l	2 x 21
Maximale druk sanitaire toevoer	bar	10

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	Eenheid	Waarde
Evacuatie van rookgassen		
Aansluitingstype	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Verbrandingsgasmassastroom (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Maximale lengte in C13 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Maximale lengte in C33 (Lengte + bocht(en) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Gasverbruik		
G20 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,24 / 3,68
G25 (verwarming / sanitair)	m ³ /u	3,77 / 4,28
G31 (verwarming / sanitair)	kg/u	2,38 / 2,7
Gasaansluitdruk G20	mbar	20
Gasaansluitdruk G25	mbar	25
Gasaansluitdruk G31	mbar	37
Aanvullende informatie		
Gewicht leeg / gevuld	kg	65 / 114
Afmetingen (hoogte / breedte / diepte)	mm	893 / 470 / 582
Aansluiting veiligheidsklep	mm	15
Condensafvoerslang	mm	21.5
Aansluitingstype hydraulisch/gas	-	Bulex
Aansluitingen (verwarming - sanitair - gas)	inch	3/4" - 3/4" - 1/2"
Elektrische bescherming	-	IPX4D
Elektrische aansluiting	V	230 V / 50 Hz
Collectieve systemen in overdruk		
Type C43P		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (80°C/60°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in verwarming (50°C/30°C) (min - max)	°C	n.a.
Verbrandingsgastemperatuur in sanitair (max)	°C	n.a.
Max verbrandingsgastemperatuur	°C	n.a.
Verbrandingsgasdruk in CV-bedrijf (min - max)	Pa	n.a.
Verbrandingsgasdruk in warmwaterbedrijf (min - max)	Pa	n.a.
CO ² -gehalte in CV-bedrijf (min - max)	%	n.a.
CO ² -gehalte in warmwaterbedrijf (min - max)	%	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		n.a.
Diameter van de aansluiting	mm	n.a.
Referentie van de externe terugslagklep	-	n.a.
Max. aansluiting (ketel - collectieve systeem)	-	n.a.
Minimaal instelbaar verwarmingsvermogen (d85)	kW	n.a.

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)



Toebehoren	Referentie
Montageplaat	0020106759
Set koperen buizen	0020269206
Verticale uitgang 60/100	0010031029
Verticale uitgang 80/125	0010031033
Verticale uitgang 80/80	0010024098

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)

The image shows a standard European energy label for a Bulex IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE) boiler. The label is enclosed in a blue border and contains the following information:

- Header:** European Union flag, the word "ENERG" in large letters, and its translations in Greek (енергия), Italian (energia), and other languages. It also features the Y IJA and IE IA energy efficiency class icons.
- Manufacturer and Model:** "Bulex" and "T 30/35-CS/1 (N-BE)".
- QR Code:** Located in the top right corner.
- Efficiency Class:** A central graphic shows two energy efficiency scales. The left scale is for heating efficiency, with a black arrow pointing to class "A". The right scale is for hot water efficiency, with a black arrow pointing to class "A".
- Sound Power Level:** A house icon with a speaker and the value "47 dB".
- Rated Thermal Input:** A box containing the value "30 kW".
- Footer:** The year "2019" on the left and the standard "811/2013" on the right.

0020293398_00

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)