

Chaudières à condensation

• 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

Chaudières à condensation

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 10 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel uniquement
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel uniquement
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe en aluminium silicium
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD et boutons de sélection simplifiés
- Vase d'expansion chauffage (10L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

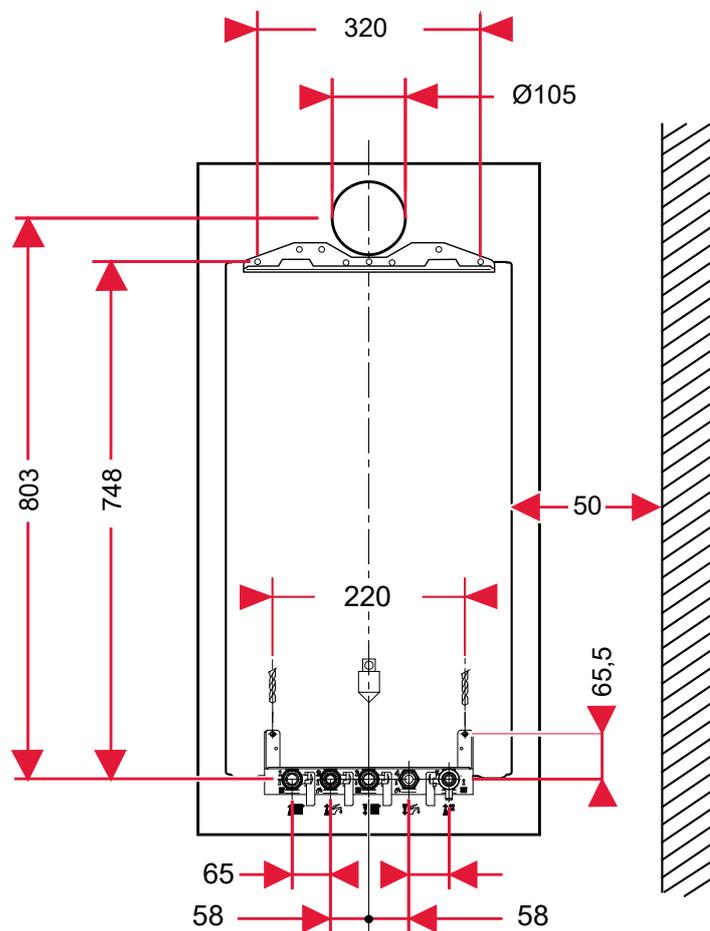
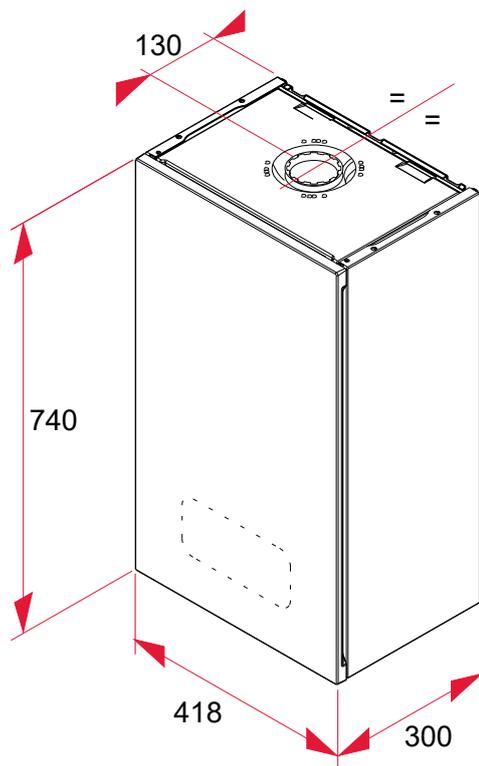
ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010016077
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2E(S) (GN uniquement)
Numéro CE		CE-0063CP3646
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	86 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	18
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,8 / 89
Pertes à l'arrêt	kW	0.05
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.025
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	49
Emission Nox	mg/kWh	39
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	5 - 18,1
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	5,3 - 19,1
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	5,1 - 18,4
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	4,1 - 14,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	4,4 - 15,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	4,2 - 15,1
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	10
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	520
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.046
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	1.84
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	25.2
Débit calorifique nominal (G20)	kW	25.7
Puissance utile nominale (G25)	kW	20.6
Débit calorifique nominal (G25)	kW	21
Puissance utile nominale (G31)	kW	n.a.
Débit calorifique nominal (G31)	kW	n.a.
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,5 / 12,1
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.9
Limiteur de débit	l/min	8
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	2,43 - 7,8 - 10,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	1,9 / 2,7
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	1,86 / 2,57
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	n.a.
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	n.a.
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	32,1 / 36,1
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	55 - 60
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	34 - 51
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	69.2
Température maxi des fumées	°C	105
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	29 - 70
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	91
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,6 - 9,9
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.9
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	7
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	7

ThermoMaster 18/25-A (E-BE)



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

ThermoMaster 18/25-A (E-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 'THERMOMASTER 18/25 - A (E-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 '49 dB' and another with '18 kW'. The year '2019' and the standard '811/2013' are at the bottom left and right respectively. A vertical code '0020209430_01' is on the far 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 25/30-A (E-BE)



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 10 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel uniquement
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel uniquement
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe en aluminium silicium
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD et boutons de sélection simplifiés
- Vase d'expansion chauffage (10L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

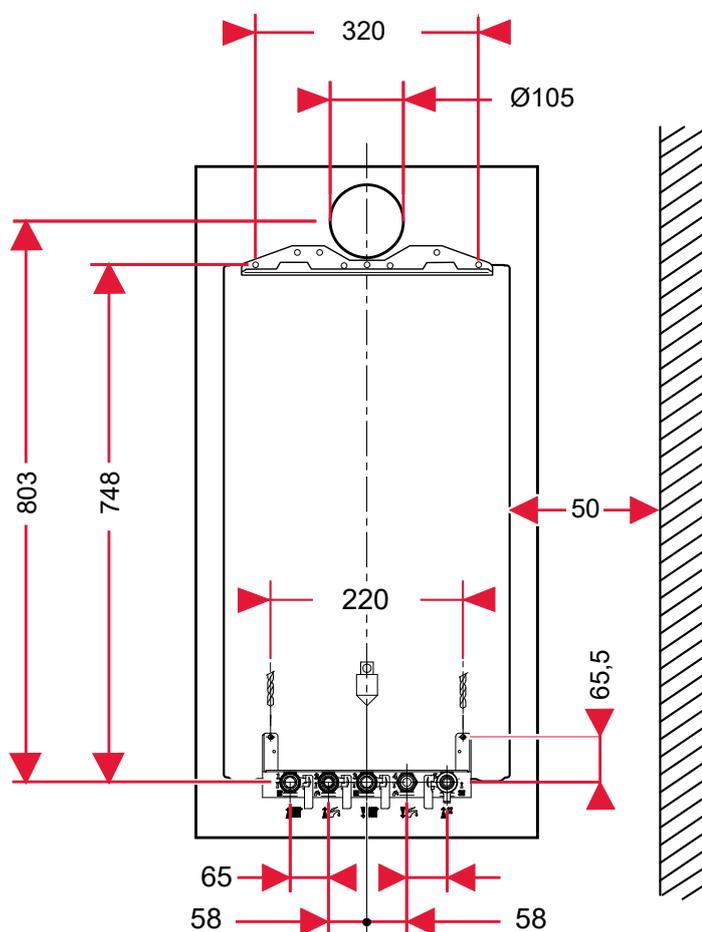
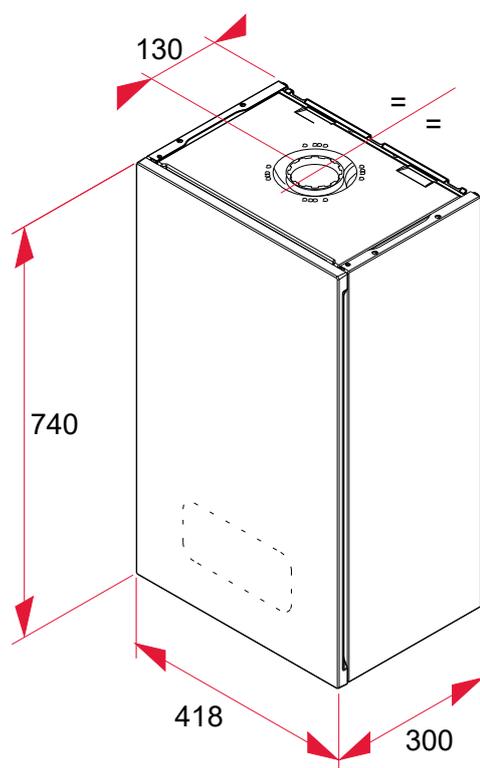
ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010016078
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2E(S) (GN uniquement)
Numéro CE		CE-0063CP3646
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	86 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	25
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,8 / 89
Pertes à l'arrêt	kW	0.05
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.029
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51
Emission Nox	mg/kWh	39
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	6 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	6,3 - 26,5
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	6,1 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	4,9 - 20,5
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	5,2 - 21,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	5 - 20,9
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	10
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	718
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.024
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	2.55
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	30
Débit calorifique nominal (G20)	kW	30.6
Puissance utile nominale (G25)	kW	24.5
Débit calorifique nominal (G25)	kW	25
Puissance utile nominale (G31)	kW	n.a.
Débit calorifique nominal (G31)	kW	n.a.
Débit spécifique ($\Delta T 25 K / \Delta T 30 K$)	l/min	17,3 / 14,5
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.9
Limiteur de débit	l/min	10
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	2,91 - 10,8 - 13
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,7 / 3,2
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,57 / 3,08
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	n.a.
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	n.a.
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	32,8 / 37,3
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	55 - 77
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	35 - 52
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	68
Température maxi des fumées	°C	95
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	27 - 57
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	74
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,6 - 9,9
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.9
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	8
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	9

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

ThermoMaster 25/30-A (E-BE)

The energy label is a rectangular frame 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" and "IE IA".
- Second Row:** "Bulex" (I) and "THERMOMASTER 25/30 - 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 (Left):** A vertical bar with arrows pointing right, labeled A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange), C (red-orange), and D (red). A black arrow labeled "A" points to the A level.
- Energy Efficiency Scale (Right):** A vertical bar with arrows pointing right, labeled A+ (green), A (light green), B (yellow-green), C (yellow), D (orange), E (red-orange), and F (red). A black arrow labeled "A" points to the A level.
- Bottom Left:** A house icon with a speaker inside, labeled "51 dB".
- Bottom Center:** A rounded square box containing "25 kW".
- Bottom Left Corner:** "2019".
- Bottom Right Corner:** "811/2013".
- Far Right Edge:** Vertical text "0020209431_01".

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 10 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel uniquement
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel uniquement
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe en aluminium silicium
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD et boutons de sélection simplifiés
- Vase d'expansion chauffage (10L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

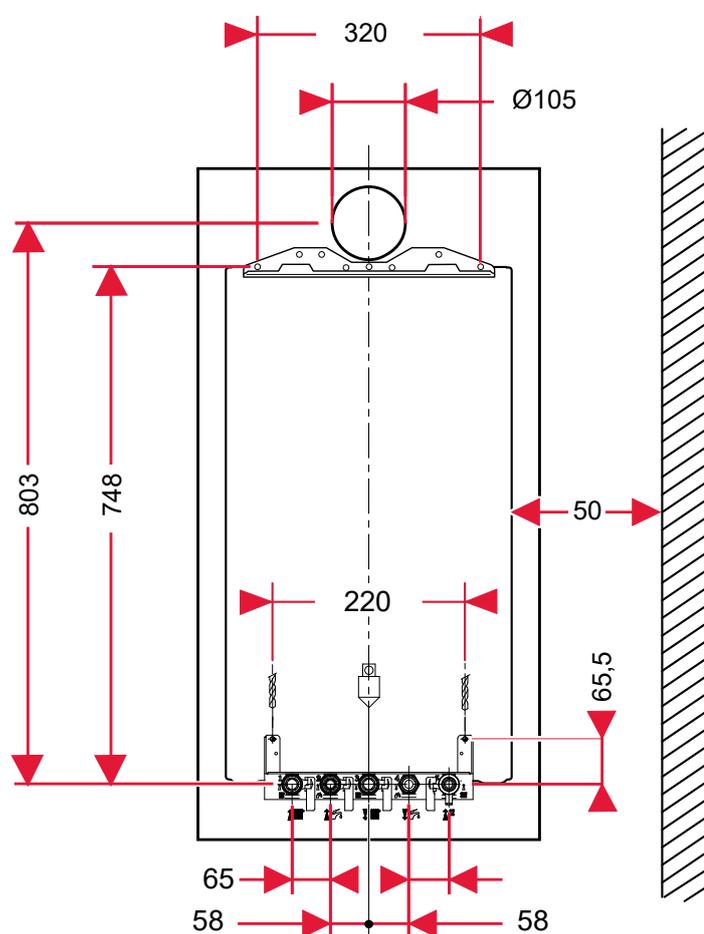
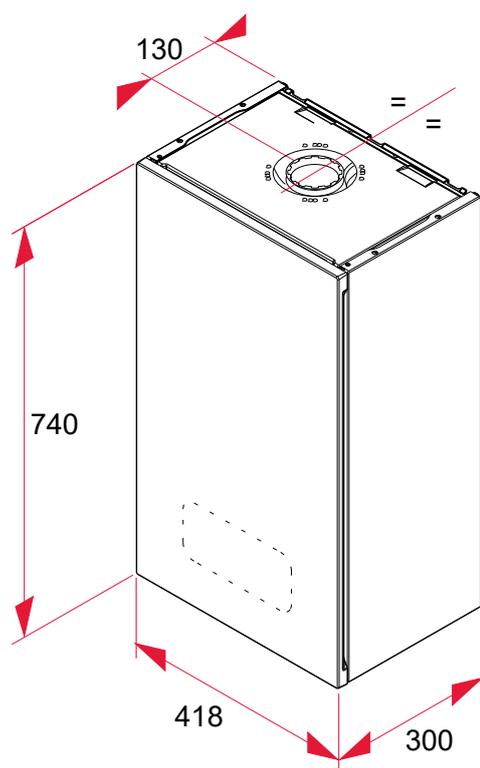
ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010016667
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2E(S) (GN uniquement)
Numéro CE		CE-0063CP3646
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	84 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	99,1 / 89,3
Pertes à l'arrêt	kW	0.05
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.03
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	60
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	53
Emission Nox	mg/kWh	45
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	7 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	7,4 - 31,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	7,1 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	5,7 - 24,6
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	6 - 26,1
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	5,8 - 25,1
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	10
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	861
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.05
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.06
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	35
Débit calorifique nominal (G20)	kW	25.7
Puissance utile nominale (G25)	kW	28.6
Débit calorifique nominal (G25)	kW	29.2
Puissance utile nominale (G31)	kW	n.a.
Débit calorifique nominal (G31)	kW	n.a.
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	20,2 / 16,8
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.9
Limiteur de débit	l/min	12
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,38 - 13 - 15,1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,2 / 3,8
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,08 / 3,65
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	n.a.
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	n.a.
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	32,9 / 37,4
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	56 - 86
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	37 - 60
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	75
Température maxi des fumées	°C	104
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	27 - 59
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	84
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,6 - 9,9
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.9
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	9
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	10

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

ThermoMaster 30/35-A (E-BE)

The energy label is a rectangular frame 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" and "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. The left scale (for radiators) ranges from A+++ (green) to D (red), with a black arrow pointing to A. The right scale (for taps) ranges from A+ (green) to F (red), with a black arrow pointing to A.
- Bottom Left:** Sound power level icon (house with speaker) and "53 dB".
- Bottom Center:** Power icon (circle with "30 kW").
- Bottom Left Corner:** "2019".
- Bottom Right Corner:** "811/2013".
- Far Right Edge:** Vertical text "0020209433_01".

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

**Caractéristiques générales**

- Garantie sur le corps de chauffe: 10 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel uniquement
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Pour gaz naturel uniquement (non convertible en propane)
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe en aluminium silicium
- Interface LCD et boutons de sélection simplifiés
- Vase d'expansion chauffage (10L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

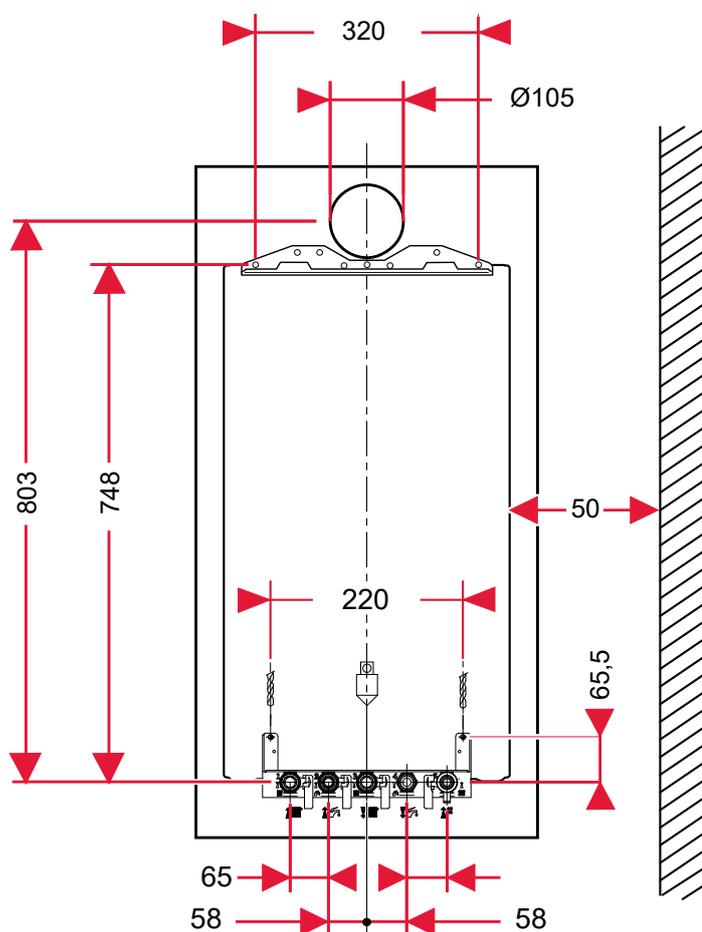
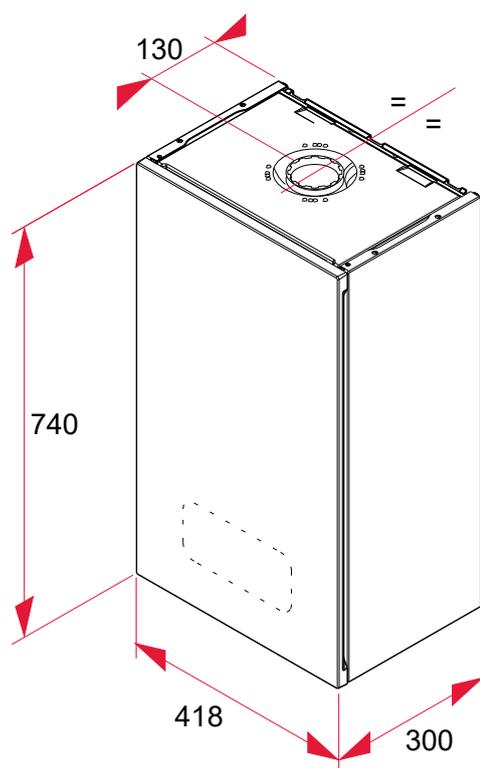
ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010016080
Type de chaudière		Chauffage seul
Catégorie gaz		I2E(S) (GN uniquement)
Numéro CE		CE-0063CP3646
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	-
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	99,1 / 89,3
Pertes à l'arrêt	kW	0.05
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.037
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	60
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	54
Emission Nox	mg/kWh	40
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	7 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	7,4 - 31,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	7,1 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	5,7 - 24,6
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	6 - 26,1
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	5,8 - 25,1
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	n.a.
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	10
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	861
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.05
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.06
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	30
Débit calorifique nominal (G20)	kW	35.7
Puissance utile nominale (G25)	kW	28.6
Débit calorifique nominal (G25)	kW	29.2
Puissance utile nominale (G31)	kW	n.a.
Débit calorifique nominal (G31)	kW	n.a.
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	n.a.
Plage de température départ ECS	°C	n.a.
Débit d'eau minimal	l/min	n.a.
Limiteur de débit	l/min	n.a.
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	n.a.

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,38 - 13 - 15,1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m ³ /h	3,2 / 3,8
G25 (chauffage / sanitaire)	m ³ /h	3,08 / 3,65
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	n.a.
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	n.a.
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	32,1 / 36,3
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	56 - 86
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	37 - 60
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	75
Température maxi des fumées	°C	104
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	27 - 59
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	84
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,6 - 9,9
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.9
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	9
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	10

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031760
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

ThermoMaster AS 30-A (E-BE)

The energy label features the European Union flag and the word 'ENERG' in large letters, with translations in Cyrillic (энергия) and Greek (ενεργεια). It includes a QR code and the manufacturer name 'Bulex'. The energy efficiency scale ranges from A+++ (dark green) to D (red), with the product's class 'A' highlighted in a black arrow. The power output is 30 kW and the sound power level is 54 dB. The label is dated 2019 and references standard 811/2013.

0020209434_01

Rendements sanitaires en combinaison avec les ballons suivants disponibles sur demande :

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

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD large avec boutons de sélection «1touche, 1 fonction»
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

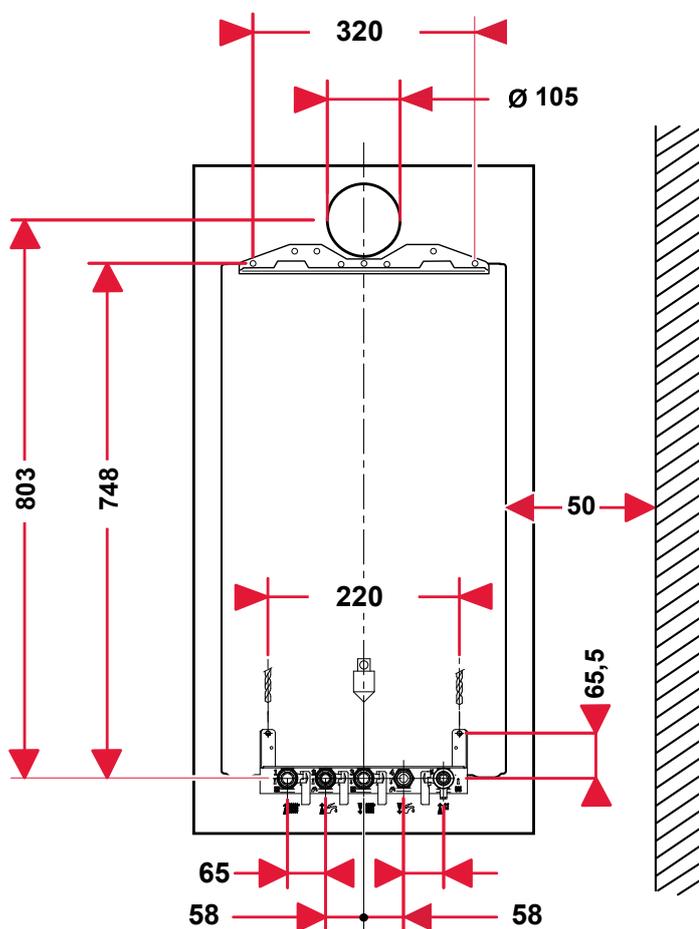
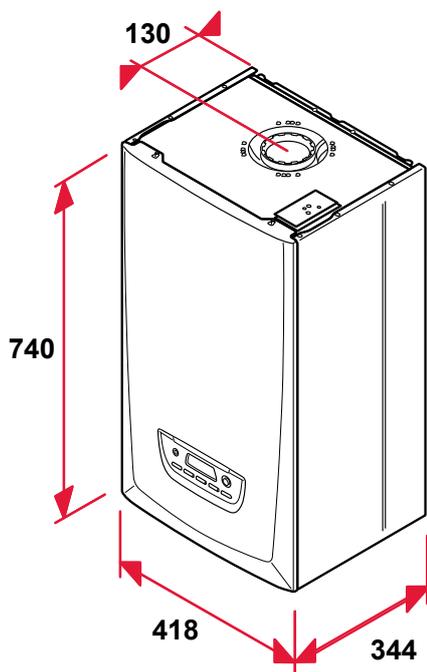
Thema Condens 25/30-A (H-BE)

Thema Condens 25/30-A (H-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010017363
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2E(S) & I3P
Numéro CE		1312BU5335
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	93 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	84 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	25
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,2 / 98,4
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,2 / 88,5
Pertes à l'arrêt	kW	0.042
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.035
Puissance électrique en mode veille	kW	0.003
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51
Emission Nox	mg/kWh	38
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	7,5 - 24,6
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	8,5 - 26,9
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	7,8 - 25
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	6,1 - 20,3
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	6,9 - 22,2
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	6,4 - 25,3
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	5,9 - 24,5
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	6,6 - 26,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	6,1 - 25
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	646
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.0527
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	2.85
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	30.6
Débit calorifique nominal (G20)	kW	30.6
Puissance utile nominale (G25)	kW	25.3
Débit calorifique nominal (G25)	kW	25.3
Puissance utile nominale (G31)	kW	6,1 - 30,6
Débit calorifique nominal (G31)	kW	6,1 - 30,6
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	17,5 / 14,6
Plage de température départ ECS	°C	38 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	n.a.
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

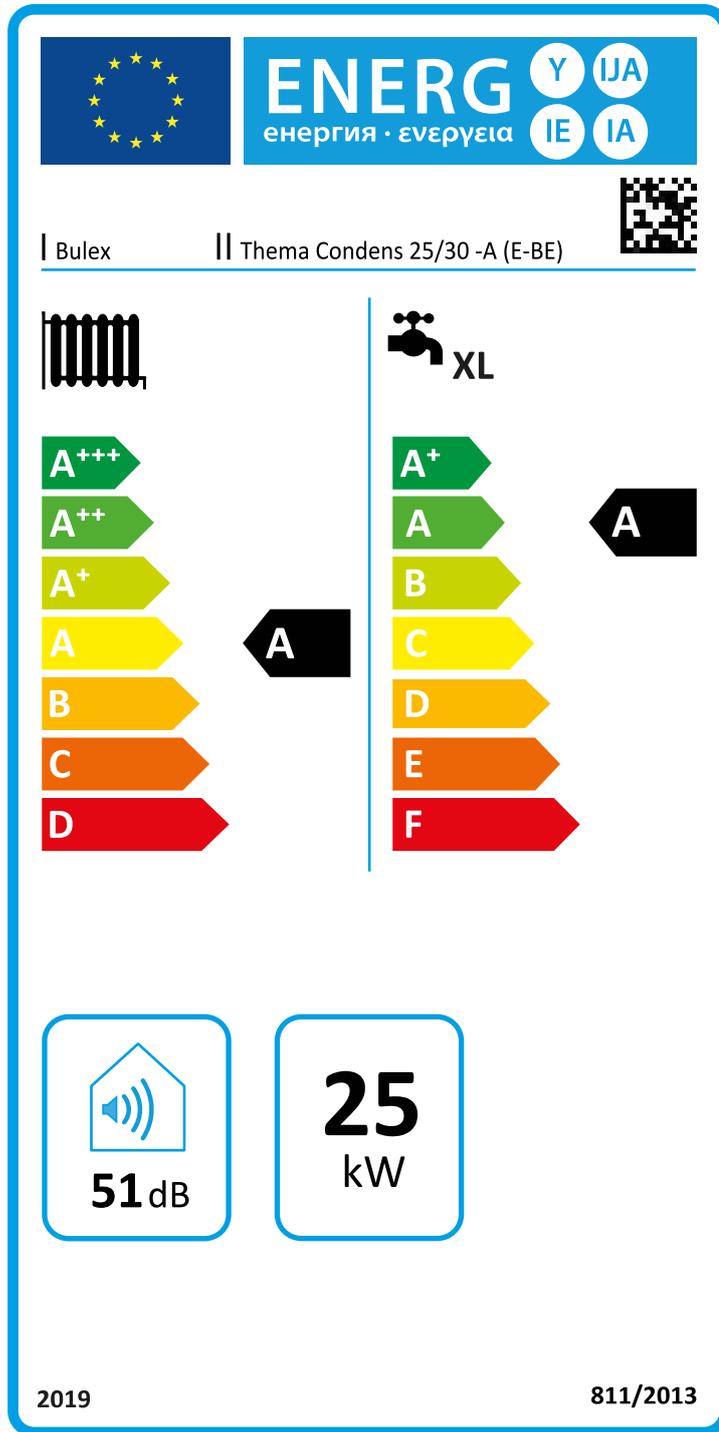
Thema Condens 25/30-A (H-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	3,61 - 11,3 - 13,8
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 1
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	26 m
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,65 / 3,24
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,55 / 3,11
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,94 / 2,38
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	37,7 / 42,9
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX5
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	68 - 72
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	55 - 44
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	70.5
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	27 - 91
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	150
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,9 - 9,2
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.2
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	10
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	11

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

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



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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 2 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles et collectives

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles et collectives
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD large avec boutons de sélection «1touche, 1 fonction»
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température

Contenu de la livraison

- Sachet de joints, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, adaptateur ventouse, clapet fumées

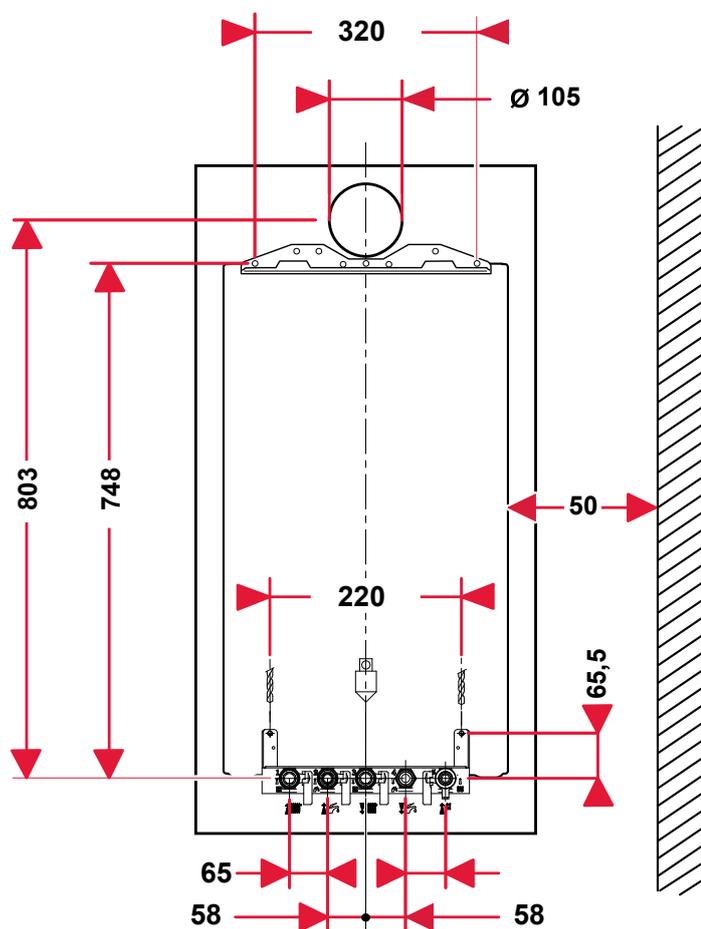
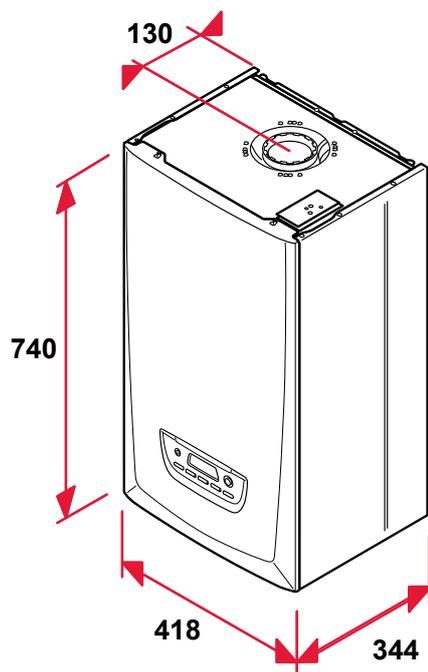
Thema Condens 30/35-A (E-BE)

Thema Condens 30/35-A (E-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010017364
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2E(S) & I3P
Numéro CE		1312BV5336
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	93 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	84 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	108,8 / 98
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,3 / 88,6
Pertes à l'arrêt	kW	0.042
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.042
Puissance électrique en mode veille	kW	0.003
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	53
Emission Nox	mg/kWh	41
Classe de Nox	-	5
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	10,5 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	11,4 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	10,8 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	8,6 - 24,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	9,5 - 27,1
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	8,9 - 29,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,5 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	9,3 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,7 - 30,6
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	861
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.0377
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.1
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	35.7
Débit calorifique nominal (G20)	kW	35.7
Puissance utile nominale (G25)	kW	29.3
Débit calorifique nominal (G25)	kW	29.3
Puissance utile nominale (G31)	kW	8,7 - 35,7
Débit calorifique nominal (G31)	kW	8,7 - 35,7
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	20,4 / 17
Plage de température départ ECS	°C	38 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	n.a.
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

Thema Condens 30/35-A (E-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P, C43P, C(10)3
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	5 - 13,8 - 16,1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	25 m + 1
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	26 m
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,23 / 3,77
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,11 / 3,63
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	2,37 / 2,77
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	38,3 / 44
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX5
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0020081283
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	72 - 73
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	47 - 55,8
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	73
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	27 - 91
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	150
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	8,9 - 9,2
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	9.2
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	10
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	80/125
Référence clapet anti-retour externe	-	0010033459
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	10 m + 1 coude
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	12

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0020257015
Sortie verticale 80/125	0020276091
Sortie parallèle 80/80	0020276092

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

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

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

Heating efficiency scale: A+++ (green), A++ (light green), A+ (yellow-green), A (yellow), B (orange-yellow), C (orange), D (red). Rating: A (black arrow pointing to A).

Hot water efficiency scale: A+ (green), A (light green), B (yellow-green), C (yellow), D (orange-yellow), E (orange), F (red). Rating: A (black arrow pointing to A).

53 dB

30 kW

2019 811/2013

0020210557_01

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

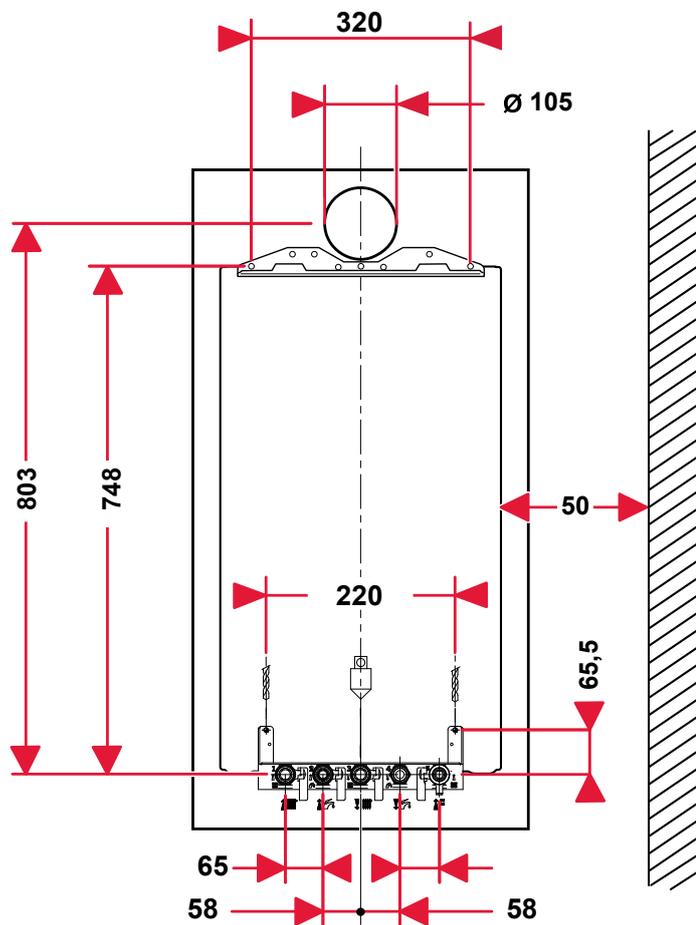
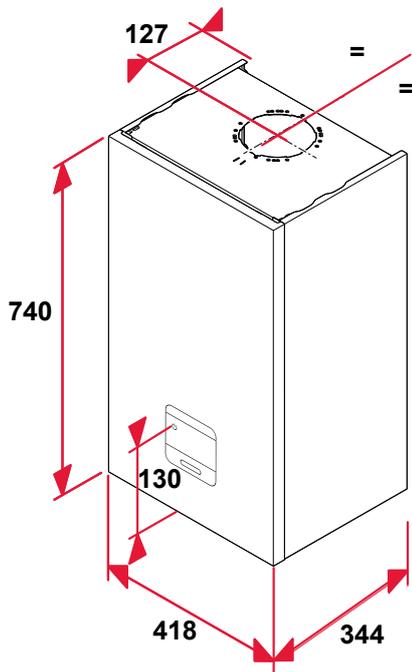
ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025076
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	84 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	20
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,8
Pertes à l'arrêt	kW	0.045
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.031
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	53
Emission Nox	mg/kWh	38
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	2,5 - 19,7
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	2,8 - 21,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	2,6 - 20,4
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	2,5 - 19,7
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	2,8 - 21,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	2,6 - 20,4
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	5,1 - 19,9
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	5,5 - 21,2
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	5,2 - 20,4
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	848
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.054
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.31
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	25.7
Débit calorifique nominal (G20)	kW	26
Puissance utile nominale (G25)	kW	25.7
Débit calorifique nominal (G25)	kW	26
Puissance utile nominale (G31)	kW	26
Débit calorifique nominal (G31)	kW	25
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,8 / 12,3
Plage de température départ ECS	°C	35 - 65
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	8
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,2 - 11 - 13,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,16 / 2,75
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,51 / 3,2
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,59 / 2,02
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	30,7 / 42,3
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

ThemaFast Condens 20/26-CS/1

Bulex (N-BE)

Y IJA
IE IA

Heating efficiency scale: A+++ (green), A++ (green), A+ (light green), A (yellow), B (orange), C (red), D (dark red). Current class: A (black arrow pointing to A).

Hot water efficiency scale: A+ (green), A (light green), B (yellow), C (orange), D (red), E (dark red), F (black). Current class: A (black arrow pointing to A).

Sound power level: 53 dB

Power output: 20 kW

2019 811/2013

0020293146_01

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

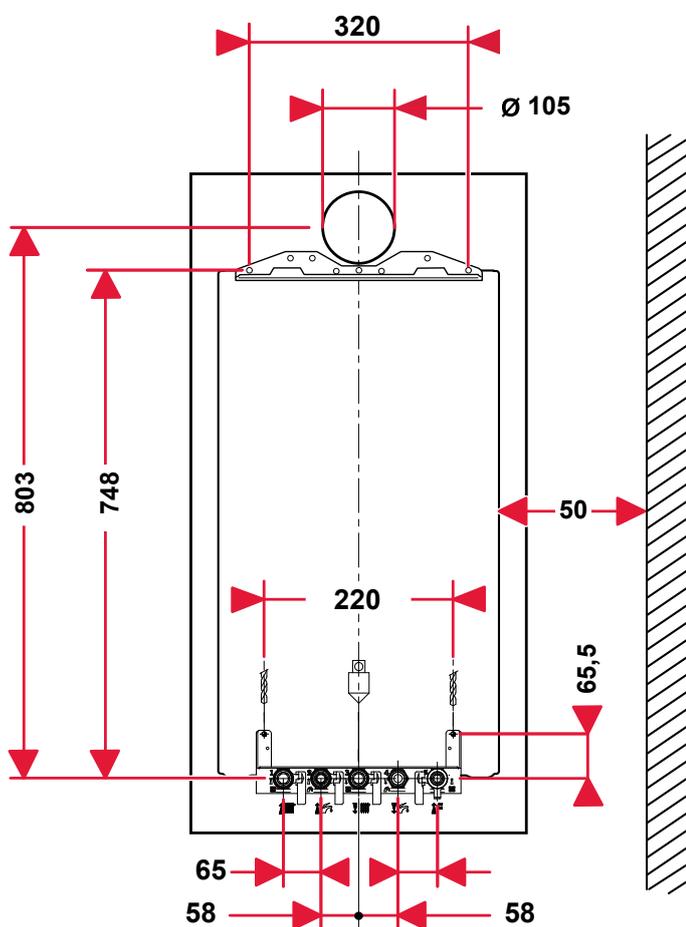
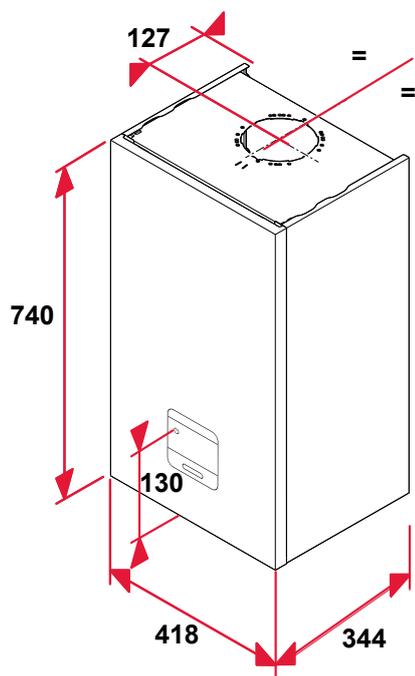
ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025077
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	85 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	25
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,5 / 98,7
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.044
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.028
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	48
Emission Nox	mg/kWh	24
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,4 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,9 - 27,3
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,4 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,9 - 27,3
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 26,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1077
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.035
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	2.88
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	31
Débit calorifique nominal (G20)	kW	31
Puissance utile nominale (G25)	kW	31
Débit calorifique nominal (G25)	kW	31
Puissance utile nominale (G31)	kW	30.7
Débit calorifique nominal (G31)	kW	31
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	17,8 / 14,8
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	10
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,7 / 3,28
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,14 / 3,82
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,98 / 2,41
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	33,4 / 45,6
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

ThemaFast Condens 25/31-CS/1

Bulex (N-BE)

Y IJA
IE IA

Heating efficiency scale: A+++ (green), A++ (green), A+ (light green), A (yellow), B (orange), C (red), D (dark red). Current class: A (black arrow pointing to A).

Hot water efficiency scale: A+ (green), A (green), B (light green), C (yellow), D (orange), E (red), F (dark red). Current class: A (black arrow pointing to A).

48 dB

25 kW

2019 811/2013

0020293148_00

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : AquaFast
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

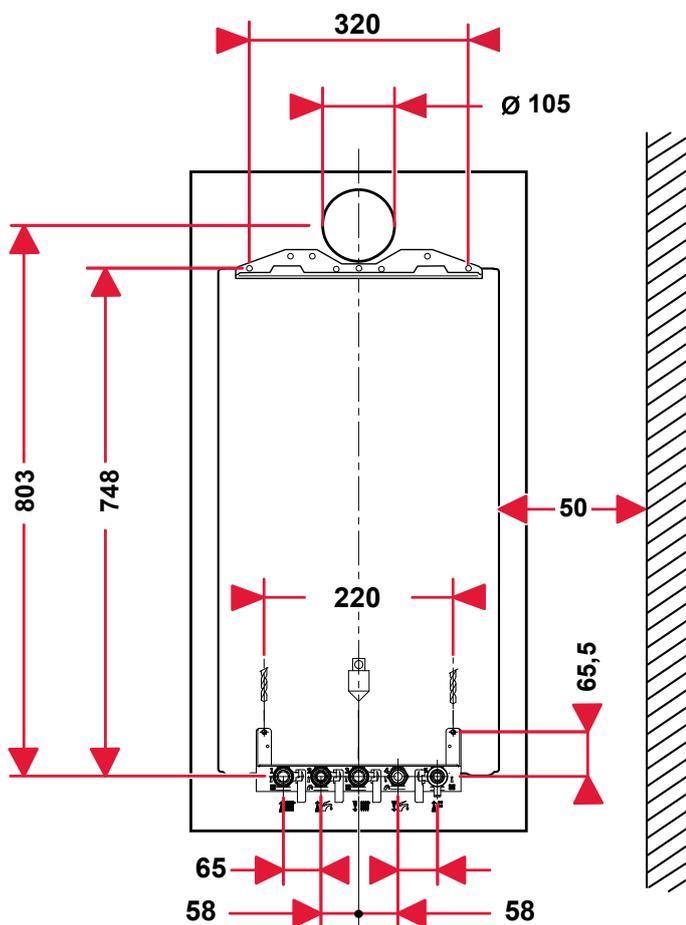
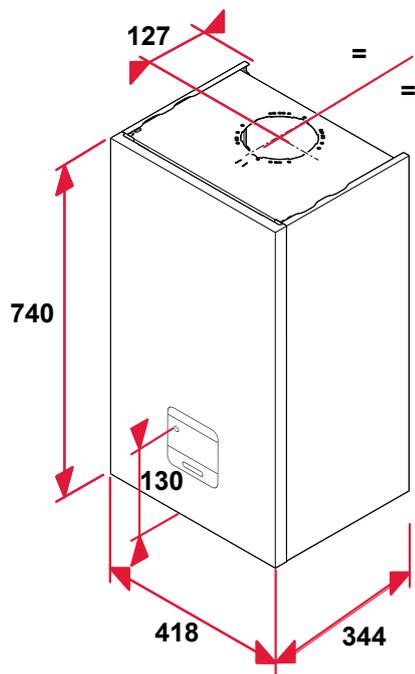
ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025078
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	85 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.044
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.033
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51
Emission Nox	mg/kWh	29
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 31,9
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1283
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.012
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.35
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G20)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G25)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G25)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G31)	kW	34.1
Débit calorifique nominal (G31)	kW	34.8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	20 / 16,7
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	12
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	2,38 / 2,7
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	33,6 / 45,7
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031762
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaFast Condens 30/35-CS/1

Bulex II (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.

51 dB

30 kW

2019 811/2013

0020293149_00

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : MicroFast®
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm® en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox avec sonde de température de sortie
- Mini boiler intégré de 3,2 litres en inox avec résistance électrique de 25 W
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Soupape sécurité 10 bar
- Vanne voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation des soupapes de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

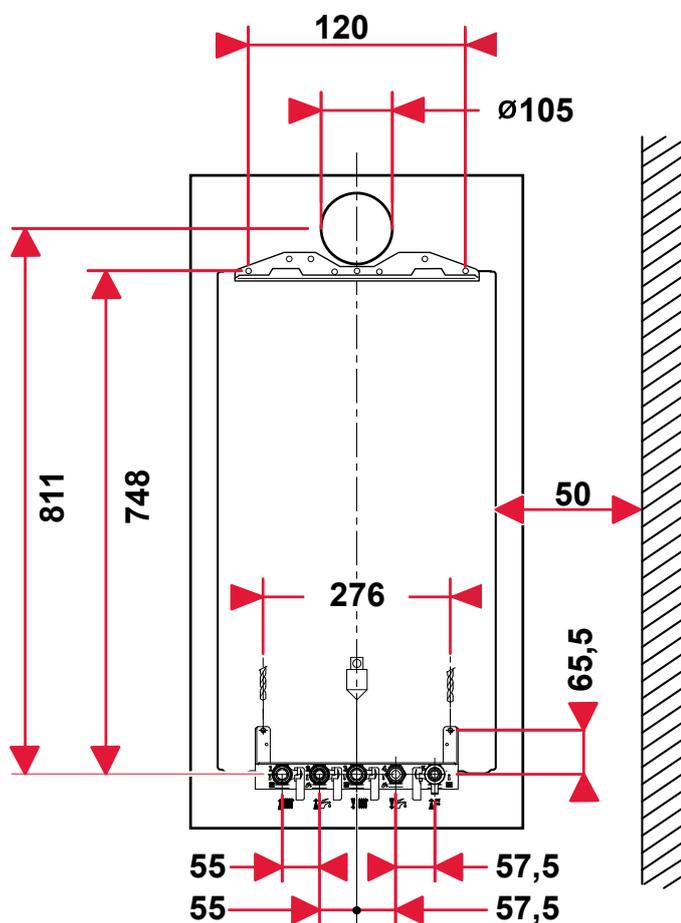
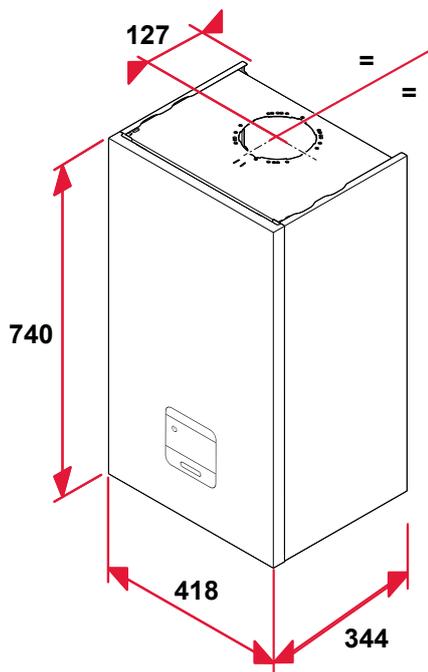
ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025079
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	83 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	20
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	110 / 99,1
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,7
Pertes à l'arrêt	kW	0.045
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.033
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	43
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	47
Emission Nox	mg/kWh	38
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	2,5 - 20
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	2,8 - 21,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	2,6 - 20,4
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	2,5 - 20
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	2,8 - 21,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	2,6 - 20,4
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	5,1 - 19,9
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	5,5 - 21,2
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	5,2 - 20,4
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	861
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.033
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.31
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	25.7
Débit calorifique nominal (G20)	kW	26
Puissance utile nominale (G25)	kW	25.7
Débit calorifique nominal (G25)	kW	26
Puissance utile nominale (G31)	kW	26
Débit calorifique nominal (G31)	kW	25
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,8 / 12,3
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	8
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,2 - 11 - 13,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m ³ /h	2,16 / 2,75
G25 (chauffage / sanitaire)	m ³ /h	2,51 / 3,2
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,59 / 2,02
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	31,7 / 43,3
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010025470
Set de tubulures cuivre	-
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

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

Heating efficiency: A+++ to D (Classified: A)

Hot water efficiency: A+ to F (Classified: A)

Sound power level: 47 dB

Power output: 20 kW

2019 811/2013

0020293150_01

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : MicroFast®
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm® en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox avec sonde de température de sortie
- Mini boiler intégré de 3,2 litres en inox avec résistance électrique de 25 W
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Soupape sécurité 10 bar
- Vanne voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation des soupapes de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

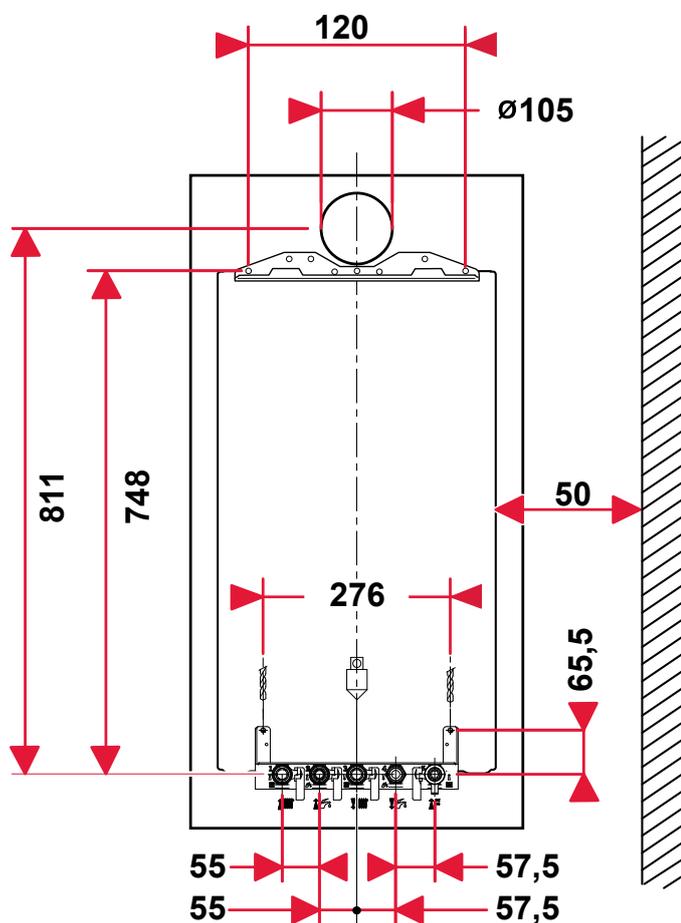
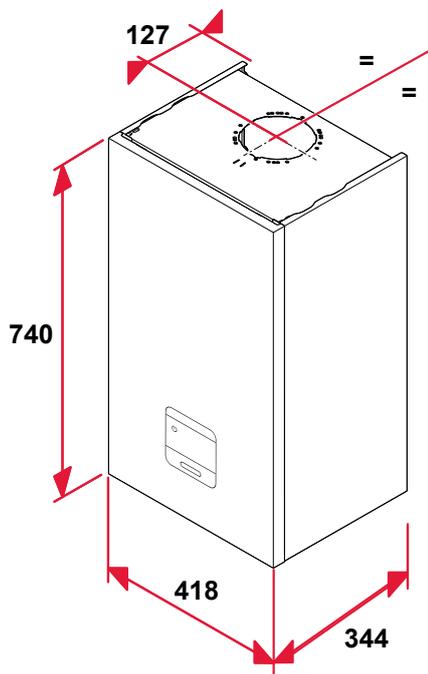
ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025080
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	82 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	25
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,5 / 98,7
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.036
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.028
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	50
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	46
Emission Nox	mg/kWh	23
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,4 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,9 - 27,3
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,4 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,9 - 27,3
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 26,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1077
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.035
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	2.88
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	31
Débit calorifique nominal (G20)	kW	31
Puissance utile nominale (G25)	kW	31
Débit calorifique nominal (G25)	kW	31
Puissance utile nominale (G31)	kW	30.7
Débit calorifique nominal (G31)	kW	31
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	17,8 / 14,8
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	10
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,7 / 3,28
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,14 / 3,82
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,98 / 2,41
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	34,6 / 46,8
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010025470
Set de tubulures cuivre	-
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

ENERG
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

ThemaPlus Condens MA
Bulex || 25/31-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**.

46 dB

25 kW

2019 811/2013

0020293151_00

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : MicroFast®
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm® en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox avec sonde de température de sortie
- Mini boiler intégré de 3,2 litres en inox avec résistance électrique de 25 W
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Soupape sécurité 10 bar
- Vanne voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation des soupapes de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

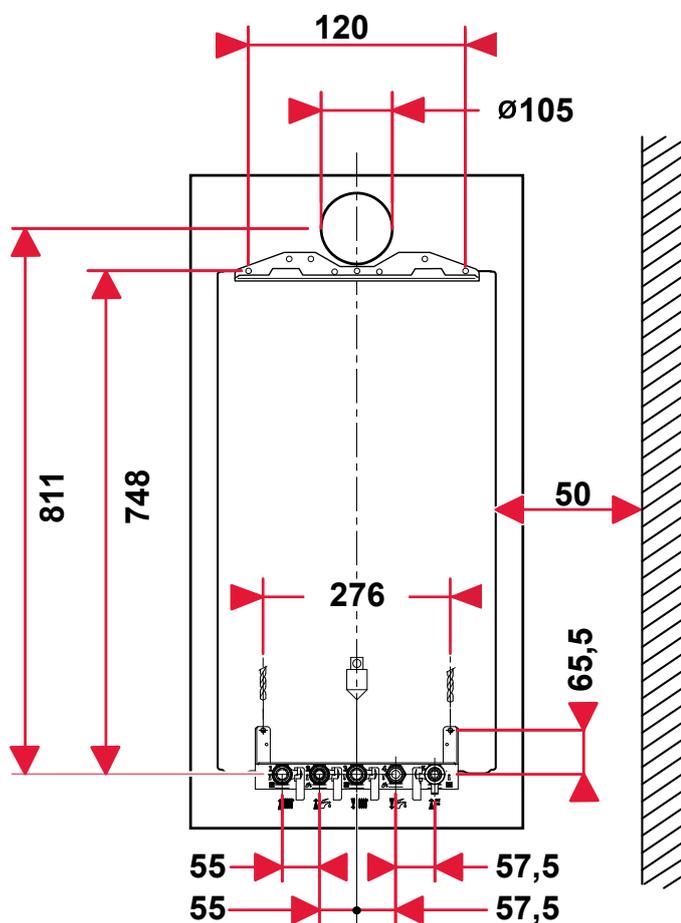
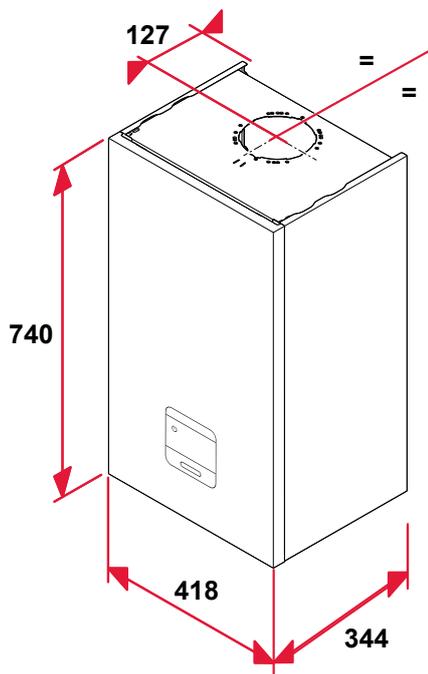
ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025081
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	83 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.059
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.034
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	50
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	49
Emission Nox	mg/kWh	29
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 31,9
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1283
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.008
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.35
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G20)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G25)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G25)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G31)	kW	34.1
Débit calorifique nominal (G31)	kW	34.8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	20 / 16,7
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60
Débit d'eau minimal	l/min	1.5
Limiteur de débit	l/min	12
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	2,38 / 2,7
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	34,8 / 46,9
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010025470
Set de tubulures cuivre	-
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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

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

Heating efficiency: A+++ to D (Class: A)

Hot water efficiency: A+ to F (Class: A)

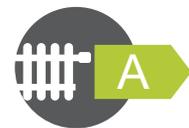
Sound power level: 49 dB

Power output: 30 kW

2019 811/2013

0020293152_00

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation de la soupape de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

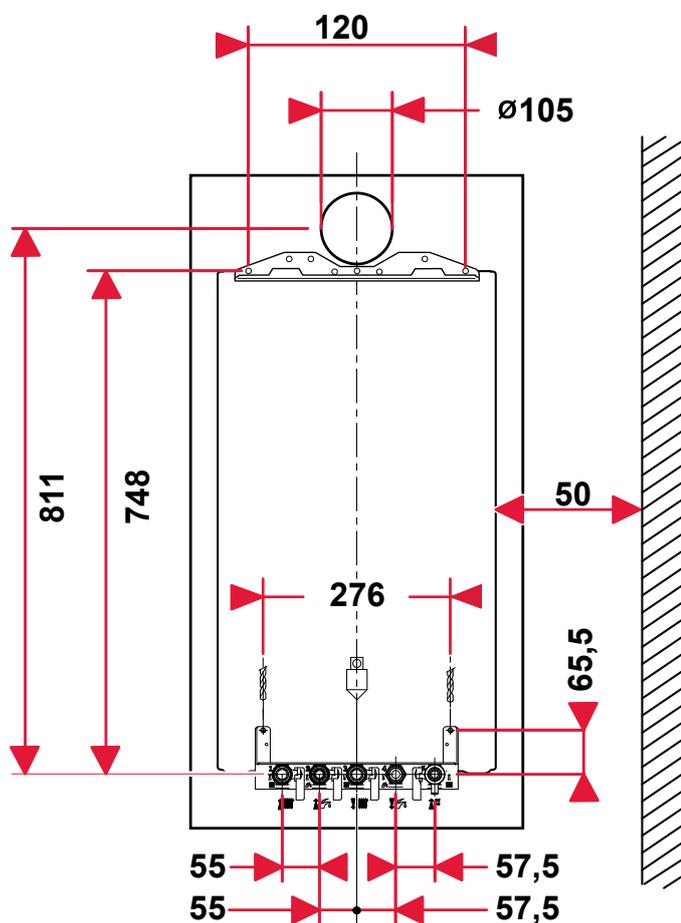
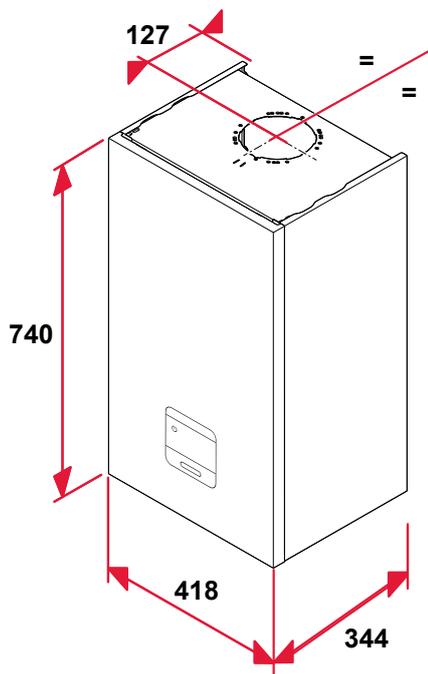
Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)

Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025075
Type de chaudière		Chauffage seul
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	-
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.044
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.033
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	45
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51
Emission Nox	mg/kWh	29
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,9 - 32,8
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 29,7
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 31,9
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1283
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.012
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.35
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G20)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G25)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G25)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G31)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G31)	kW	34.8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	n.a.
Plage de température départ ECS	°C	n.a.
Débit d'eau minimal	l/min	n.a.
Limiteur de débit	l/min	n.a.
Capacité du vase d'expansion	l	n.a.
Capacité du ballon	l	n.a.
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	n.a.

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

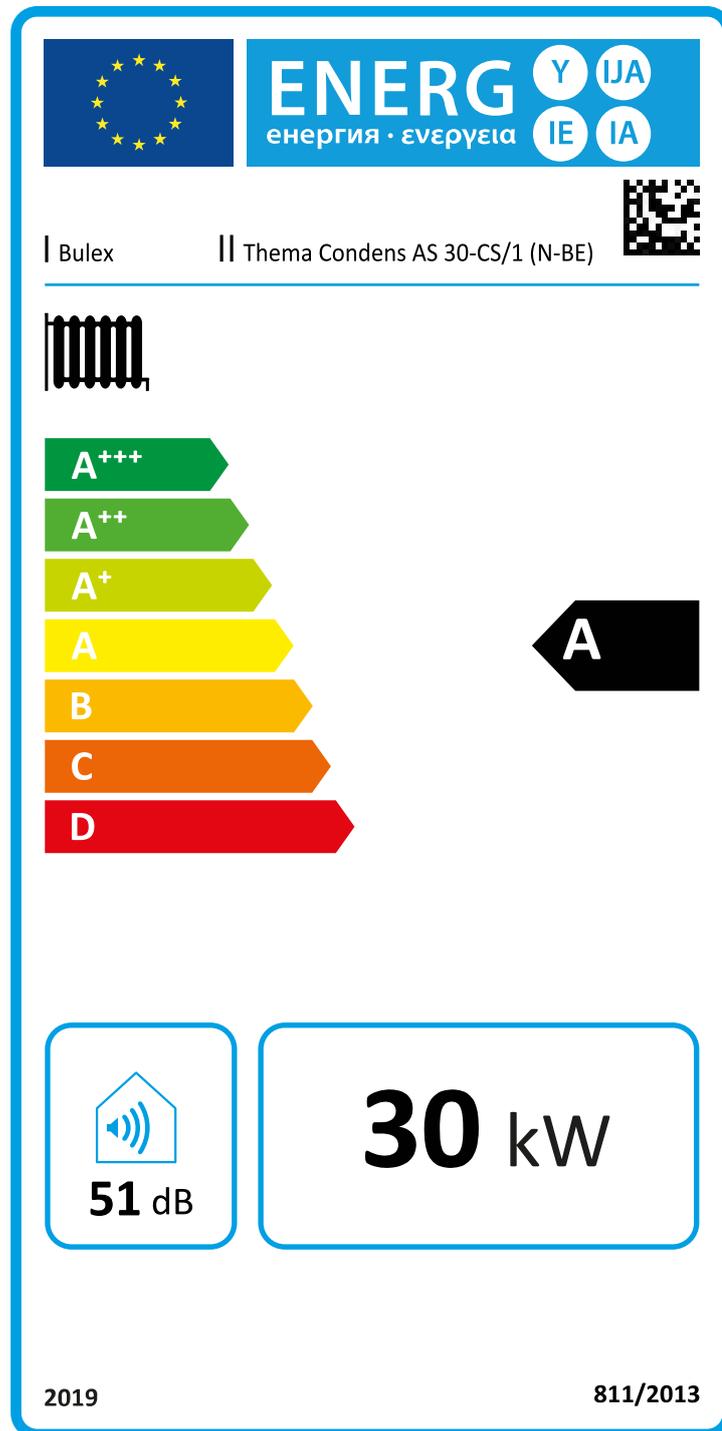
Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	2,38 / 2,7
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	32,6 / 44,8
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



Accessoires	Référence
Plaque de montage	0010031760
Set de tubulures cuivre	0020222453
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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



Rendements sanitaires en combinaison avec les ballons suivants disponibles sur demande :

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

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : IsoDyn3
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Boiler intégré de 42 litres (2x21 litres) en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (12L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vase d'expansion sanitaire (2L), débitmètre sanitaire et soupape sécurité 10 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation des soupapes de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

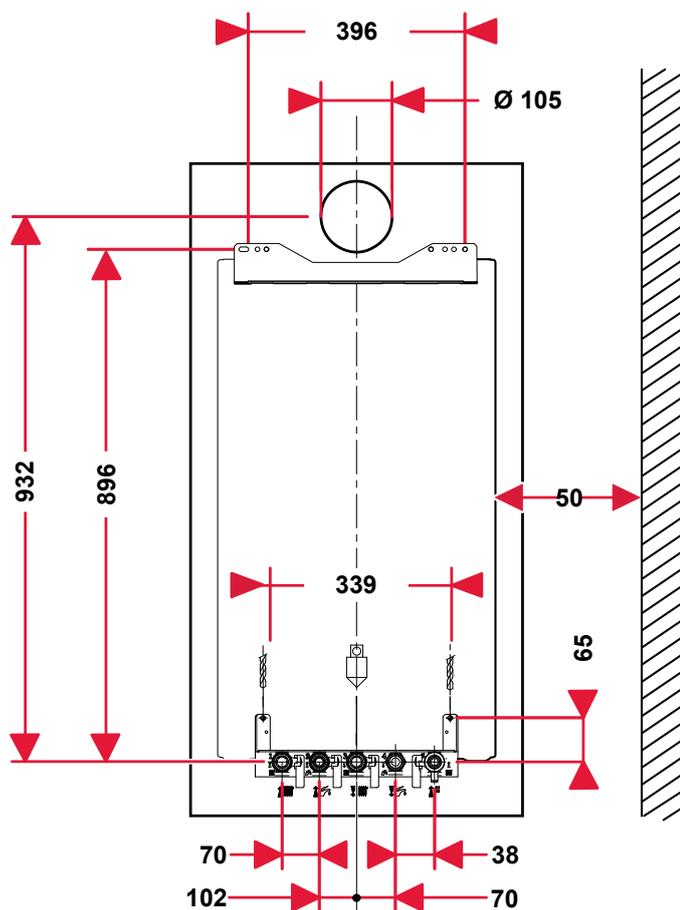
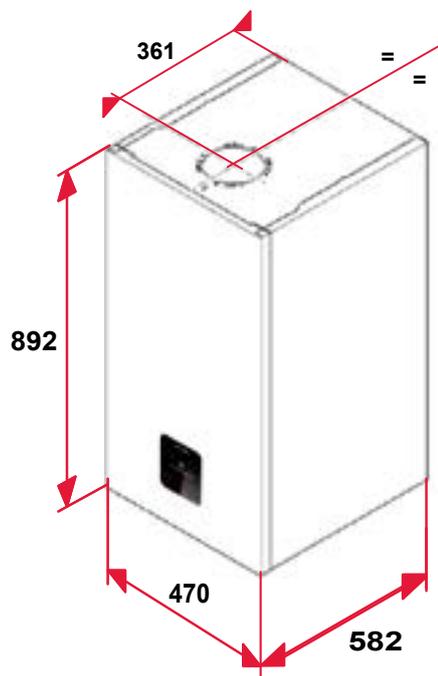
IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025203
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	82 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	25
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,7 / 98,8
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98 / 88,3
Pertes à l'arrêt	kW	0.059
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.026
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	50
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	43
Emission Nox	mg/kWh	37
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	3,5 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	3,8 - 27,6
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	3,5 - 25
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	3,8 - 27,6
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	3,6 - 25,5
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 24,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,9 - 26,7
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 25,5
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	12
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1077
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.031
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	2.55
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	31
Débit calorifique nominal (G20)	kW	31
Puissance utile nominale (G25)	kW	31
Débit calorifique nominal (G25)	kW	31
Puissance utile nominale (G31)	kW	30.7
Débit calorifique nominal (G31)	kW	31
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	25 / 21
Plage de température départ ECS	°C	45 - 65
Débit d'eau minimal	l/min	1
Limiteur de débit	l/min	14
Capacité du vase d'expansion	l	2
Capacité du ballon	l	2 x 21
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 12,6 - 15,9
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	12 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	28 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,7 / 3,28
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,14 / 3,82
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,98 / 2,41
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	893 / 470 / 582
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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



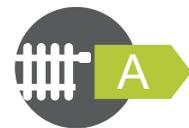
Accessoires	Référence
Plaque de montage	0020106759
Set de tubulures cuivre	0020269206
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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 translations in Cyrillic (енергия) and Greek (ενεργεια). It includes four circular icons: 'Y IJA' and 'IE IA'. The manufacturer 'Bulex' and model 'T 25/31-CS/1 (N-BE)' are listed. A QR code is present in the top right. 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 icons for sound power level (43 dB) and power input (25 kW). The year '2019' and standard '811/2013' are at the bottom left, and a vertical code '0020293390_00' is on the right.

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

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



Caractéristiques générales

- Garantie sur le corps de chauffe: 5 ans
- Garantie omnium: 3 ans
- Disponibilité sur les pièces détachées: 15 ans
- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

Spécifications

- Fonction sanitaire : IsoDyn3
- Pour gaz naturel et propane
- Pour cheminées individuelles uniquement
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS, OpenTherm[®] en option

Equipement

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Boiler intégré de 42 litres (2x21 litres) en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec texte clair et affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (12L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vase d'expansion sanitaire (2L), débitmètre sanitaire et soupape sécurité 10 bar
- Vanne 3 voies intégrée
- Régulation sonde extérieure intégrée avec programmation horaire (sonde en option)
- Régulation pompe modulante suivant température ou pression

Contenu de la livraison

- Pochette de petits éléments, tuyau d'évacuation des soupapes de sécurité, tuyau d'évacuation des condensats
- Support de l'appareil
- Lot de documentation
- Non-livré avec l'appareil: tuyau/plaque de raccordement, set de remplissage, sortie ventouse

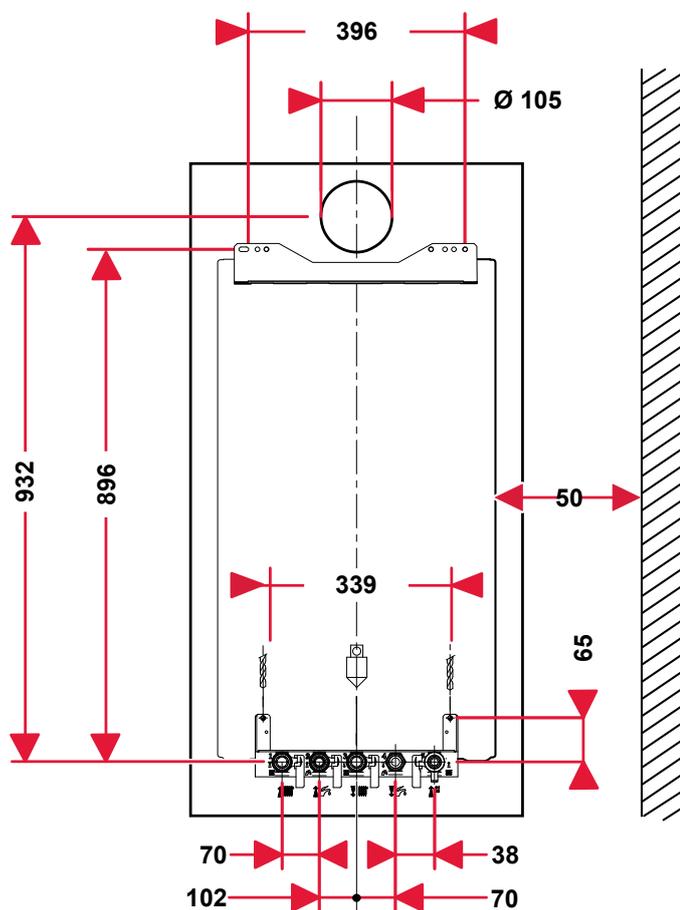
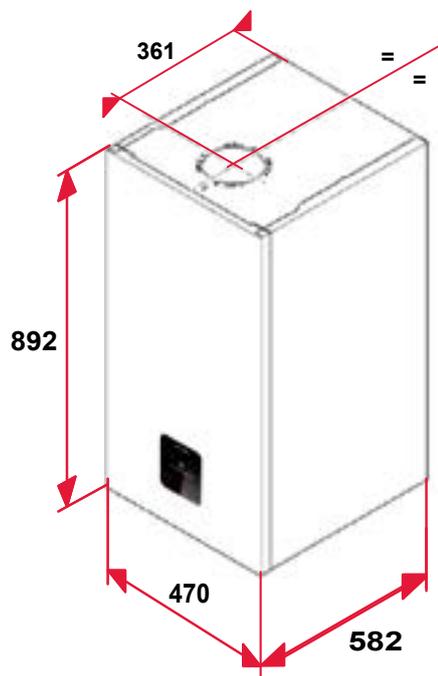
IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Numéro d'article		0010025204
Type de chaudière		Mixte
Catégorie gaz		I2N & I3P
Numéro CE		CE-0063DL3988
Données ErP		
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (η_s)	%	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (η_{Wh})	%	85 / A
Profil de soutirage	-	XL
Puissance thermique nominale	kW	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kW	0.059
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kW	0.034
Puissance électrique en mode veille	kW	0.002
Puissance maximale de la pompe	W	50
Type de pompe	-	Moteur à rotor noyé
Indice EEI de la pompe	-	0.2
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	47
Emission Nox	mg/kWh	31
Classe de Nox	-	6
Caractéristiques chauffage		
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kW	4 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kW	4,3 - 32,5
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G20)	kW	4,1 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G25)	kW	4 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G25)	kW	4,3 - 32,5
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G25)	kW	4,1 - 30,6
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G31)	kW	8,0 - 30,0
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G31)	kW	8,7 - 32,5
Plage de débit calorifique nominal de chauffage (min - max) (G31)	kW	8,2 - 30,6
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	12
Pression pré-gonflage du vase d'expansion	bar	0.75
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3
Débit d'eau nominal ($\Delta T=20K$)	l/h	1292
Hauteur manométrique à débit d'eau nominal	MPa	0.025
Volume approx. de condensats 50 / 30 °C	l/h	3.06
Caractéristiques sanitaires		
Puissance utile nominale (G20)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G20)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G25)	kW	34.8
Débit calorifique nominal (G25)	kW	34.8
Puissance utile nominale (G31)	kW	34.1
Débit calorifique nominal (G31)	kW	34.8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	27,2 / 23
Plage de température départ ECS	°C	45 - 65
Débit d'eau minimal	l/min	1
Limiteur de débit	l/min	16
Capacité du vase d'expansion	l	2
Capacité du ballon	l	2 x 21
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10

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

IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)	Unité	Valeur
Gaz brûlés		
Type de raccordement	-	C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23P
Débit massique des fumées (Pmin - Pmax - Pmax sanit.)	g/s	1,8 - 15,6 - 18,2
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 60 / 100	m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°) ø 80 / 125	m	23 m + 3
Consommation gaz		
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	2,38 / 2,7
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G20	mbar	20
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G25	mbar	25
Pression du raccordement du gaz, gaz naturel G31	mbar	37
Informations complémentaires		
Poids vide / rempli	kg	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	893 / 470 / 582
Tube de raccordement soupape de sécurité	mm	15
Tuyau d'évacuation des condensats	mm	21.5
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex
Raccordements (chauffage - sanitaire - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz
Conduit collectif pressurisé		
Type C43P		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Température des fumées (80°C/60°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées (50°C/30°C) en mode chauffage (P min - P max)	°C	n.a.
Température des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max.	°C	n.a.
Température maxi des fumées	°C	n.a.
Pression des fumées à la sortie du produit en mode chauffage (P min - P max)	Pa	n.a.
Pression des fumées en mode eau chaude sanitaire à P max	Pa	n.a.
Taux de CO ² en mode chauffage (P min - P max)	%	n.a.
Taux de CO ² en mode eau chaude sanitaire à P max.	%	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.
Type C(10)3		
Diamètre de raccordement	mm	n.a.
Référence clapet anti-retour externe	-	n.a.
Longueur de raccordement maximal (chaudière - conduit collectif)	-	n.a.
Réglage de puissance mini chauffage à appliquer (d85)	kW	n.a.

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

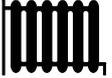


Accessoires	Référence
Plaque de montage	0020106759
Set de tubulures cuivre	0020269206
Sortie verticale 60/100	0010031029
Sortie verticale 80/125	0010031033
Sortie parallèle 80/80	0010024098

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


ENERG
Y IJA
 енергия · ενεργεια
 IE IA

| Bulex || T 30/35-CS/1 (N-BE)



 XL

A+++		A+	
A++		A	A
A+		B	
A	A	C	
B		D	
C		E	
D		F	

 **47** dB
  **30** kW

2019 811/2013

0020293398_00

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