

**SERVICE COMMANDES (APPAREILS ET PIÈCES DÉTACHÉES) :**

Tél : 02 555 13 12  
Email : orders@bulex.be

**SERVICE OFFRES :**

Tél : Mme Mauricette Weyckmans  
02 555 13 04  
Email : offres@bulex.be

**MARKETING (DEMANDE DE DOC + FORMATIONS) :**

Tél : 02 555 13 16  
Email : info@bulex.be / training@bulex.be

**ENTRETIENS & RÉPARATIONS :**

Tél : 02 431 80 00  
Email : service@bulex-services.be

**HELPDESK TECHNIQUE :**

Tél : 02 555 13 22  
Email : infotech@bulex.be

**DEMANDE DE TRANSFORMATION EN PROPANE :**

Email : transformation@bulex.be

BULEX  
Golden Hopestraat 15 - 1620 Drogenbos  
Tél : 02 555 13 13

info@bulex.be

www.bulex.be

Liste de prix en € hors TVA au 01/06/2021  
Images non contractuelles  
Toute information sous réserve de modifications  
06.2021



**Catalogue juin 2021**

*Chaudières murales gaz à condensation*

**Aujourd'hui, vos solutions de demain**



Bulex offre ses solutions toujours adaptées pour le confort quotidien de chaque famille depuis des générations et aujourd'hui encore propose les toutes dernières technologies déjà prêtes pour le futur.

Toujours la bonne solution ! Grâce à l'extension de notre gamme ; il y aura toujours une chaudière Bulex pour répondre aux besoins de vos clients ! La satisfaction du client est garantie : offrez-leur une technologie de pointe combinée à une qualité européenne éprouvée et un design moderne. Nos nouvelles chaudières ne sont pas seulement jolies pour nos yeux. Nous avons amélioré leur fonctionnalité grâce aux technologies les plus récentes. Elles répondent à tous les besoins de votre client et lui offrent dès aujourd'hui le confort maximal de demain!



# Aujourd'hui, vos solutions de demain

## Le meilleur du confort du chauffage et de l'eau chaude sanitaire

Notre nouvelle gamme de chaudières à condensation au gaz complète la gamme actuelle en apportant de nouvelles solutions, des innovations techniques ainsi qu'un design retravaillé. Bulex offre de nouvelles solutions en eau chaude sanitaire tant au niveau du confort qu'au niveau des puissances proposées. Elles répondent aux normes technologiques les plus récentes et sauront vous convaincre, vous et vos clients. Faciles à installer, nos chaudières à condensation au gaz offrent un fonctionnement efficace et durable - aujourd'hui et demain.

### Les avantages de nos chaudières à condensation au gaz :

Une installation facile    Eau chaude à la demande    Fonctionnement fiable    Efficacité accrue



## Nos chaudières selon les budgets et besoins de vos clients

CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE													
BUDGET	€			€		€ €			€ € €			€ € € €	
PUISSANCE UTILE	25,2 kW	30 kW	35 kW	30,6 kW	35,7 kW	25,7 kW	31 kW	34,8 kW	25,7 kW	31 kW	34,8 kW	31 kW	34,8 kW
DEBIT 10 min	145 l/10min	172 l/10min	201 l/10min	176 l/10min	205 l/10min	148 l/10min	178 l/10min	200 l/10min	148 l/10min	178 l/10min	200 l/10min	210 l/10min	230 l/10min
GAMME	Thermo Master			Thema Condens A		ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens			IsoTwin Condens	
MATERIAU ECHANGEUR PRIMAIRE	Alu			Inox		Inox			Inox			Inox	
TECHNOLOGIE EAU CHAUDE SANITAIRE	Micro-accumulation (AquaFast)			Micro-accumulation (AquaFast)		Micro-accumulation (AquaFast)			Mini-accumulation (MicroFast)			Ballons intégrés (isodyn3)	
GESTION DU BRULEUR	Pneumatique			Pneumatique		Automatique via Electrode de contrôle			Automatique via Electrode de contrôle			Automatique via Electrode de contrôle	
INTERFACE	LCD			LCD		Touch screen			Touch screen			Touch screen	



# Chaudières murales gaz à condensation

"Une nouvelle gamme conçue avec vous et pour vous."



## Gamme existante



**Thermo Master Mixte**

**Thermo Master AS Chauffage seul**

**Thema Condens A Mixte**

Technologie ECS voir page 8



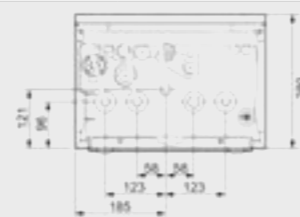
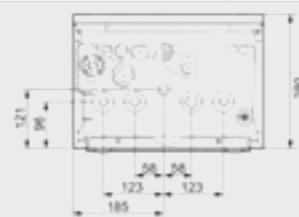
Corps de chauffe voir page 10



Brûleur voir page 11

Brûleur **pneumatique** traditionnel

Raccordement hydraulique



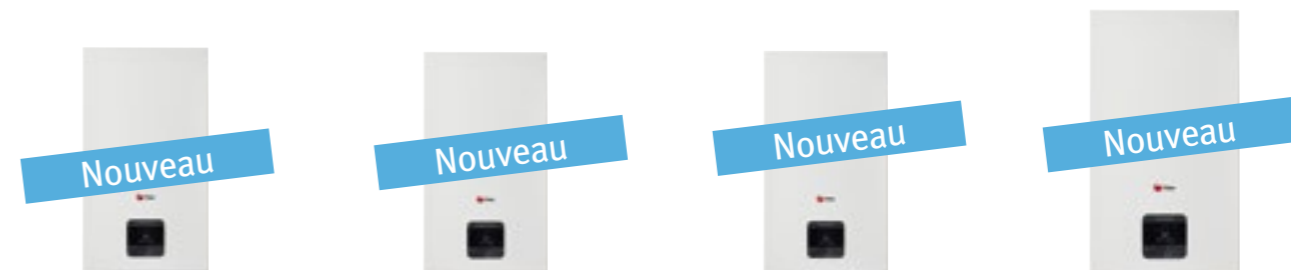
	Thermo Master			Thermo Master AS	Thema Condens A	
Désignation	18/25	25/30	30/35	30	25/30	30/35
Efficacité énergétique chauffage (etaS)	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	93 / A	93 / A
Efficacité énergétique ECS (etaWh)	86 / A	86 / A	84 / A	-	84 / A	84 / A
Puissance chauffage	5 - 18,1	6 - 25	7 - 30	7 - 30	7,5 - 24,6	10,5 - 30
Puissance sanitaire	25,2	30	35	35	30,6	35,7
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	14,5 / 12,1	17,3 / 14,5	20,2 / 16,8	-	17,5 / 14,6	20,4 / 17
Compatibilité gaz	Gaz Naturel uniquement			Gaz Naturel et Propane		
Référence	0010016077	0010016078	0010016667	0010016080	0010017363	0010017364
Prix public chaudière (€, HTVA)	1.416,14	1.525,14	2.168	2.120,33	1.510,33	2.338,15

page 12

page 14

page 16

## Nouvelle gamme FlameFit®

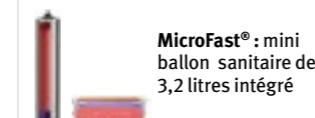


**ThemaFast Condens Mixte**

**ThemaPlus Condens Mixte**

**Thema Condens AS Chauffage seul**

**IsoTwin Condens Mixte**



**FlameFit®** : Le nouveau brûleur à ajustement automatique



	ThemaFast Condens			ThemaPlus Condens			Thema Condens AS	IsoTwin Condens	
Désignation	20/26	25/31	30/35	20/26	25/31	30/35	30	25/31	30/35
Efficacité énergétique chauffage (etaS)	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique ECS (etaWh)	84 / A	85 / A	85 / A	83 / A	82 / A	83 / A	-	82 / A	85 / A
Puissance chauffage	2,5 - 19,7	3,4 - 25	3,4 - 29,8	2,5 - 20	3,4 - 25	3,4 - 29,8	3,4 - 29,8	3,5 - 25	4 - 30
Puissance sanitaire	25,7	31	34,8	25,7	31	34,8	34,8	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	14,8 / 12,3	17,8 / 14,8	20 / 16,7	14,8 / 12,3	17,8 / 14,8	20 / 16,7	-	25,2 / 21	27,6 / 23
Compatibilité gaz	Gaz Naturel et Propane			Gaz Naturel et Propane			Gaz Naturel et Propane	Gaz Naturel et Propane	
Référence	0010025076	0010025077	0010025078	0010025079	0010025080	0010025081	0010025075	0010025203	0010025204
Prix public chaudière (€, HTVA)	1.710	1.815	2.150	1.950	2.050	2.315	2.315	2.995	3.350

page 18

page 20

page 22

page 24



# Chaudières murales gaz à condensation

"Des solutions idéales pour tous vos projets."



## Gamme existante



**Thermo Master Mixte**

**Thermo Master AS Chauffage seul**

**Thema Condens A Mixte**

Idéal pour	Les petits budgets et les petits espaces	Les petits budgets pour du chauffage uniquement	Les petits budgets pour un produit compact
------------	--	---	--

Points de puisage	Débit sanitaire DT25K	18/25				25/30				30/35			
		18/25	25/30	30/35	30	18/25	25/30	30/35	30	18/25	25/30	30/35	30
ou	D ≥ 14 l/min	✓	-	-	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-
ou	D ≥ 17 l/min	-	✓	-	N/A	✓	-	-	-	-	-	-	-
ou	D ≥ 20 l/min	-	-	✓	N/A	-	-	✓	-	-	✓	-	✓

Raccordement cheminée	Type	18/25	25/30	30/35	30	25/30	30/35
Raccordement sur cheminée individuelle ou collective non pressurisée	B23p, C13, C33, C43, C53, C83, C93	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raccordement sur cheminée collective pressurisée ou en cascade	C(10)3, C43P	✓	✓	✓	✓	✓	✓

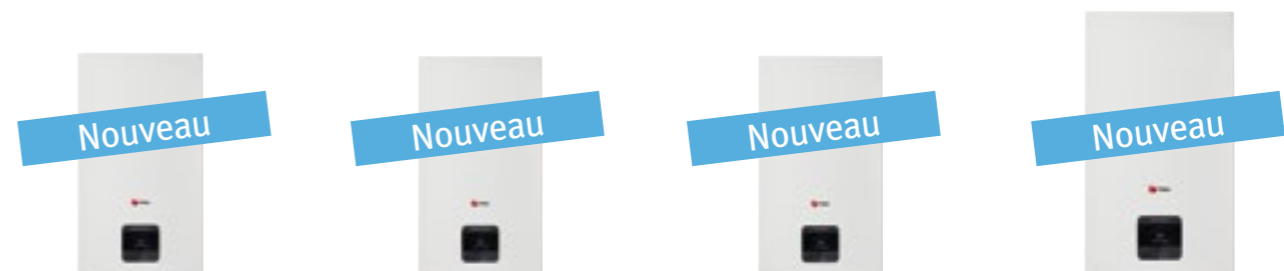
Référence	0010016077	0010016078	0010016667	0010016080	0010017363	0010017364
-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

page 12

page 14

page 16

## Nouvelle gamme FlameFit®



**ThemaFast Condens Mixte**

**ThemaPlus Condens Mixte**

**Thema Condens AS Chauffage seul**

**IsoTwin Condens Mixte**

Un confort optimal dans un produit compact et moderne	Un surplus en confort en eau chaude pour toute la famille dans un format compact et moderne	Une solution qui s'adapte à toute installation avec ballon externe	De l'eau chaude en grande quantité et en illimité pour toute la famille avec des économies d'énergie à la clé
---	---	--	---

Points de puisage	Débit sanitaire DT25K	20/26			25/31			30/35			30		
		20/26	25/31	30/35	20/26	25/31	30/35	20/26	25/31	30/35	20/26	25/31	30/35
ou	D ≥ 14 l/min	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
ou	D ≥ 17 l/min	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
ou	D ≥ 20 l/min	-	-	✓	-	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓

Raccordement cheminée	Type	20/26	25/31	30/35	20/26	25/31	30/35	30	25/31	30/35
Raccordement sur cheminée individuelle ou collective non pressurisée	B23p, C13, C33, C43, C53, C83, C93	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Raccordement sur cheminée collective pressurisée ou en cascade	C(10)3, C43P	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Référence	0010025076	0010025077	0010025078	0010025079	0010025080	0010025081	0010025075	0010025203	0010025204
-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

page 18

page 20

page 22

page 24

# Des technologies ECS sur mesure pour vos clients !

## Toujours à vos côtés

Bulex est un acteur de premier plan dans le domaine du chauffage et du sanitaire depuis plus de quatre-vingts ans avec des appareils performants et conviviaux que vous pouvez installer sans effort.

### 1 AquaFast

> La micro-accumulation pour de l'eau chaude tout de suite à température

Micro-accumulation



Ce système breveté Bulex permet de fournir de l'eau chaude sanitaire rapidement au point de puisage.

- Économies : moins de gaspillage d'ECS
- Confort : réduction du temps d'attente

Principe de fonctionnement :

- Maintien à température de l'échangeur à plaques : disponibilité immédiate de l'eau chaude lors d'un puisage, moins d'attente
- AquaFast compense l'inertie de la mise à température du corps de chauffe et de l'échangeur à plaques

- Particulièrement utile lorsque la chaudière est hors fonctionnement depuis longtemps (matin, période estivale...)
- Possibilité de désactiver la fonction pour réduire la fréquence d'allumage de la chaudière et très légèrement la consommation de gaz

AquaFast est disponible sur les chaudières **ThermoMaster**, **Thema Condens A** et **ThemaFast Condens**

### 2 MicroFast®

> La vraie mini-accumulation pour un confort ECS immédiat et permanent

Nouveau

Mini-accumulation unique



Ce système exclusif breveté Bulex repose sur un ballon de stockage à mini-accumulation en inox<sup>(1)</sup> (3,2 litres) maintenu à température grâce à une résistance de 25 W.

Le système MicroFast® permet d'obtenir :

- de l'eau chaude sanitaire sans attente
- une stabilité idéale de la température même lors d'un 2<sup>e</sup> puisage
- des économies de gaz et d'eau
- une augmentation de la longévité de la chaudière
- une réduction du risque d'entartrage
- un système discret qui ne nécessite pas d'allumage de la chaudière entre 2 puisages, réduisant ainsi les nuisances sonores

MicroFast® est disponible sur les chaudières **ThemaPlus**

(1) Le corps est en inox et les fonds sont en matière composite

### 3 Accumulation via ballon à serpentin

> Un confort maximal en eau chaude pour les grandes familles

Serpentin



Ce système est disponible sur les chaudières en chauffage seul en combinaison avec un ballon externe à serpentin

- Un large assortiment de ballons à serpentins Bulex
- La solution idéale dans les régions à eau très calcairisée : grâce au diamètre important du serpentin

Disponible en combinaison avec les chaudières **thermoMaster AS 30** et **Thema Condens AS 30**

### 4 IsoDyn<sup>3</sup>

> La révolution du confort ECS

Nouveau



Accumulation dynamique

Ballons IsoDyn<sup>3</sup>

**IsoDyn<sup>2</sup>**, c'était 2 ballons de 21 litres en inox<sup>(2)</sup> avec un rechargement en seulement 5 minutes !  
**IsoDyn<sup>3</sup>** offre ces avantages et en ajoute de nouveaux :

**La chaudière qui s'adapte au rythme de vie de vos clients**

Avec la nouvelle fonction «Apprentissage ECS», la chaudière va analyser la consommation des utilisateurs afin de s'adapter au mieux à leurs besoins et de démarrer la chaudière aux meilleurs moments : des économies d'énergie et un accroissement de la longévité de la chaudière.

**Détection de petits puisages**

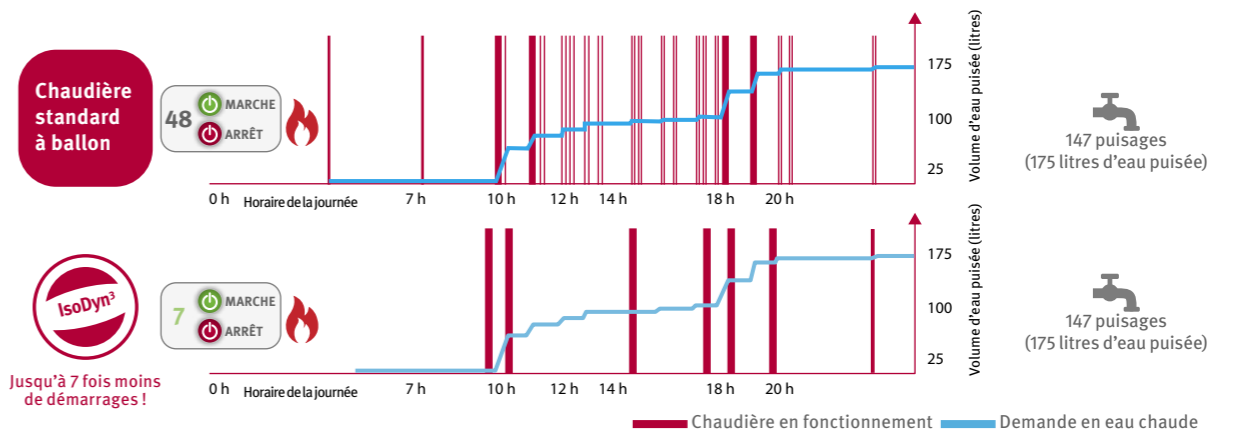
Grâce au capteur de débit positionné à la sortie ECS des ballons, la chaudière est capable de reconnaître les petits puisages. Elle évite ainsi les allumages intempestifs !

**Jusqu'à 7 fois moins de démarrages qu'une chaudière standard à ballon**

Ces deux nouveautés assurent un confort sanitaire total avec des économies d'énergie maximales. Une chaudière intelligente qui s'adapte au rythme de vie du client et aux besoins de toute la famille, à tout moment, et pour longtemps...

**IsoDyn<sup>3</sup>** est disponible sur les chaudières **IsoTwin**

Comparaison entre une chaudière standard à ballon et une chaudière avec la technologie IsoDyn<sup>3</sup>



(2) Le corps est en inox et les fonds sont en matière composite

# Innovation, performance, simplicité !



La condensation  
**FACILE**  
avec Bulex

## La gamme de chaudières étudiée pour une installation et une maintenance faciles

- Des chaudières compactes et légères pour faciliter une manipulation plus aisée
- Une gamme développée en consultation avec des installateurs pour correspondre parfaitement à vos besoins
- Une accessibilité à l'ensemble des composants internes à la chaudière par l'avant pour faciliter la maintenance
- Toutes les solutions de fumisterie pour une rénovation simplifiée
- Un nouveau packaging pour faciliter encore plus l'installation et le transport

## 1 Deux corps de chauffe



Corps de chauffe en aluminium silicium

### > Corps de chauffe en aluminium silicium

**Efficacité : optimisation de la conduction de chaleur**

- Un rendement élevé et une montée en température très rapide pour un maximum de confort sans attente
- Des sections de passage importantes permettent :
  - un échange de chaleur optimisé pour un fonctionnement à des températures faibles
  - de limiter les risques d'embouage et donc d'augmenter la longévité du produit

**Une maintenance facile et rapide : pas de kit de nettoyage spécifique**

Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe. Pas besoin d'outil spécifique pour son entretien. La brosse et les kits de nettoyage ne sont pas nécessaires pour l'entretien du corps de chauffe Bulex

Disponible sur la gamme **ThermoMaster**



Corps de chauffe en acier inoxydable

### > Corps de chauffe en inox

**Efficacité, fiabilité et facilité de maintenance reconnues :**

- Développement spécifique Bulex
- Plus de 20 ans d'expérience
- 3 millions d'unités vendues en Europe
- Un corps de chauffe reconnu pour sa fiabilité et ses performances

Disponible sur les gammes **Thema Condens A, ThemaFast, ThemaPlus, Thema Condens AS et IsoTwin Condens**



## 2 Technologie FlameFit®

> Une analyse en continu de la combustion pour la garantie d'une combustion optimale

La technologie FlameFitR ajuste en permanence la combustion de la chaudière afin de garantir à votre client une consommation minimale et une compatibilité gaz simplifiée :

- Analyse en continu de la combustion pour une flamme optimisée et des économies d'énergie
- Pas de réglage ni de calibration nécessaires lors de la mise en service de la chaudière
- Ajustement automatique de l'excès d'air quel que soit le type de gaz naturel utilisé.
- Intégration d'un mode secours en cas de panne pour assurer à votre client du chauffage et de l'eau chaude en attendant l'intervention d'un professionnel
- Plage de modulation jusqu'à 1 à 9 afin d'éviter les cycles d'arrêt et de redémarrage fréquents

Disponible sur **Thema Condens AS, ThemaFast Condens, ThemaPlus Condens et IsoTwin Condens**



Électrode de contrôle de flamme FlameFit®

Nouveau

## 3 Des fonctionnalités et des équipements conçus avec vous et pour vous



### > Display touch screen

- Interface LED tactile et intuitive avec guide d'installation intégré
- Affichage des divers codes avec textes, disponibles en plusieurs langues pour un diagnostic clair
- Affichage des consommations

Installation en un clic !



### > Technologie « Clic-express »

- Installation rapide « 2 secondes chrono »
- Possibilité d'installer simultanément le boîtier radio et le boîtier de connectivité

# ThermoMaster

18/25 - 25/30 - 30/35



## La réponse compacte et accessible à tous

### Une intégration facile et harmonieuse

- Idéal pour les placards de cuisine: seulement 30 cm de profondeur
- Design épuré : une installation parfaite pour les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

### Un matériau et un concept aux avantages reconnus

- Corps de chauffe : Grandes sections de passage d'eau pour une longévité accrue
- Aluminium/silicium : Matériau vendu depuis plus de 20 ans par Bulex
- Amélioration de l'efficacité grâce à une meilleure surface d'échange de chaleur

### Une simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

- Chaudière légère et compacte, facile à installer
- Affichage lumineux contrasté lisible dans l'obscurité
- Accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant: pas besoin d'espace sur les côtés de l'appareil

Puissance sanitaire	Débit spécifique (l/min)	⊕	⊖	⊕ + ⊖	Adapté à
25	14,5	x 2	x 1	-	1 sonde > 90 m <sup>2</sup>
30	17,3	x 2	-	x 1	1 sonde > 90 m <sup>2</sup>
35	20,2	x 2	-	x 2	2 sondes > 90 m <sup>2</sup>

- Gaz naturel uniquement
- Cheminées individuelles et collectives

### Equipements

- 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

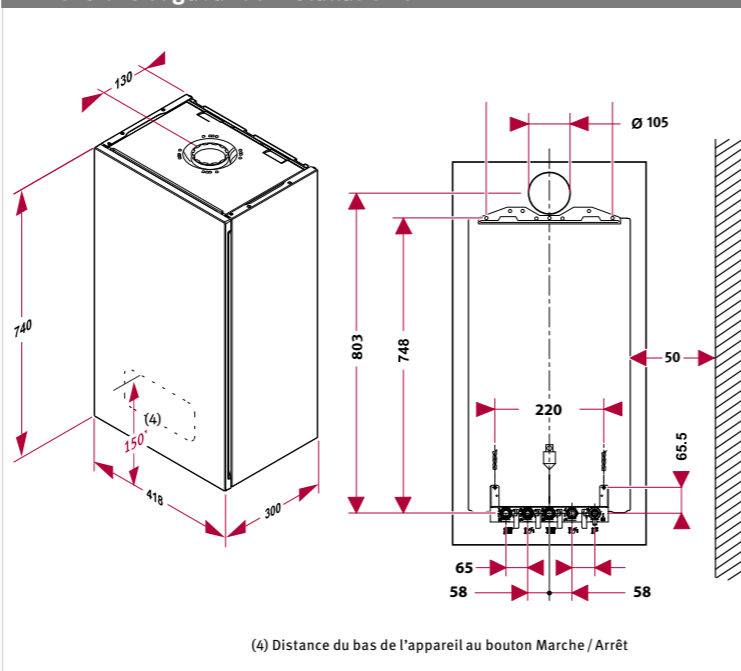
### Astuce Bulex

#### Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe ! Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



### Dimensions et gabarit d'installation en mm



### Composants livrés avec l'appareil

- 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	25/30	30/35
Nomenclature Gaz naturel		ThermoMaster 18/25 - A (E-BE)	ThermoMaster 25/30 - A (E-BE)	ThermoMaster 30/35 - A (E-BE)
Catégorie gaz		I2E(S) (GN uniquement)	I2E(S) (GN uniquement)	I2E(S) (GN uniquement)
<b>Données ErP</b>				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	86 / A	86 / A	84 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL	XL
Puissance thermique nominale	kw	18	25	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9	109,8 / 98,9	109,8 / 98,9
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,8 / 89	98,8 / 89	99,1 / 89,3
Pertes à l'arrêt	kw	0,05	0,05	0,05
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kw	0,025	0,029	0,03
Puissance électrique en mode veille	kw	0,002	0,002	0,002
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	49	51	53
Emission NOx	mg/kwh	39	39	45
<b>Caractéristiques chauffage</b>				
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kw	5 - 18,1	6 - 25	7 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kw	5,3 - 19,1	6,3 - 26,5	7,4 - 31,8
Plage de température départ chauffage	°C	10 - 80	10 - 80	10 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	10	10	10
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	3,0	3,0
<b>Caractéristiques sanitaires</b>				
Puissance utile maximale (G20)	kw	25,2	30	35
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,5 / 12,1	17,3 / 14,5	20,1 / 16,8
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Capacité du vase d'expansion	l	-	-	-
Capacité du ballon	l	-	-	-
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	10,0	10,0
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>				
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	∅ 60 / 100	m	10 m + 1	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	∅ 80 / 125	m	25 m + 3	25 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	∅ 60 / 100	m	10 m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	∅ 80 / 125	m	25 m + 3	25 m + 3
<b>Consommation gaz</b>				
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	1,9 / 2,7	2,7 / 3,2	3,2 / 3,8
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	1,86 / 2,57	2,57 / 3,08	3,08 / 3,65
<b>Informations complémentaires</b>				
Poids vide / rempli	kg	32,1 / 36,1	32,8 / 37,3	32,9 / 37,4
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300	740 / 418 / 300	740 / 418 / 300
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN	DIN	DIN
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Références et Prix		18/25	25/30	30/35
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010016077	0010016078	0010016667
	Prix	€, HTVA 1.416,14	1.525,14	2.168
Plaque de montage	0010031762	€, HTVA 133,32	133,32	133,32
Set de tubulures cuivre	0020222453	€, HTVA 35,95	35,95	35,95
Sortie verticale 60/100	0020257015	€, HTVA 35,09	35,09	35,09
Sortie verticale 80/125	0020276091	€, HTVA 28,16	28,16	28,16
Sortie parallèle 80/80	0020276092	€, HTVA 63,64	63,64	63,64



Selon la norme EN 13203

Omnium





# ThermoMaster AS

30



## La condensation pour tous !

### Une intégration facile et harmonieuse

- Pensée pour des associations énergétiques : parfaite synergie avec un chauffe-eau thermodynamique ou un ballon solaire
- Design épuré et discret : s'intègre parfaitement dans les petits logements
- Générateur silencieux : idéal pour une installation dans une pièce de vie

### Un matériau et un concept aux avantages reconnus

- Un matériau et un concept aux avantages reconnus
- Corps de chauffe alu : Grandes sections de passage d'eau pour une longévité accrue
- Aluminium/silicium : Matériau vendu depuis plus de 20 ans par Bulex
- Amélioration de l'efficacité grâce à une meilleure surface d'échange de chaleur

### Une simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

- Chaudière légère et compacte, facile à installer
- Affichage lumineux contrasté lisible dans l'obscurité
- Accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant: pas besoin d'espace sur les côtes de l'appareil

- Gaz naturel uniquement

- Cheminées individuelles et collectives

### Equipements

- 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

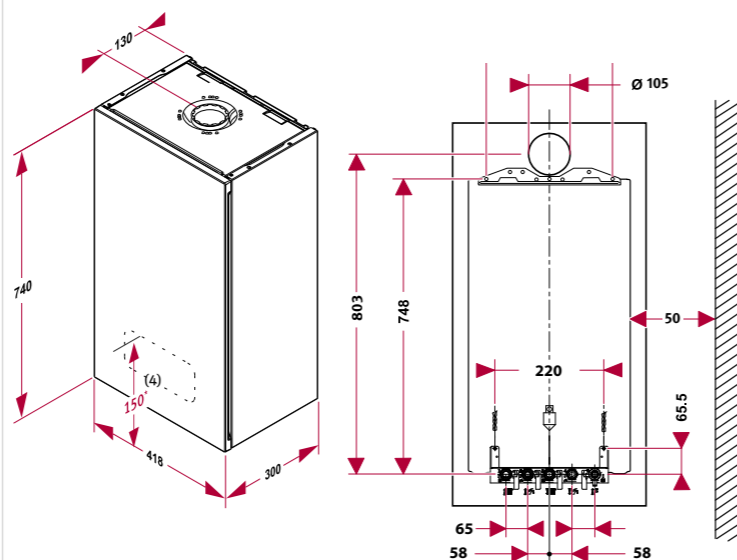
### Astuce Bulex

#### Nettoyage du corps de chauffe sans brosse ni outils !

Lorsque le nettoyage est nécessaire, il suffit de pulvériser de l'eau douce dans le corps de chauffe ! Un produit pensé pour une maintenance simple et rapide.



### Dimensions et gabarit d'installation en mm



(4) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

### Composants livrés avec l'appareil

- 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	
Nomenclature Gaz naturel		ThermoMaster AS 30 -A (E-BE)	
Catégorie gaz		I2E(S)(GN uniquement)	
<b>Données ErP</b>			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	-	
Profil de soutirage	-	-	
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	
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	54	
Emission NOx	mg/kwh	40	
<b>Caractéristiques chauffage</b>			
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 température départ chauffage	°C	10 - 80	
Capacité du vase d'expansion	l	10	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	
<b>Caractéristiques sanitaires</b>			
Puissance utile maximale (G20)	kw	35	
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	-	
Plage de température départ ECS	°C	-	
Capacité du vase d'expansion	l	-	
Capacité du ballon	l	-	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3	
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	
<b>Consommation gaz</b>			
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,2 / 3,8	
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,08 / 3,65	
<b>Informations complémentaires</b>			
Poids vide / rempli	kg	32,1 / 36,3	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 300	
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN	
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	
Protection électrique	-	IPX4D	
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	

Références et Prix		30	
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010016080	
	Prix	€, HTVA	2.120,33
Plaque de montage	0010031760	€, HTVA	133,32
Set de tubulures cuivre	0020222453	€, HTVA	35,95
Sortie verticale 60/100	0020257015	€, HTVA	35,09
Sortie verticale 80/125	0020276091	€, HTVA	28,16
Sortie parallèle 80/80	0020276092	€, HTVA	63,64

2 ans  
GARANTIE

15 ans  
pièces de  
rechange

Omnium

instalCLUB 150 points

# Thema Condens A

25/30 - 30/35



## La chaudière à la technologie éprouvée

### Une fiabilité inégalée

- Corps de chauffe, brûleur et échangeur sanitaire en inox
- Concept de corps de chauffe vendu depuis plus de 10 ans par Bulex
- Brûleur pneumatique simple et robuste

### Un confort sanitaire élevé

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- Débit sanitaire jusqu'à 17 l / min

### Facilité d'entretien

- Filtre auto-nettoyant de protection de l'échangeur à plaques : réduction des risques d'encrassement
- Interface clair «1 touche, 1 fonction»
- Accessibilité à l'ensemble des composants par l'avant: pas besoin d'espace sur les côtes de l'appareil

Puissance sanitaire	Débit spécifique (l/min)	W	F	+	Adapté à
30	17,5	x 2	-	x 1	1 sonde > 90 m <sup>2</sup>
35	20,4	x 2	-	x 2	2 sondes > 90 m <sup>2</sup>

- Gaz naturel et propane

- Cheminées individuelles et collectives

## Equipements

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Echangeur à plaques en inox
- Interface LCD large avec boutons de sélection «1 touche, 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

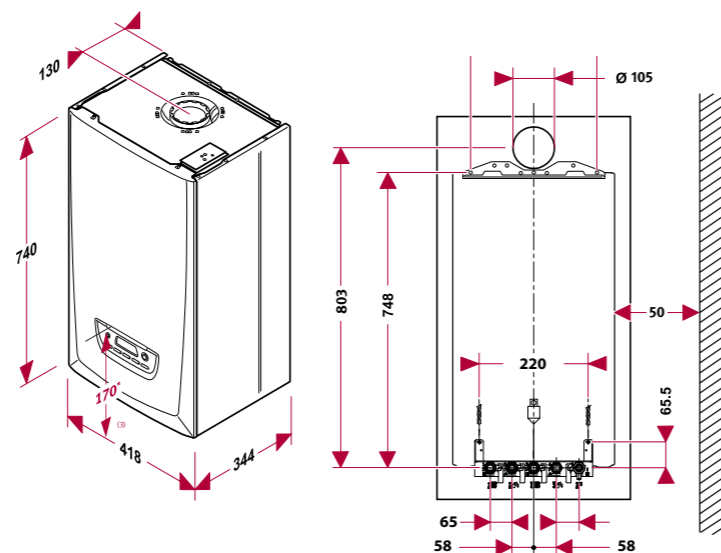
## Astuce Bulex

### Une maintenance facile et rapide

Les panneaux latéraux sont facilement démontables pour un accès encore plus facile aux composants de la chaudière.



## Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

## Composants livrés avec l'appareil

- 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 A		25/30	30/35
Nomenclature Gaz naturel		Thema Condens 25/30 -A (E-BE)	Thema Condens 30/35 -A (E-BE)
Catégorie gaz		I2E(S) & I3P	I2E(S) & I3P
<b>Données ErP</b>			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	93 / A	93 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	84 / A	84 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL
Puissance thermique nominale	kw	25	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,2 / 98,4	108,8 / 98
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98,2 / 88,5	98,3 / 88,6
Pertes à l'arrêt	kw	0,042	0,042
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kw	0,035	0,042
Puissance électrique en mode veille	kw	0,003	0,003
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51	53
Emission NOx	mg/kwh	38	41
<b>Caractéristiques chauffage</b>			
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kw	7,5 - 24,5	10,5 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kw	8,5 - 26,9	11,4 - 32,8
Plage de température départ chauffage	°C	10 - 80	10 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	3,0
<b>Caractéristiques sanitaires</b>			
Puissance utile maximale (G20)	kw	30,6	35,7
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	17,5 / 14,6	20,4 / 17
Plage de température départ ECS	°C	38 - 60	38 - 60
Capacité du vase d'expansion	l	-	-
Capacité du ballon	l	-	-
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	10,0
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93, C43P, C(10)3
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	10 m + 1	10 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	25 m + 1	25 m + 1
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	10 m	10 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	26 m	26 m
<b>Consommation gaz</b>			
G20 (chauffage / sanitaire)	m <sup>3</sup> /h	2,65 / 3,24	3,23 / 3,77
G25 (chauffage / sanitaire)	m <sup>3</sup> /h	2,55 / 3,11	3,11 / 3,63
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,94 / 2,38	2,37 / 2,77
<b>Informations complémentaires</b>			
Poids vide / rempli	kg	37,7 / 42,9	38,3 / 44
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN	DIN
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX5	IPX5
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Références et Prix		25/30	30/35
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010017363	0010017364
	Prix	€, HTVA 1.510,33	2.338,15
Plaque de montage	0010031762	€, HTVA 133,32	133,32
Set de tubulures cuivre	0020222453	€, HTVA 35,95	35,95
Sortie verticale 60/100	0020257015	€, HTVA 35,09	35,09
Sortie verticale 80/125	0020276091	€, HTVA 28,16	28,16
Sortie parallèle 80/80	0020276092	€, HTVA 63,64	63,64

(1) Les caractéristiques techniques des chaudières Gaz propane peuvent différer légèrement de celles des versions Gaz naturel



Selon la norme EN 13203

Omnium



# ThemaFast Condens

20/26 - 25/31 - 30/35



Puissance sanitaire	Débit spécifique (l/min)	1	2	3	Adapté à
25,7	14,8	x 2	x 1	-	1 SDB < 90 m <sup>2</sup>
31	17,8	x 2	-	x 1	1 SDB > 90 m <sup>2</sup>
34,8	20	x 2	-	x 2	2 SDB > 90 m <sup>2</sup>

## LA référence des chaudières mixtes à condensation

### De l'eau chaude disponible immédiatement, à volonté

- Technologie AquaFast : micro-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- Débit sanitaire jusqu'à 17 litres par minute selon EN 13203 : label sanitaire 3\*\*\*
- Fonction «smart-shower» pour un maintien en température et un confort constant tout au long de la douche.

### Des nouveautés pour l'installation

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage
- Le boîtier radio du régulateur et MiLink sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

### Des nouveautés pour l'entretien et la maintenance

- Nouvelle interface tactile avec display «texte clair» (langue au choix) pour un diagnostic facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de nouveaux codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière
- Multiples fonctions réversibles de protection du confort afin de garantir un approvisionnement particulièrement fiable en toute situation

### - Gaz naturel et propane

### - Cheminées individuelles uniquement

### Equipements

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec 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

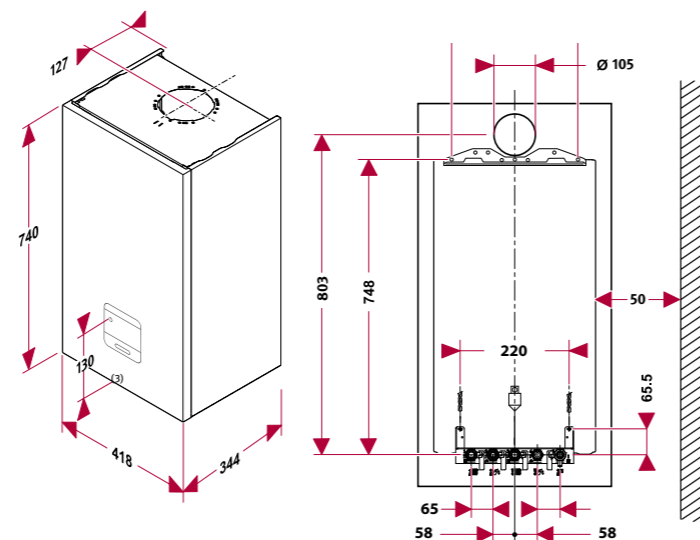
### Astuce Bulex

#### Maintenance du brûleur FlameFit®

L'électrode de contrôle FlameFit® ne nécessite pas de maintenance et ne doit être ni nettoyée ni touchée.



### Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

### Composants livrés avec l'appareil

- 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	25/31	30/35
Nomenclature Gaz naturel		ThemaFast Condens 20/26-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 25/31-CS/1 (N-BE)	ThemaFast Condens 30/35-CS/1 (N-BE)
Catégorie gaz		I2N & I3P	I2N & I3P	I2N & I3P
<b>Données ErP</b>				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	84 / A	85 / A	85 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL	XL
Puissance thermique nominale	kw	20	25	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,8 / 98,9	109,5 / 98,7	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,8	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kw	0,045	0,044	0,044
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kw	0,031	0,028	0,033
Puissance électrique en mode veille	kw	0,002	0,002	0,002
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	53	48	51
Emission NOx	mg/kwh	38	24	29
<b>Caractéristiques chauffage</b>				
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kw	2,5 - 19,7	3,4 - 25	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kw	2,8 - 21,7	3,9 - 27,3	3,9 - 32,8
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	3,0	3,0
<b>Caractéristiques sanitaires</b>				
Puissance utile maximale (G20)	kw	25,7	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,8 / 12,3	17,8 / 14,8	20 / 16,7
Plage de température départ ECS	°C	35 - 65	35 - 60	35 - 60
Capacité du vase d'expansion	l	-	-	-
Capacité du ballon	l	-	-	-
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	10,0	10,0
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>				
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	10 m + 1	10 m + 1	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	23 m + 3	28 m + 3	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	12 m	12 m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	23 m + 3	28 m + 3	23 m + 3
<b>Consommation gaz</b>				
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,16 / 2,75	2,7 / 3,28	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,51 / 3,2	3,14 / 3,82	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,59 / 2,02	1,98 / 2,41	2,38 / 2,7
<b>Informations complémentaires</b>				
Poids vide / rempli	kg	30,7 / 42,3	33,4 / 45,6	33,6 / 45,7
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN	DIN	DIN
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Références et Prix		20/26	25/31	30/35
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010025076	0010025077	0010025078
	Prix	€, HTVA 1.710	1.815	2.150
Chaudière Gaz propane (1)	Référence	-	0010025114	-
	Prix	€, HTVA -	1815	-
Plaque de montage	0010031762	€, HTVA 133,32	133,32	133,32
Set de tubulures cuivre	0020222453	€, HTVA 35,95	35,95	35,95
Sortie verticale 60/100	0010031029	€, HTVA 35,09	35,09	35,09
Sortie verticale 80/125	0010031033	€, HTVA 28,16	28,16	28,16
Sortie parallèle 80/80	0010024098	€, HTVA 63,64	63,64	63,64

(1) Les caractéristiques techniques des chaudières Gaz propane peuvent différer légèrement de celles des versions Gaz naturel



Selon la norme EN 13203

Omnium



# ThemaPlus Condens

20/26 - 25/31 - 30/35



Puissance sanitaire	Débit spécifique (l/min)	⚗	⚗ / ⚗	⚗ + ⚗	Adapté à
25,7	14,8	x 2	-	x 1	2 SDB > 90 m <sup>2</sup>
31	17,8	x 2	x 1	x 1	1 SDB > 90 m <sup>2</sup>
34,8	20	x 2	-	x 2	2 SDB > 90 m <sup>2</sup>

## Equipements

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Mini boiler intégré de 3,2 litres en inox avec résistance électrique de 25 W
- Interface design, tactile et intuitive avec affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- 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

## Astuce Bulex

### Une belle installation !

Commandez le nouveau cache-tubulures magnétique, une installation en seulement 5 secondes directement sous la chaudière.

Réf. 0010025489



## De l'eau chaude tout de suite !

### Un confort sanitaire sans compromis pour vos clients

- De l'eau chaude disponible immédiatement à température stable, même en cas de multiples puisages grâce au mini-ballon de 3,2 litres intégré : technologie MicroFast®
- Sonde de température en sortie d'échangeur pour une précision optimale tout au long de la durée de la chaudière.
- Fonction «smart-shower» pour un maintien en température et un confort constant tout au long de la douche.

### Des nouveautés pour l'installation

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage
- Le boîtier radio du régulateur et MiLink sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- Retour du raccordement type «Bulex» (gaz à droite) pour un remplacement des chaudières non-condensation Bulex plus facile

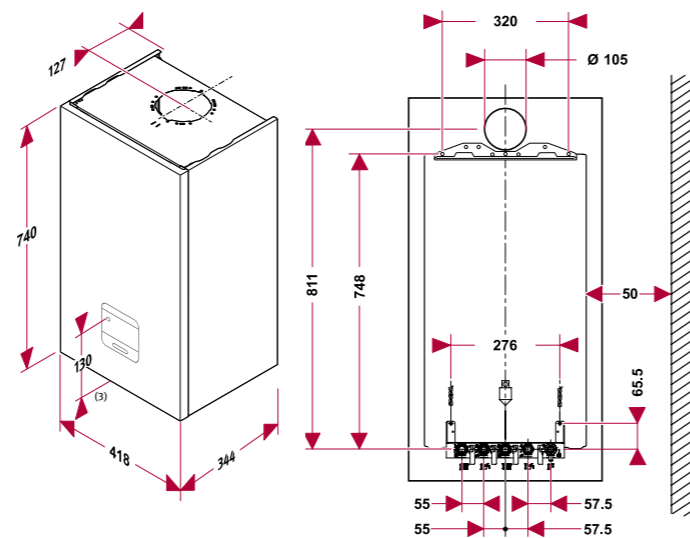
### Des nouveautés pour l'entretien et la maintenance

- Nouvelle interface tactile avec display «texte clair» (langue au choix) pour un diagnostic facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de nouveaux codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière
- Réduction des effets d'entartage dans la chaudière grâce au maintien à température du mini-ballon sanitaire en inox par résistance électrique de 25 W

### - Gaz naturel et propane

### - Cheminées individuelles uniquement

## Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

## Composants livrés avec l'appareil

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

ThemaPlus Condens		20/26	25/31	30/35
Nomenclature Gaz naturel		ThemaPlus Condens MA 20/26-CS/1 (NBE)	ThemaPlus Condens MA 25/31-CS/1 (NBE)	ThemaPlus Condens MA 30/35-CS/1 (NBE)
Catégorie gaz		I2N & I3P	I2N & I3P	I2N & I3P
Données ErP				
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	83 / A	82 / A	83 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL	XL
Puissance thermique nominale	kw	20	25	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	110 / 99,1	109,5 / 98,7	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	97,3 / 87,7	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kw	0,045	0,036	0,059
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kw	0,033	0,028	0,034
Puissance électrique en mode veille	kw	0,002	0,002	0,002
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	47	46	49
Emission NOx	mg/kwh	38	23	29
Caractéristiques chauffage				
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max) (G20)	kw	2,5 - 20	3,4 - 25	3,4 - 29,8
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max) (G20)	kw	2,8 - 21,7	3,9 - 27,3	3,9 - 32,8
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	8	8	8
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	3,0	3,0
Caractéristiques sanitaires				
Puissance utile maximale (G20)	kw	25,7	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	14,8 / 12,3	17,8 / 14,8	20 / 16,7
Plage de température départ ECS	°C	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Capacité du vase d'expansion	l	-	-	-
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	10,0	10,0
Évacuation des gaz brûlés				
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	10 m + 1	10 m + 1	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	23 m + 3	28 m + 3	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	12 m	12 m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	23 m + 3	28 m + 3	23 m + 3
Consommation gaz				
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,16 / 2,75	2,7 / 3,28	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,51 / 3,2	3,14 / 3,82	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,59 / 2,02	1,98 / 2,41	2,38 / 2,7
Informations complémentaires				
Poids vide / rempli	kg	31,7 / 43,3	34,6 / 46,8	34,8 / 46,9
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex	Bulex	Bulex
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Références et Prix	Prix	20/26	25/31	30/35
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010025079	0010025080	0010025081
	Prix	€, HTVA 1.950	2.050	2.315
Chaudière Gaz propane (1)	Référence	-	-	-
	Prix	€, HTVA -	-	-
Plaque de montage	0010025470	€, HTVA 133,32	133,32	133,32
Set de tubulures cuivre	-	€, HTVA -	-	-
Sortie verticale 60/100	0010031029	€, HTVA 35,09	35,09	35,09
Sortie verticale 80/125	0010031033	€, HTVA 28,16	28,16	28,16
Sortie parallèle 80/80	0010024098	€, HTVA 63,64	63,64	63,64

(1) Les caractéristiques techniques des chaudières Gaz propane peuvent différer légèrement de celles des versions Gaz naturel

# Thema Condens AS

30



## La condensation en toute flexibilité

### Une chaudière adaptable

- Adaptez la solution aux besoins de votre client selon les points d'eau et le nombre de personne grâce à l'adaptabilité de la chaudière
- Intégration parfaite avec le nouveau ballon mural de 75 litres, en montage horizontal ou vertical
- Compatibilité avec l'ensemble de la gamme de ballons à spirales Bulex

### Des nouveautés pour l'installation

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage
- Le boîtier radio du régulateur et MiLink sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

### Des nouveautés pour l'entretien et la maintenance

- Nouvelle interface tactile avec display «texte clair» (langue au choix) pour un diagnostic facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de nouveaux codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière
- Multiples fonctions réversibles de protection du confort afin de garantir un approvisionnement particulièrement fiable en toute situation

- Gaz naturel et propane

- Cheminées individuelles uniquement

### Equipements

- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Interface design, tactile et intuitive avec 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

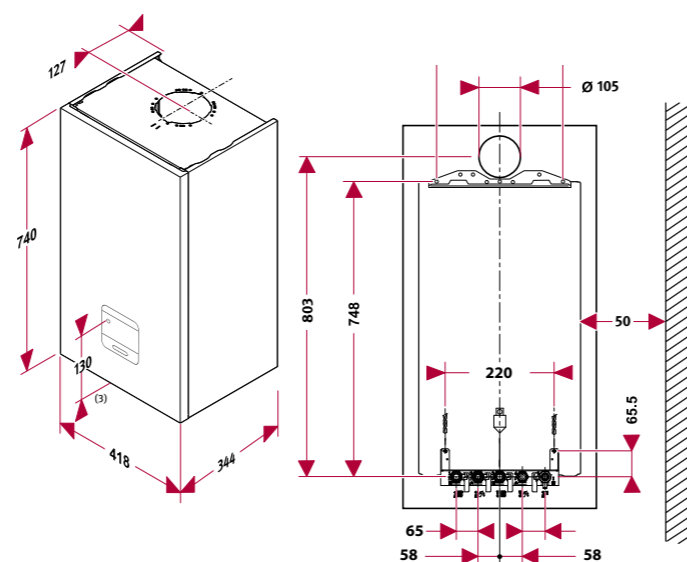
### Astuce Bulex

#### Une belle installation !

Grâce aux nouveaux cache-tubulures/ dossier ainsi qu'au nouveau design standardisé, la combinaison avec le ballon VEQ 75/2 B est parfaite en montage horizontal ou vertical  
Réf. 0010025342 + 0010025344/0010025346



### Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

### Composants livrés avec l'appareil

- 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	
Nomenclature Gaz naturel		Thema Condens AS 30-CS/1 (N-BE)	
Catégorie gaz		I2N & I3P	
<b>Données ErP</b>			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	-	
Profil de soutirage	-	-	
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	
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	51	
Emission NOx	mg/kwh	29	
<b>Caractéristiques chauffage</b>			
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 température départ chauffage	°C	15 - 80	
Capacité du vase d'expansion	l	8	
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	
<b>Caractéristiques sanitaires</b>			
Puissance utile maximale (G20)	kw	34,8	
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	-	
Plage de température départ ECS	°C	45 - 60	
Capacité du vase d'expansion	l	-	
Capacité du ballon	l	-	
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	
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	
<b>Consommation gaz</b>			
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	
<b>Informations complémentaires</b>			
Poids vide / rempli	kg	32,6 / 44,8	
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	740 / 418 / 344	
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	DIN	
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	
Protection électrique	-	IPX4D	
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	

Références et Prix		30	
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010025075	
	Prix	€, HTVA	2.315
Chaudière Gaz propane (1)	Référence	0010039986	
	Prix	€, HTVA	2.315
Plaque de montage	0010031760	€, HTVA	133,32
Set de tubulures cuivre	0020222453	€, HTVA	35,95
Sortie verticale 60/100	0010031029	€, HTVA	35,09
Sortie verticale 80/125	0010031033	€, HTVA	28,16
Sortie parallèle 80/80	0010024098	€, HTVA	63,64



Omnium



# isoTwin condens

25/31 - 30/35



Puissance sanitaire	Débit spécifique (l/min)	Adapté à
31	25,2	x 2
34,8	27,6	x 2

## Le confort sanitaire 3.0

### Un maximum d'eau chaude sanitaire

- De l'eau chaude stable à tout moment, jusqu'à 2 douches et un lavabo en même temps : un débit sanitaire jusqu'à 23 litres / minute
- Réchauffage des deux ballons de 21 litres en seulement 5 minutes, de l'eau chaude pour toute la famille à tout moment
- Fonction intelligente d'apprentissage des habitudes d'eau chaude sanitaire pour jusqu'à 7 fois moins de démarrages pour des économies d'énergie maximales

### Des nouveautés pour l'installation

- Technologie FlameFit®, une combustion automatique et sans réglage
- Le boîtier radio du régulateur et MiLink sont intégrables directement sous la chaudière en quelques secondes
- On pense au transport : ne vous abîmez plus le dos pour sortir la chaudière du carton, grâce à l'ouverture facile

### Des nouveautés pour vous et vos clients

- Nouvelle interface tactile avec display «texte clair» (langue au choix) pour un diagnostic facile et rapide
- Une maintenance plus précise grâce à l'ajout de nouveaux codes permettant de surveiller l'activité de la chaudière
- Multiples fonctions réversibles de protection du confort afin de garantir un approvisionnement particulièrement fiable en toute situation

- Gaz naturel et propane
- Cheminées individuelles uniquement

## Equipements

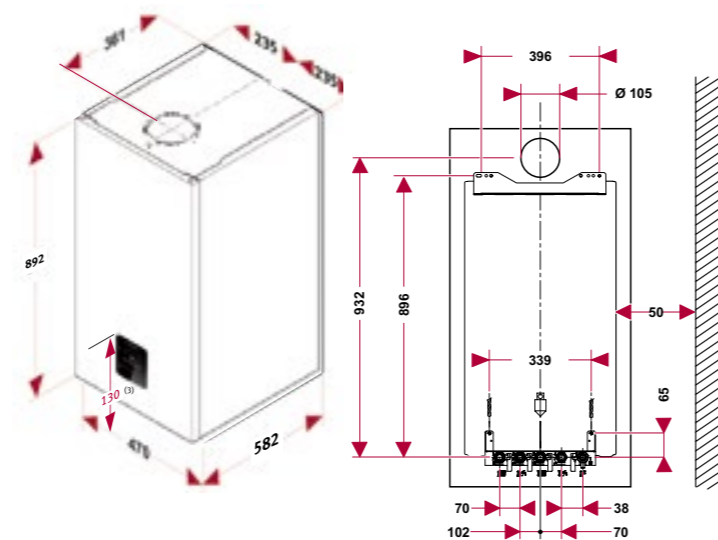
- Corps de chauffe et brûleur en inox
- Electrode de contrôle
- Echangeur à plaques en inox
- Boiler intégré de 42 litres (2x21 litres) en inox
- Interface design, tactile et intuitive avec affichage des consommations
- Vase d'expansion chauffage (8L), bypass et soupape sécurité 3 bar
- Vase d'expansion 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

## Astuce Bulex

### Verrouillage de l'interface possible

Vous voulez éviter que vos clients ne modifient les réglages ou que les enfants jouent avec ? Bulex a développé un mode verrouillage qui peut être activé par vos soins. Pour le désactiver, restez appuyer 3 sec sur la touche «menu».

## Dimensions et gabarit d'installation en mm



(3) Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

## Composants livrés avec l'appareil

- 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		25/31	30/35
Nomenclature Gaz naturel		IsoTwin Condens T 25/31-CS/1 (N-BE)	IsoTwin Condens T 30/35-CS/1 (N-BE)
Catégorie gaz		I2N & I3P	I2N & I3P
<b>Données ErP</b>			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage (ηs)	%	94 / A	94 / A
Efficacité énergétique saisonnière pour l'eau chaude (ηWh)	%	82 / A	85 / A
Profil de soutirage	-	XL	XL
Puissance thermique nominale	kw	25	30
Rendement à charge partielle (30% et retour 30°C) (Hi/Hs)	%	109,7 / 98,8	109,4 / 98,6
Rendement à charge nominale (100% et 80/60°C) (Hi/Hs)	%	98 / 88,3	97,8 / 88,1
Pertes à l'arrêt	kw	0,059	0,059
Consommation d'électricité auxiliaire à pleine charge	kw	0,026	0,034
Puissance électrique en mode veille	kw	0,002	0,002
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB (A)	43	47
Emission NOx	mg/kwh	37	31
<b>Caractéristiques chauffage</b>			
Puissance utile Régime 80 / 60 °C (min - max)	(G20) kw	3,5 - 25	4 - 30
Puissance utile Régime 50 / 30 °C (min - max)	(G20) kw	3,8 - 27,6	4,3 - 32,5
Plage de température départ chauffage	°C	15 - 80	15 - 80
Capacité du vase d'expansion	l	12	12
Pression maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	3,0	3,0
<b>Caractéristiques sanitaires</b>			
Puissance utile maximale	(G20) kw	31	34,8
Débit spécifique (ΔT 25 K / ΔT 30 K)	l/min	25,2 / 21	27,6 / 23
Plage de température départ ECS	°C	45 - 65	45 - 65
Capacité du vase d'expansion	l	2	2
Capacité du ballon	l	2 x 21	2 x 21
Pression maximale d'alimentation sanitaire	bar	10,0	10,0
<b>Évacuation des gaz brûlés</b>			
Type de raccordement	-	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93	B23P, C13, C33, C43, C53, C83, C93
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	10 m + 1	8 m + 1
Longueur maximale en C13 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	28 m + 3	23 m + 3
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 60 / 100 m	12 m	8 m
Longueur maximale en C33 (Longueur + coude(s) 87°)	ø 80 / 125 m	28 m + 3	23 m + 3
<b>Consommation gaz</b>			
G20 (chauffage / sanitaire)	m³/h	2,7 / 3,28	3,24 / 3,68
G25 (chauffage / sanitaire)	m³/h	3,14 / 3,82	3,77 / 4,28
G31 (chauffage / sanitaire)	kg/h	1,98 / 2,41	2,38 / 2,7
<b>Informations complémentaires</b>			
Poids vide / rempli	kg	65 / 114	65 / 114
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	893 / 470 / 582	893 / 470 / 582
Type de raccordement hydraulique/gaz	-	Bulex	Bulex
Raccordements (chauffages - sanitaires - gaz)	pouces	3/4" - 3/4" - 1/2"	3/4" - 3/4" - 1/2"
Protection électrique	-	IPX4D	IPX4D
Raccordement électrique	V	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Références et Prix		25/31	30/35
Chaudière Gaz naturel	Référence	0010025203	0010025204
	Prix	€, HTVA 2.995	3.350
Chaudière Gaz propane (1)	Référence	0010039987	-
	Prix	€, HTVA 2.995	-
Plaque de montage	0020106759	€, HTVA 197,08	197,08
Set de tubulures cuivre	0020269206	€, HTVA 45,9	45,9
Sortie verticale 60/100	0010031029	€, HTVA 35,09	35,09
Sortie verticale 80/125	0010031033	€, HTVA 28,16	28,16
Sortie parallèle 80/80	0010024098	€, HTVA 63,64	63,64

# VEQ

75



## Pour chaudières chauffage seul existantes

### Design identique à la chaudière

- Compatible avec la chaudière Thema Condens AS 30
- Design adaptée pour une installation esthétique et harmonieuse avec la chaudière

### Compact et performant

- Design compact
- Serpentin avec grande surface d'échange
- Confort assuré : toujours de l'eau chaude disponible

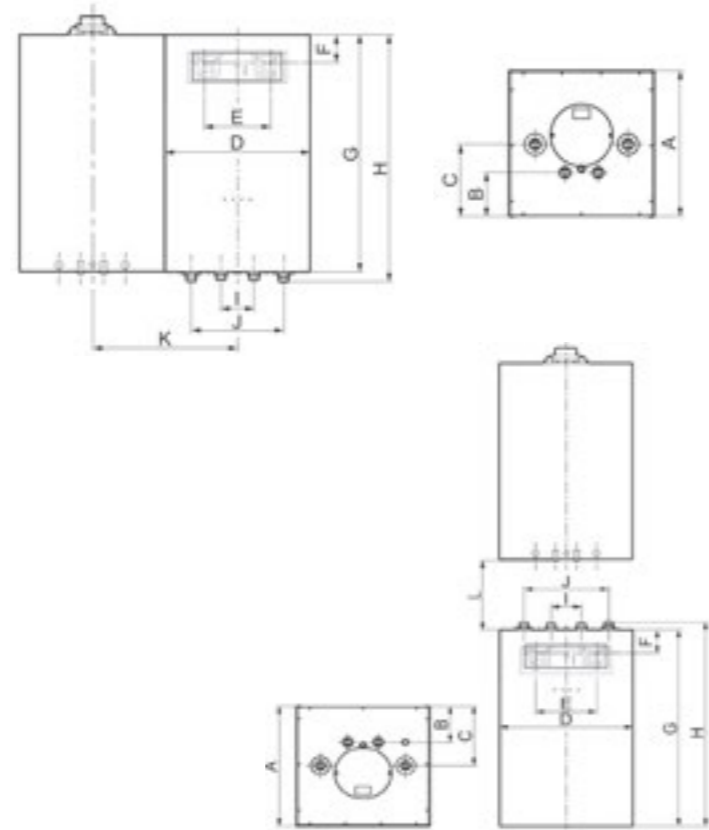
### Une solution compacte facile à installer

- Dimensions adaptées : facile à installer à côté de la chaudière
- Cache hydraulique pour isoler les connections entre la chaudière et le ballon

### Equipements

- Cuve en tôle d'acier émaillé protégée par une anode en magnésium
- Habillage en tôle d'acier émaillée de couleur blanche
- Isolation thermique par mousse de polyuréthane
- Sonde sanitaire en option
- Raccord diélectrique et groupe de sécurité non compris

### Dimensions et gabarit d'installation en mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
VEQ 75/2 B	440	132	217	440	200	80	740	766	100	280	440	350

VEQ	75/2 B
Classe d'efficacité énergétique	B
Pertes statiques	W 31,7
Capacité nette du ballon	l 68
Puissance en continu – température départ 80°C	kW (l/h) 30 (738)
Poids à vide/installé	kg 52/125
Temps de chauffe (DT=50°C)	min 12
épaisseur de l'isolant	mm 20
Raccord chauffage	R 3/4
Raccord eau sanitaire	R 3/4
Référence	0010025316
Prix	€ 677



Omnium



La cuve



# Accessoires chaudières murales condensation

Désignation	Référence	Visuel	Compatibilité			Prix Public €, HTVA
			Thermo Master	Thema Condens	Iso Condens	
<b>Accessoires ballon VEQ 75/2 B</b>						
<b>Dosseret écarteur chaudière</b> Permet d'avoir la même profondeur entre la chaudière et le ballon design	<b>Nouveau</b> 0010025342		-	✓ Nouvelle Thema Condens AS	-	87
<b>Cache-tubulures</b> pour montage horizontal gauche ou droit	<b>Nouveau</b> 0010025344		-	✓ Nouvelle Thema Condens AS	-	256
<b>Cache-tubulures pour montage vertical</b>	<b>Nouveau</b> 0010025346		-	✓ Nouvelle Thema Condens AS	-	160
<b>Accessoires esthétique</b>						
<b>Cache-tubulures</b> Permet de masquer les tubulures sous la chaudière pour une installation plus design	<b>Nouveau</b> 0010025489		-	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	-	30
<b>Accessoires acoustique</b>						
<b>Panneau acoustique anti-vibratile</b> Permet de réduire la puissance acoustique de la chaudière	0010025488		-	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	-	30
<b>Accessoires de protection</b>						
<b>Groupe de sécurité</b> Permet de protéger l'installation	B07301012		✓	✓	✓	37,1
<b>Filtre magnétique</b> Permet de protéger l'installation	<b>Nouveau</b> 0010025451		✓	✓	✓	142,3
<b>Accessoires électroniques</b>						
<b>MiLink</b> Permet de commander son installation de chauffage à distance avec smartphone (app gratuite)	<b>Nouveau</b> 0020282697 (Montage sous la chaudière)		-	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	344,41 (1)
	0020261008 (Montage mural)		✓	✓	✓	344,41 (1)
	<b>Nouveau</b> 0010025487		-	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	✓ Nouvelle gamme FlameFit®	67,74
<b>Carte option</b> Permet de gérer : • une pompe sanitaire • une pompe chauffage additionnelle • une vanne GPL extérieure • une alarme	0020184873		✓	✓ Gamme Thema 2015	✓ Gamme Iso 2015	67,74

(1) Cotisation Recupel (0,04€) non incluse

# Régulation

Désignation	Référence	Visuel	Définition	Prix Public €, HTVA
<b>Multizone</b>				
MiSet	0020260997		Thermostat tactile modulant - filaire	187,78 (1)
MiSet radio	0020261003		Thermostat tactile modulant - radio	233,33 (2)
MiPro sense	0020260970		Régulation climatique tactile (filaire) pour la commande d'un circuit direct Livré avec sonde extérieure Max 3 circuits avec RED 5 (2 commandes à distance Mipro sense remote)	216,67 (1)
MiPro Sense Remote	0020260984		Commande d'ambiance filaire pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec la régulation MiPro sense Max 2 commandes avec RED 5. Pas combinable avec RED 3	166,67 (1)
MiPro Sense radio	0020260976		Régulation climatique tactile (radio) pour la commande d'un circuit direct Livré avec sonde extérieure Max 3 circuits avec RED 5 (2 commandes à distance Mipro sense remote radio)	372,22 (3)
MiPro Sense Remote radio	0020260989		Commande d'ambiance radio pour la gestion d'une zone supplémentaire de chauffage avec la régulation MiPro sense Max 2 commandes avec RED 5	188,89 (2)
Module RED 3	0020257508		Carte électronique permettant la gestion de 2 zones de chauffage. Pas en combinaison avec MiPro Sense ou MiPro Sense Radio (Sondes à part)	229,61
Module RED 5	0020257510		Carte électronique permettant la gestion de 3 zones de chauffage en Combinaison avec MiPro Sense ou MiPro Sense Radio (Sondes à part)	254,87
Sonde de température	0020004238		Sonde de température 2,7 kohm (5m)	8,04
Sonde de température	0020174087		Sonde de température 2,7 kohm (3m)	8,04
Sonde extérieure	0020266793		Sonde filaire pour MiSet (sans câble)	27,58
Sonde extérieure	0020266792		Sonde filaire pour MiSet (avec câble - 15m)	81,52
Sonde extérieure	0020094756		Sans fils pour MiSet Radio	88,40 (4)
Interface adresse pour cascade	0020139896		Interface obligatoire à partir de la 2ième chaudière	76,93
Interface opentherm	0020092426		Interface pour thermostat opentherm sur chaudière eBus	109,07
Moduzone Z 11	0020191829		Kit pour la gestion de 2 zones de chauffage de températures différentes	878,73
Moduzone Z20B	0020093951		2 vannes 2 voies thermique 230 V (circuit direct)	178,53
Doigt de gant pour sonde de température	0020129151		Uniquement pour circuit de mélange, raccord 1/2" M	17,23
T-box 1	0020172487		"Module hydraulique pour un circuit direct et un circuit mélangé Pompe à haut rendement Moteur de vanne trois voies Raccords chaudière 3/4" F Raccords circuits 3/4" M	1.831,66
T-box 2	0020172488		Module hydraulique pour deux circuits mélangés et un circuit direct Pompe à haut rendement Moteur de vanne trois voies Raccords chaudière 3/4" F Raccords circuits 3/4" M	2.617,64

(1) Cotisation Recupel (0,04€) non incluse

(2) Cotisation Recupel (0,04€) et cotisation Bebat (0,22€) non incluses

(3) Cotisation Recupel (0,04€) et cotisation Bebat (0,28€) non incluses

(4) Cotisation Recupel (0,04€) et cotisation Bebat (0,05€) non incluses

# Kits hydrauliques

## 1 1<sup>re</sup> installation d'une chaudière murale gaz Bulex

Schéma	Description	Référence	Prix Public €, HTVA
	Plaque de montage pour chaudière Mixte DIN - ThermoMaster - Thema Condens A - ThemaFast Condens	0010031762	133,32
	Plaque de montage pour chaudière AS DIN - ThermoMaster AS - Thema Condens AS	0010031760	133,32
	Plaque de montage pour chaudière Mixte Bulex - ThemaPlus Condens	0010025470	133,32
	Plaque de montage pour chaudière Mixte Bulex - isoTwin Condens	0020106759	197,08

## 2 Remplacement d'une ancienne chaudière murale gaz Bulex

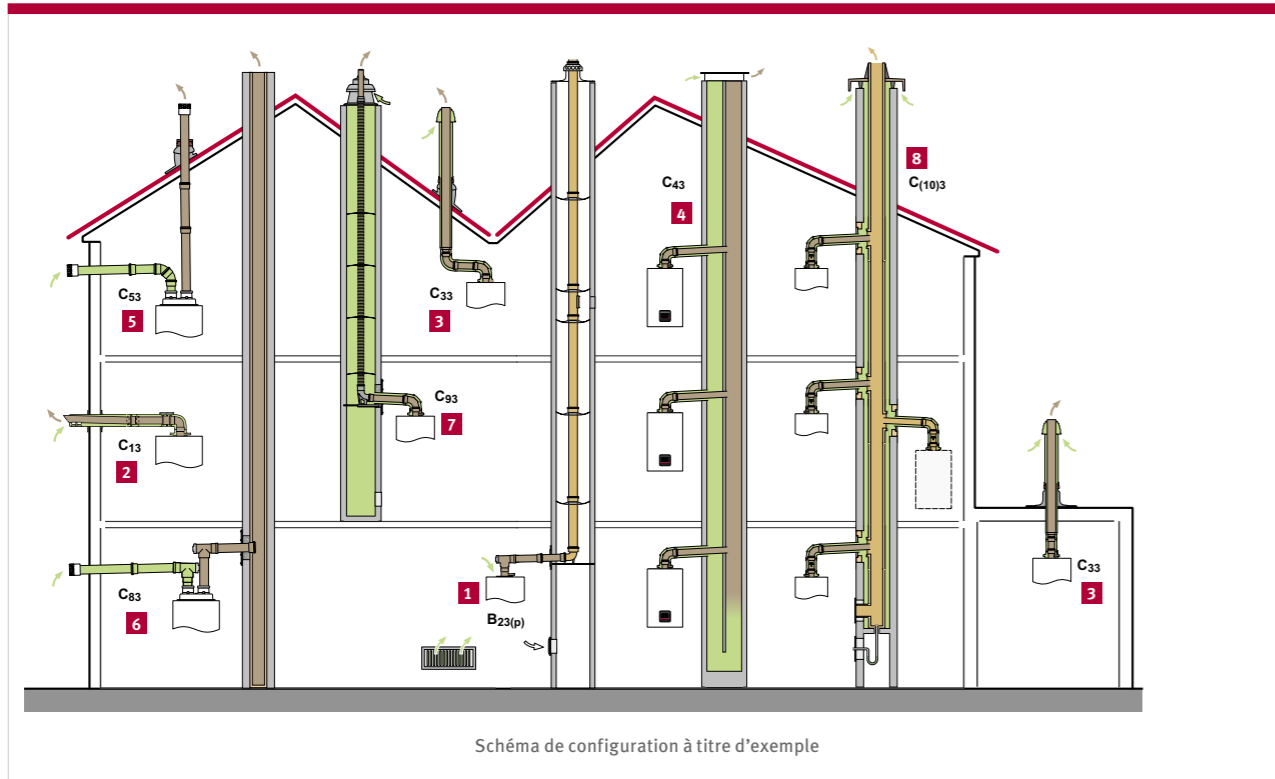
1	2	3	4
Quel modèle à remplacer ?	Par quelle chaudière ?	Plaque de montage (référence - prix €, HTVA)	Schéma de raccordement
ThermoMaster F 25/29 ThermoMaster FAS 29	ThermoMaster ThermoMaster AS Thema Condens A ThemaFast Condens Thema Condens AS	0020193658 - 126,36	Installation existante  Nouvelle chaudière DIN
Thema AS 23 ThemaTEK C 14/24 E ThemaTEK F14/24 E ThemaTEK C 24 E / E-A ThemaTEK F 24 E / E-B ThemaTEK C25 (R1) ThemaTEK C18/24 ThemaClassic C 24 E ThemaClassic F 24 E / E1 ThemaClassic FAS 24 E / E1 ThemaClassic C 25 E ThemaClassic F 25 E-B ThemaClassic AS ThemaClassic CAS 25 E ThemaClassic FAS 25 E-B ThemaClassic C 30 E / E-A ThemaClassic C30 (R1) ThemaClassic F 30 E / E-1 ThemaClassic CAS 30 E-1		0010031761 - 126,36	Installation existante (raccordement Bulex)  Nouvelle chaudière DIN

Retour chauffage Arrivée eau froide Départ chauffage Départ ECS Arrivée gaz

Tous les kits de raccordement sont fournis avec 2 vannes de fermeture chauffage (départ/retour), 1 vanne de fermeture eau froide et 1 vanne gaz certifiée RHT



# Les différents types de raccordement des chaudières à condensation



- 1 Type B23p** : la chaudière prélève l'air comburant dans la pièce et évacue les fumées à l'extérieur via le conduit auquel elle est raccordée. Le conduit est « en pression » : la pression générée par le ventilateur de la chaudière permet l'évacuation des produits de combustion dans un conduit de plus faible section que le conduit existant.
- 2 Type C13** : Appareil étanche destiné à être raccordé par ses conduits à un terminal horizontal qui, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur, par des orifices qui sont soit concentriques soit suffisamment proches pour être soumis à des conditions de vent similaires. Cette configuration est communément appelée « **ventouse horizontale** ».
- 3 Types C33** : Appareil étanche destiné à être raccordé par ses conduits à un terminal vertical qui, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur, par des orifices qui sont soit concentriques soit suffisamment proches pour être soumis à des conditions de vent similaires. Cette configuration est communément appelée « **ventouse verticale** ».
- 4 Type C43** : Appareil étanche raccordé à un système de conduit collectif fonctionnant en tirage naturel et desservant plus d'un appareil. Ce système de conduit collectif comporte deux conduits raccordés à un terminal qui, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur, par des orifices qui sont soit concentriques soit suffisamment proches pour être soumis à des conditions de vent similaires.
- 5 Type C53** : Appareil étanche raccordé par ses conduits distincts à des terminaux distincts pour l'amenée d'air comburant et pour l'évacuation des produits de combustion. Ces conduits peuvent aboutir dans des zones de pressions différentes.
- 6 Type C83** : Appareil étanche raccordé par un de ses conduits à un système de conduit individuel ou collectif. Ce système de conduit collectif consiste en un conduit, fonctionnant en tirage naturel (c'est-à-dire ne comportant pas de ventilateur), qui évacue les produits de combustion. L'appareil est raccordé par un second de ses conduits à un terminal qui alimente l'appareil en air provenant de l'extérieur du bâtiment.
- 7 Type C93** : Appareil étanche destiné à être raccordé à un terminal vertical par son conduit d'évacuation des produits de combustion et à un conduit vertical existant par son conduit d'amenée d'air. Le terminal, en même temps, admet l'air frais pour le brûleur et rejette les produits de combustion vers l'extérieur, par des orifices qui sont soit concentriques soit suffisamment proches pour être soumis à des conditions de vent similaires. Le conduit d'amenée d'air, ou une partie de celui-ci, est un conduit vertical existant du bâtiment, par exemple, un conduit de fumée réutilisé.
- 8 Types C(10)3, C43P** : Appareil étanche raccordé par deux conduits à un conduit collectif vertical. Ce conduit collectif comporte deux conduits raccordés à un terminal qui, en même temps, amène l'air comburant et rejette les produits de combustion vers l'extérieur, par des orifices qui sont soit concentriques soit suffisamment proches pour être soumis à des conditions de vent similaires; le conduit collectif est conçu pour fonctionner dans des conditions où la pression statique dans le conduit collectif d'évacuation des produits de combustion peut être supérieure à la pression statique dans le conduit collectif d'amenée d'air comburant.  
**Attention** : L'appareil doit être équipé d'un clapet anti-retour

## Pourquoi utiliser les accessoires de ventouses Bulex ?

Les chaudières Bulex ne peuvent être raccordées qu'aux ventouses fournies par Bulex. En effet, les chaudières Bulex sont testées et certifiées uniquement avec la fumisterie Bulex proposée dans ce catalogue.

### Nos préconisations d'installation en conduit individuel



Dans le cas d'une installation sur un conduit individuel (C13, C33, C53, C93, et B23p, les conduits utilisés depuis l'appareil jusqu'au terminal doivent être de marque Bulex afin de respecter les certifications et ainsi offrir les performances et garanties de sécurité.

### Nos préconisations d'installation sur conduit collectif pressurisé



Pour les cas de raccordement à des conduits collectifs, les conduits utilisés de la sortie de l'appareil jusqu'au « T » du conduit collectif doivent être de marque Bulex pour que l'installation soit conforme.

Le conduit collectif est fourni par un fabricant externe spécialisé dans l'évacuation des produits de combustion. Afin de dimensionner ce conduit collectif et ses raccordements, il convient de contacter directement le fournisseur du conduit collectif et de lui fournir toutes les informations techniques sur les chaudières raccordées.

Le fournisseur du conduit collectif communiquera ainsi toutes les recommandations de dimensionnement au maître d'ouvrage / maître d'oeuvre du projet de rénovation ou de construction.

Une note de dimensionnement du conduit collectif peut-être demandée par le service après-vente Bulex.

**Attention l'installation d'un clapet anti-retour des fumées est obligatoire pour les chaudières certifiées en C(10)3. Seules les gammes ThermoMaster et Thema Condens A peuvent être raccordées sur conduit collectif pressurisé. Le raccordement de chaudières gaz au propane sur un conduit collectif pressurisé est interdit.**

# Configuration C13 - Ventouse horizontale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



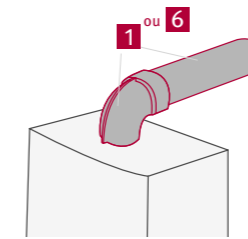
Appareil installé avec un **conduit concentrique horizontal** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations du neuf et de la rénovation
- Raccordement direct sur la chaudière Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125 avec buse dédiée
- Finition soignée et esthétique : nettoyage facilité

## Accessoires à prévoir par cas d'installation en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

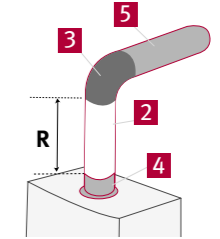
### Départ horizontal

Sortie arrière directe

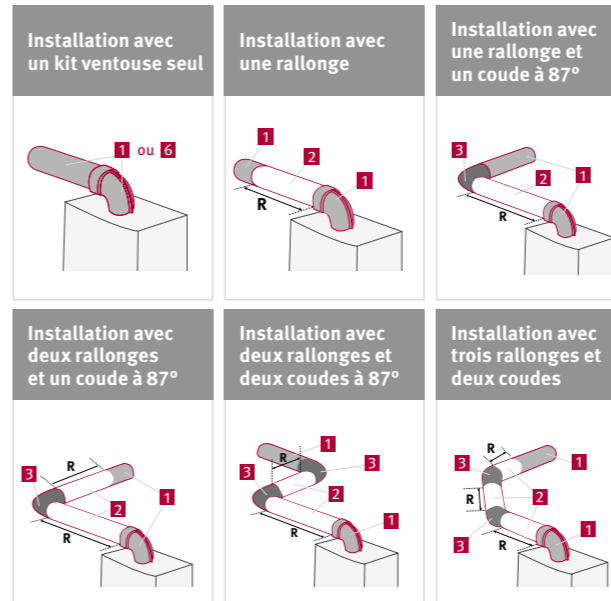


### Départ vertical

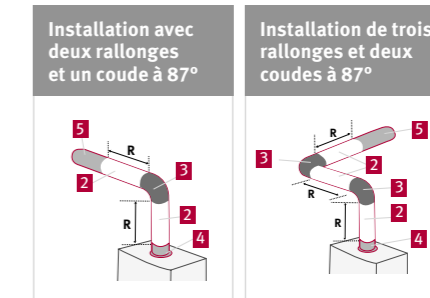
Sortie arrière surélevée



### Sortie latérale directe ou prolongée



### Sortie latérale surélevée



Longueur mini / maxi	60 / 100	80 / 125
ThermoMaster	18/25 - 25/30 - 30/35	10 m + 1 coude 87° / 25 m + 3 coudes 87°
ThermoMaster AS	30	10 m + 1 coude 87° / 25 m + 3 coudes 87°
Thema Condens A	25/30 - 30/35	10 m + 1 coude 87° / 25 m + 1 coude 87°
ThemaFast Condens	20/26	10 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°
ThemaFast Condens	25/31	10 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 28 m + 3 coudes 87°
ThemaFast Condens	30/35	8 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	20/26	10 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	25/31	10 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 28 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	30/35	8 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°
Thema Condens AS	30	8 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°
isoTwin Condens	25/31	10 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 28 m + 3 coudes 87°
isoTwin Condens	30/35	8 m + 1 coude 87° <sup>(1)</sup> / 23 m + 3 coudes 87°

60/100 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 1 m par coude à 87°, 0,5 m par coude à 45°.

80/125 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

(1) Longueur accessible via réglage du d.164 dans le menu installateur de la chaudière (sinon 5 m)

Désignation	Ø 60 / 100		Ø 80 / 125		Pages
	Référence	Prix Public €, HTVA	Référence	Prix Public €, HTVA	
<b>1</b> Terminal horizontal avec coude court 4 points de mesures	0010031039	102,33	-	-	43
Terminal horizontal avec coude court 2 points de mesures	0010031041	102,33	-	-	43
<b>2</b> Rallonge de 0,5 m	0020257007	45,48	0020257019	57,99	45 / 46
Rallonge de 1 m	0020257008	55,71	0020257020	80,73	45 / 46
Rallonge de 2 m	0020257445	89,30	0020257021	120,82	45 / 46
Rallonge télescopique	0020267683	70,94	-	-	45 / 46
<b>3</b> Coude 15°	0020257014	89,62	-	-	45 / 46
Coude 23°	0020242079	89,52	-	-	45 / 46
Coude 45° (2 pièces)	0020257010	80,73	0020257024	80,73	45 / 46
Coude 87°	0020257009	42,06	0020257023	57,99	45 / 46
Coude 87° avec inspection	0020257011	44,66	0020214161	63,78	45 / 46
<b>4</b> Sortie verticale concentrique pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A	0020257015	35,09	0020276091	28,16	42
Sortie verticale concentrique pour nouvelles ThemaFast / ThemaPlus / Thema condens AS / isoTwin (gamme FlameFit®)	0010031029	35,09	0010031033	28,16	42
<b>5</b> Terminal horizontal	0020219520	62,54	0020257018	186,45	42 / 43
<b>6</b> Terminal horizontal 0,6-0,8m avec coude court 4 points de mesures	0010031040	104,01	-	-	43
Terminal horizontal 0,6-0,8m avec coude court 2 points de mesures	0010031043	104,01	-	-	43
<b>Options</b>					
Manchon coulissant	0020267684	29,30	0020257022	32,57	45 / 46
Rallonge 0,25m avec inspection	0020257013	46,86	0020267686	68,65	45 / 46
Bride murale (5 pièces)	0020199406	32,81	0020199418	58,46	45 / 46
Clips de support de cheminée (5 pièces)	0020267923	55,90	-	-	45 / 46

# Configuration C33 - Ventouse verticale

Ø 60 / 100 – Ø 80 / 125



Appareil installé avec un **conduit concentrique vertical** qui assure simultanément l'admission d'air comburant et l'évacuation des produits de combustion.

- Large choix de coudes, rallonges et terminaux pour s'adapter à toutes les configurations du neuf et de la rénovation
- Raccordement en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125 avec la buse sortie verticale et les colliers de maintien pour parfaire la solidité d'un montage de sortie Ø 125 mm complexe
- Manchon de démontage condensation pour simplifier le montage et le démontage des ventouses verticales à partir d'un appareil et d'un terminal toiture déjà fixés

## Accessoires à prévoir par cas d'installation, en Ø 60 / 100 et Ø 80 / 125

Départ vertical Sortie directe	Départ vertical Sortie décalée	Départ vertical Sortie décalée surélevée
Installation avec une buse, une rallonge et un terminal	Installation avec une buse, deux coudes à 45° et un terminal	Installation avec une buse, deux coudes à 87°, trois rallonges et un terminal

Longueur mini / maxi		60 / 100	80 / 125
ThermoMaster	18/25 - 25/30 - 30/35	10 m + 1 coude 87°	25 m + 3 coudes 87°
ThermoMaster AS	30	10 m + 1 coude 87°	25 m + 3 coudes 87°
Thema Condens A	25/30 - 30/35	10 m	26 m
ThemaFast Condens	20/26	12 m	23 m + 3 coudes 87°
ThemaFast Condens	25/31	12 m	28 m + 3 coudes 87°
ThemaFast Condens	30/35	8 m	23 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	20/26	12 m	23 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	25/31	12 m	28 m + 3 coudes 87°
ThemaPlus Condens	30/35	8 m	23 m + 3 coudes 87°
Thema Condens AS	30	8 m	23 m + 3 coudes 87°
isoTwin Condens	25/31	12 m	28 m + 3 coudes 87°
isoTwin Condens	30/35	8 m	23 m + 3 coudes 87°

60/100 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 1 m par coude à 87°, 0,5 m par coude à 45°.

80/125 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

Désignation	Ø 60 / 100		Ø 80 / 125		Page
	Référence	Prix Public €, HTVA	Référence	Prix Public €, HTVA	
1 Sortie vertical concentrique pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A Sortie verticale concentrique pour nouvelles ThemaFast / ThemaPlus / Thema condens AS / isoTwin (gamme FlameFit®)	0020257015	35,09	0020276091	28,16	42
	0010031029	35,09	0010031033	28,16	42
2 Rallonge de 0,5 m Rallonge de 1 m Rallonge de 2 m Rallonge télescopique	0020257007	45,48	0020257019	57,99	45 / 46
	0020257008	55,71	0020257020	80,73	45 / 46
	0020257445	89,30	0020257021	120,82	45 / 46
	0020267683	70,94	-	-	45 / 46
3 Coude 15° Coude 23° Coude 45° (2 pièces) Coude 87° Coude 87° avec inspection	0020257014	89,62	-	-	45 / 46
	0020242079	89,52	-	-	45 / 46
	0020257010	80,73	0020257024	80,73	45 / 46
	0020257009	42,06	0020257023	57,99	45 / 46
	0020257011	44,66	0020214161	63,78	45 / 46
4 Terminal toiture couleur noire Terminal toiture couleur rouge	0020230604	129,61	0020257016	146,67	42 / 43
	0020230605	129,61	0020257017	146,67	42 / 43
<b>Options étanchéité</b>					
Kit d'étanchéité noir 25°-45° DN130	0020258676	38,87	0020258676	38,87	44
Kit d'étanchéité rouge 25°-45° DN130	0020258677	38,87	0020258677	38,87	44
Kit d'étanchéité noir 35°-55° DN130	0020258678	52,60	0020258678	52,60	44
Kit d'étanchéité rouge 35°-55° DN130	0020258679	52,86	0020258679	52,86	44
Kit d'étanchéité noir uni 25°-45° DN130	0020199442	68,78	0020199442	68,78	44
Kit d'étanchéité rouge uni 25°-45° DN130	0020199441	69,13	0020199441	69,13	44
Kit d'étanchéité pour toit plat	0020199443	23,11	0020199443	23,11	44
<b>Options (autres)</b>					
Manchon coulissant	0020267684	29,30	0020257022	32,57	45 / 46
Rallonge 0,25m avec inspection	0020257013	46,86	0020267686	68,65	45 / 46
Bride murale (5 pièces)	0020199406	32,81	0020199418	58,46	45 / 46
Clips de support de cheminée (5 pièces)	0020267923	55,90	-	-	45 / 46

# Configuration C53

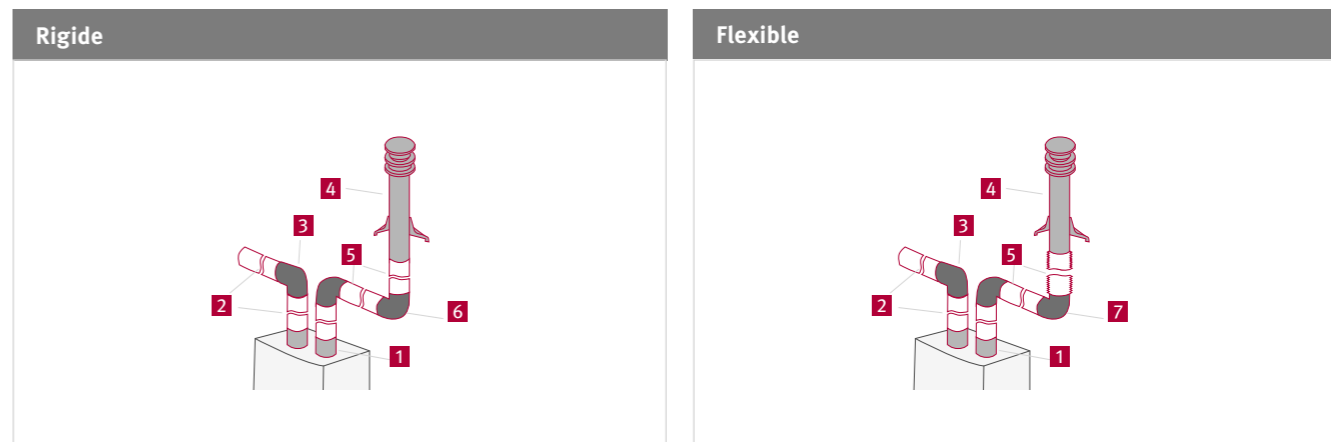
Ø 80 – évacuation rigide ou flexible



Appareil installé avec deux conduits et des terminaux distincts pour l'amenée d'air comburant horizontal et pour l'évacuation verticale des produits de combustion.

- Large choix de coudes et rallonges en pp ou aluminium pour s'adapter à toutes les configurations du neuf et de la rénovation
- Kit de raccordement flexible avec ensemble des pièces nécessaires et autres accessoires
- Raccordement en Ø 80 en pp ou alu avec sortie adaptateur parallèle

## Accessoires à prévoir par cas d'installation, en Ø 80



Désignation	Ø 80 sortie rigide		Ø 80 sortie flexible		Page
	Référence	Prix Public €, HTVA	Référence	Prix Public €, HTVA	
<b>1</b> Sortie adaptateur parallèle pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A	0020276092	63,64	0020276092	63,64	42
Sortie adaptateur parallèle pour nouvelles ThemaFast / ThemaPlus / Thema condens AS / isoTwin (gamme FlameFit®)	0010024098	63,64	0010024098	63,64	42
<b>2</b> Rallonge pp de 0,5 m	0020257026	7,99	0020257026	7,99	49
Rallonge pp de 1 m	0020257027	9,67	0020257027	9,67	49
Rallonge pp de 2 m	0020257028	15,76	0020257028	15,76	49
Rallonge pp de 3 m	0020268890	29,66	0020268890	29,66	49
Espaceur conduit rigide (7pièces)	0020199434	31,94			
Support coude tubage cheminée	0020267687	41,99			
<b>3</b> Coude pp 15° (2 pièces)	0020267689	54,77	0020267689	54,77	49
Coude pp 30° (2 pièces)	0020267690	52,53	0020267690	52,53	49
Coude pp 45° (2 pièces)	0020257030	16,18	0020257030	16,18	49
Coude pp 87°	0020257029	11,24	0020257029	11,24	49
Coude pp 87° avec inspection	0020267691	53,07	0020267691	53,07	49
<b>4</b> Terminal toiture	0020199422	40,62	0020080055	119,38	49
Sortie cheminée inox	0020268891	141,90			49
Rallonge inox (pour sortie cheminée inox)	0020267688	44,63			49
Terminaux double flux	08511500	120,82			49
Grille de protection	0020007201	18,20			49
<b>5</b> Rallonge alu de 0,5 m	0020199423	25,21			47
Rallonge alu de 1 m	0020199424	34,67			47
Rallonge alu de 2 m	0020199425	63,04			47
<b>6</b> Coude alu 45° (2 pièces)	0020199427	83,00			47
Coude alu 87°	0020199429	76,69			47
<b>7</b> Kit de raccordement flexible (tout compris)			0020007102	646,88	48
<i>Sous composants</i>					
Croix de montage			0020098044	32,98	48
Raccord flexible/terminal DN80			0020080057	51,16	48
Support à distance DN80 (7 pièces)			0020080059	9,10	48
Flexible DN80 (25 mètres)			0020080060	991,77	48
Raccorde flexible/coude de raccordement			0020098045	38,66	48
Coude de raccordement DN80			0020080056	28,43	48
Support de cheminée			0020098046	62,20	48
Raccord flexible DN80			0020098047	87,20	48
Cache de finition entrée cheminée			0020080081	52,30	48
Tire-fil pour flexible DN80			0020267918	29,38	48
<b>Options</b>					
Rallonge pp 0,25 m avec inspection	0020267904	23,41	0020267904	23,41	47
Rallonge alu 0,15 avec points de mesure	0020087419	88,68	0020087419	88,68	47
Bride murale (5 pièces)	0020199436	45,14	0020199436	45,14	47
Rosace	0020199433	32,57	0020199433	32,57	47
Coupe-vent alu	0020199426	16,81	0020199426	16,81	47

Longueur maxi		Évacuation fumées Ø 80 Partie verticale + horizontale	Amenée d'air Ø 80 Partie horizontale
ThermoMaster	18/25 - 25/30 - 30/35	2 x 20 m + 3 coudes 87°	
ThermoMaster AS	30	2 x 20 m + 3 coudes 87°	
Thema Condens A	25/30 - 30/35	2 x 20 m + 3 coudes 87°	
ThemaFast Condens	20/26 - 25/31 - 30/35	33 m + 3 coudes 87°	8 m + 1 coude 87°
ThemaPlus Condens	20/26 - 25/31 - 30/35	33 m + 3 coudes 87°	8 m + 1 coude 87°
Thema Condens AS	30	33 m + 3 coudes 87°	8 m + 1 coude 87°
isoTwin Condens	25/31 - 30/35	33 m + 3 coudes 87°	8 m + 1 coude 87°

Ø 80: La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

# Configuration B23p

Conduit concentrique horizontal en Ø 80/125 et conduit vertical en Ø 80



## Fonctionnement en tirage naturel

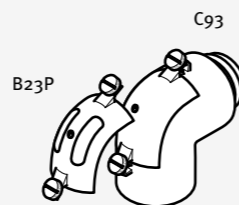
### Prise d'air dans la pièce d'installation

Dans cette configuration, la trappe du coude de sortie chaudière doit être ouverte. La prise d'air est effectuée dans la pièce par l'intermédiaire de cette trappe située sur le coude de sortie de la chaudière.

**Particulièrement adapté au remplacement des chaudières fioul.**

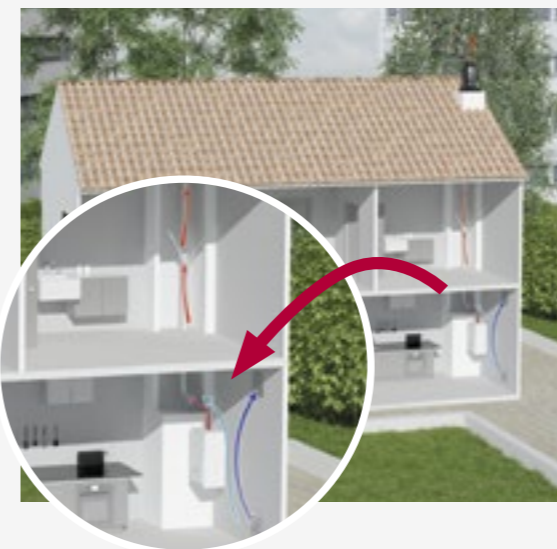
### Astuce Bulex

Le coude avec trappe du kit de raccordement pour B23p et C93 (Réf. 0020214161) permet le raccordement à la cheminée existante dans les deux configurations.



# Configuration C93

Conduit concentrique horizontal en Ø 80 / 125 et conduit vertical en Ø 80



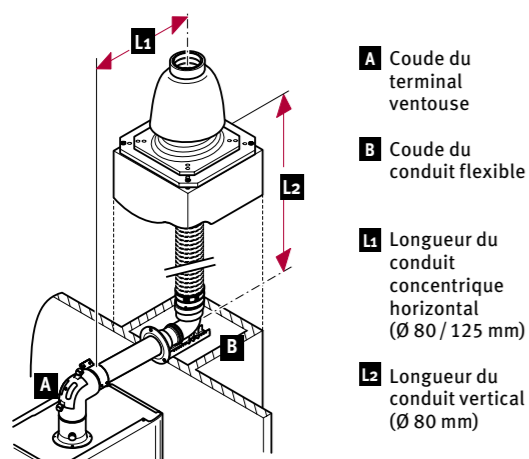
## Fonctionnement sur air extérieur

Dans cette configuration, la trappe du coude de sortie chaudière doit rester fermée. La prise d'air est effectuée à l'extérieur de la pièce.

- Permet de réutiliser un ancien conduit de fumée ou de ventilation pour l'implantation d'un conduit de chaudière étanche
- Permet de se dispenser des ventilations obligatoires dans le cadre de la réglementation cheminée

**Non compatible en remplacement des chaudières fioul.**

## Cas d'installation



- A** Coude du terminal ventouse
- B** Coude du conduit flexible
- L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 80 / 125 mm)
- L2** Longueur du conduit vertical (Ø 80 mm)

Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

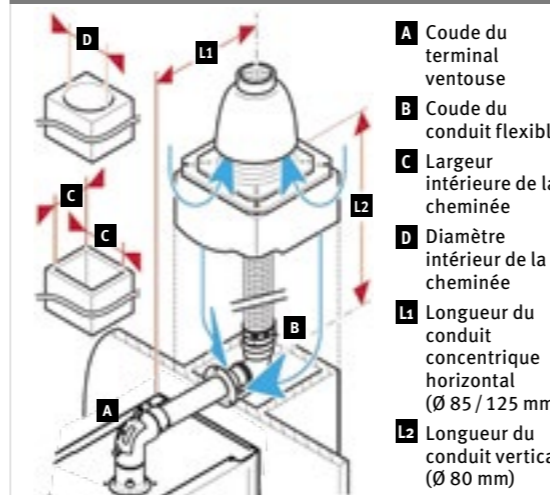
Longueur maxi		D= Ø160 C= 140mm		
		L1	L2	Coudes
		Max	Max	87°
ThermoMaster	18/25	3 m	33 m	3
ThermoMaster	25/30 - 30/35	3 m	33 m	3
ThermoMaster AS	30	3 m	33 m	3
Thema Condens A	25/30 - 30/35	3 m	33 m	3
ThemaFast Condens	20/26 - 25/31 - 30/35	33 m (1)		2
ThemaPlus Condens	20/26 - 25/31 - 30/35	33 m (1)		2
Thema Condens AS	30	33 m (1)		2
isoTwin Condens	25/31 - 30/35	33 m (1)		2

1) (L2: max 30m)

80/125 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

Désignation	Ø 80/125		Ø 80 cheminée flexible		Page
	Référence	Prix Public €, HTVA	Référence	Prix Public €, HTVA	
Sortie verticale concentrique pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A	0020276091	28,16			42
Sortie verticale concentrique pour nouvelles ThemaFast / ThemaPlus / Thema condens AS / isoTwin (gamme FlameFit®)	0010031033	28,16			42
Set de raccordement 80/125 - DN80	0020257025	174,93			
Kit de raccordement flexible (tout compris)			0020007102	646,88	48
<b>Sous composants</b>					48
Terminal toiture			0020080055	119,38	48
Croix de montage			0020098044	32,98	48
Raccord flexible/terminal DN80			0020080057	51,16	48
Support à distance DN80 (7 pièces)			0020080059	9,10	48
Flexible DN80 (25 mètres)			0020080060	991,77	48
Raccorde flexible/coude de raccordement			0020098045	38,66	48
Coude de raccordement DN80			0020080056	28,43	48
Support de cheminée			0020098046	62,20	48
Raccord flexible DN80			0020098047	87,20	48
Cache de finition entrée cheminée			0020080081	52,30	48
Tire-fil pour flexible DN80			0020267918	29,38	48

## Cas d'installation



- A** Coude du terminal ventouse
- B** Coude du conduit flexible
- C** Largeur intérieure de la cheminée
- D** Diamètre intérieur de la cheminée
- L1** Longueur du conduit concentrique horizontal (Ø 85 / 125 mm)
- L2** Longueur du conduit vertical (Ø 80 mm)

Chaque fois qu'un coude à 87° (ou 2 à 45°) supplémentaire est nécessaire, la longueur L1 + L2 doit être réduite de 1 m.

Longueur maxi		D=Ø180 C=140mm			D= Ø130 C= 120mm		
		L1 Max	L2 Max	Coudes 87°	L1 Max	L2 Max	Coudes 87°
ThermoMaster	18/25	1 m	26 m	1	1 m	11 m	1
ThermoMaster	25/30 - 30/35	1 m	30 m	1	1 m	8 m	1
ThermoMaster AS	30	1 m	30 m	1	1 m	6 m	1
Thema Condens A	25/30	3 m	30 m	1	3 m	12 m	1
Thema Condens A	30/35	3 m	30 m	1	3 m	9 m	1
ThemaFast Condens	20/26 - 30/35	2 m	33 m	3	23 m		3
ThemaFast Condens	25/31	2 m	33 m	3	28 m		3
ThemaPlus Condens	20/26 - 30/35	2 m	33 m	3	23 m		3
ThemaPlus Condens	25/31	2 m	33 m	3	28 m		3
Thema Condens AS	30	2 m	33 m	3	23 m		3
isoTwin Condens	25/31	2 m	33 m	3	28 m		3
isoTwin Condens	30/35	2 m	33 m	3	23 m		3

80/125 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

Désignation	Ø 80/125		Ø 80 cheminée flexible		Page
	Référence	Prix Public €, HTVA	Référence	Prix Public €, HTVA	
Sortie verticale concentrique pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A	0020276091	28,16			42
Sortie verticale concentrique pour nouvelles ThemaFast / ThemaPlus / Thema condens AS / isoTwin (gamme FlameFit®)	0010031033	28,16			42
Set de raccordement 80/125 - DN80	0020257025	174,93			
Kit de raccordement flexible (tout compris)			0020007102	646,88	48
<b>Sous composants</b>					48
Terminal toiture			0020080055	119,38	48
Croix de montage			0020098044	32,98	48
Raccord flexible/terminal DN80			0020080057	51,16	48
Support à distance DN80 (7 pièces)			0020080059	9,10	48
Flexible DN80 (25 mètres)			0020080060	991,77	48
Raccorde flexible/coude de raccordement			0020098045	38,66	48
Coude de raccordement DN80			0020080056	28,43	48
Support de cheminée			0020098046	62,20	48
Raccord flexible DN80			0020098047	87,20	48
Cache de finition entrée cheminée			0020080081	52,30	48
Tire-fil pour flexible DN80			0020267918	29,38	48

## Configuration C(10)3

Conduit collectif pour chaudières étanches fonctionnant sous pression avec raccordement horizontal en Ø 80 / 125



Le type C(10)3 fait partie des nouvelles typologies pour les systèmes collectifs pressurisés.

La pression minimum et maximum de dimensionnement sont décrites par la norme (pression minimum de 25 Pa au T de raccordement).

Le dimensionnement du système conduit + chaudières est effectué suivant la norme EN13384-2 (2019).

Les conduits utilisés de la sortie de la chaudière jusqu'au raccordement au « T » du conduit collectif doivent être de la marque Bulex. En effet, ces raccords font partie intégrante de la certification de l'appareil Bulex et ne peuvent être dissociés. La longueur du conduit de raccordement ne peut excéder 10 mètres (+ 1 coude 87°).

1 ou 2 chaudières par étage (min. 30cm entre les deux raccords), maximum 20 chaudières sur un conduit collectif

Les installations en vue d'un raccordement sur conduit collectifs pressurisé avec des chaudières Bulex certifiées en C(10)3 sont exclusivement réservées au fonctionnement en gaz naturel.

### Rappel des conditions particulières d'installation et de raccordement de chaudières en conduit collectif :

- Pour empêcher le retour des fumées dû à la pression, sur ces chaudières, un clapet anti-retour doit être installé entre le conduit collectif et le bloc de combustion de la chaudière
- Il est possible d'ajouter une rallonge verticale entre la buse comprenant le clapet anti-retour et le coude pour des sorties surélevées. **Il est nécessaire de prendre en considération cette configuration dans le dimensionnement du conduit collectif.**



Clapet anti-retour



Installation du clapet anti-retour à l'intérieur de la buse



Clapet anti-retour dans la buse

Le code diagnostic D.85 de la chaudière doit être adapté suivant la valeur reprise dans le tableau.

Désignation		Compatibilité avec C(10)3	Valeur D.85
ThermoMaster	18/25	✓	7
ThermoMaster	25/30	✓	9
ThermoMaster	30/35	✓	10
ThermoMaster AS	30	✓	10
Thema Condens A	25/30	✓	11
Thema Condens A	30/35	✓	12
ThemaFast Condens	20/26 - 25/31- 30/35	X	-
ThemaPlus Condens	20/26 - 25/31- 30/35	X	-
Thema Condens AS	30	X	-
isoTwin Condens	20/26 - 25/31	X	-

Désignation	Référence	Prix Public €, HTVA
Kit de raccordement obligatoire	0020277303	94,08
Clapet anti-retour	0010033459	61,99
Rallonge 80/125 de 0,5 m	0020257019	57,99
Rallonge 80/125 de 1 m	0020257020	80,73
Rallonge 80/125 de 2 m	0020257021	120,82
Coude 80/125 45° (2 pièces)	0020257024	80,73
Coude 80/125 87°	0020257023	57,99
Coude 80/125 87° avec inspection	0020214161	63,78
Collier métallique (en fonction du fabricant du système CLVp)	S1048800	23,82

80/125 : La longueur de tube maximale diminue comme suit en présence de déflecteurs supplémentaires : 2,5 m par coude à 87°, 1 m par coude à 45° et 2,5 m par pièce en T avec trappe d'inspection.

## Configuration C43p

Conduit collectif pour chaudières étanches fonctionnant sous pression avec raccordement horizontal en Ø 80 / 125



Les appareils de type C43P sont destinés à être raccordés à un système de conduit collectif qui est conçu pour fonctionner en pression positive.

Le dimensionnement du système conduit + chaudières est effectué suivant la norme EN13384-2 et sur base des données techniques reprises dans le manuel d'installation des appareils.

A la différence du C(10)3, la pression de référence pour le dimensionnement du système collectif est la pression en sortie de chaudière.

Les conduits utilisés de la sortie de la chaudière jusqu'au raccordement au « T » du conduit collectif doivent être de la marque Bulex. En effet, ces raccords font partie intégrante de la certification de l'appareil Bulex et ne peuvent être dissociés.

Les installations en vue d'un raccordement sur conduit collectifs pressurisé avec des chaudières Bulex certifiées en C43P sont exclusivement réservées au fonctionnement en gaz naturel.

### Rappel des conditions particulières d'installation et de raccordement de chaudières en conduit collectif :

- Pour empêcher le retour des fumées dû à la pression, sur ces chaudières, un clapet anti-retour doit être installé entre le conduit collectif et le bloc de combustion de la chaudière
- Il est possible d'ajouter une rallonge verticale entre la buse comprenant le clapet anti-retour et le coude pour des sorties surélevées. **Il est nécessaire de prendre en considération cette configuration dans le dimensionnement du conduit collectif.**



Clapet anti-retour



Installation du clapet anti-retour à l'intérieur de la buse



Clapet anti-retour dans la buse

Le code diagnostic D.85 de la chaudière doit être adapté suivant la valeur reprise dans le tableau.

Désignation		Compatibilité avec C43P	Valeur D.85
ThermoMaster	18/25	✓	7
ThermoMaster	25/30	✓	8
ThermoMaster	30/35	✓	9
ThermoMaster AS	30	✓	9
Thema Condens A	25/30	✓	10
Thema Condens A	30/35	✓	10
ThemaFast Condens	20/26 - 25/31- 30/35	X	-
ThemaPlus Condens	20/26 - 25/31- 30/35	X	-
Thema Condens AS	30	X	-
isoTwin Condens	20/26 - 25/31	X	-

Désignation	Référence	Prix Public €, HTVA
Sortie verticale concentrique 80/125 pour ThermoMaster / ThermoMaster AS / Thema Condens A	0020276091	28,16
Clapet anti-retour	0020081283	61,99
Kit de raccordement obligatoire		
Rallonge 80/125 de 0,5 m	0020257019	57,99
Rallonge 80/125 de 1 m	0020257020	80,73
Rallonge 80/125 de 2 m	0020257021	120,82
Coude 80/125 45° (2 pièces)	0020257024	80,73
Coude 80/125 87°	0020257023	57,99
Coude 80/125 87° avec inspection	0020214161	63,78
Collier métallique (en fonction du fabricant du système CLVp)	S1048800	23,82

## Accessoires sortie chaudière et terminaux

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Sorties chaudières</b>			
Sortie verticale 60/100 pour chaudières : - ThermoMaster - ThermoMaster AS - Thema Condens A		0020257015	35,09
Sortie verticale 60/100 pour nouvelles chaudières FlameFit® : - ThemaFast - ThemaPlus - Thema condens AS - isoTwin		0010031029	35,09
Sortie verticale 80/125 pour chaudières : - ThermoMaster - ThermoMaster AS - Thema Condens A		0020276091	28,16
Sortie verticale 80/125 pour nouvelles chaudières FlameFit® : - ThemaFast - ThemaPlus - Thema condens AS - isoTwin		0010031033	28,16
Sortie adaptateur parallèle 80/80 pour chaudières : - ThermoMaster - ThermoMaster AS - Thema Condens A		0020276092	63,64
Sortie adaptateur parallèle 80/80 pour nouvelles chaudières FlameFit® : - ThemaFast - ThemaPlus - Thema condens AS - isoTwin		0010024098	63,64
<b>Terminaux Ø 80/125</b>			
Terminal horizontal + coude 87°		0020257018	186,45
Terminal vertical noir		0020257016	146,67
Terminal vertical rouge		0020257017	146,67

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Terminaux Ø 60/100</b>			
Terminal horizontal sans coude		0020219520	62,54
Terminal horizontal + coude court 4 points de mesure		0010031039	102,33
Terminal horizontal 0,6-0,8m + coude court 4 points de mesure		0010031040	104,01
Terminal horizontal + coude court 2 points de mesure		0010031041	102,33
Terminal horizontal 0,6-0,8m + coude court 2 points de mesure		0010031043	104,01
Terminal vertical noir		0020230604	129,61
Terminal vertical rouge		0020230605	129,61

## Accessoires étanchéité

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Kit d'étanchéité toiture</b>			
Kit d'étanchéité noir 25°-45° DN130		0020258676	38,87
Kit d'étanchéité rouge 25°-45° DN130		0020258677	38,87
Kit d'étanchéité noir 35°-55° DN130		0020258678	52,60
Kit d'étanchéité rouge 35°-55° DN130		0020258679	52,86
Kit d'étanchéité noir uni 25°-45° DN130		0020199442	68,78
Kit d'étanchéité rouge uni 25°-45° DN130		0020199441	69,13
Kit d'étanchéité pour toit plat		0020199443	23,11

## Accessoires Ø 60/100

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Rallonges Ø 60/100</b>			
Rallonge 0,5 m		0020257007	45,48
Rallonge 1 m		0020257008	55,71
Rallonge 0,5-0,8 m		0020267683	70,94
Rallonge 2 m		0020257445	89,30
<b>Coudes Ø 60/100</b>			
Coudes 15°		0020257014	89,62
Coudes 23°		0020242079	89,52
Coudes 45° (2 pièces)		0020257010	80,73
Coudes 87°		0020257009	42,06
Coudes 87° avec inspection		0020257011	44,66
<b>Autres éléments Ø 60/100</b>			
Manchon coulissant		0020267684	29,30
Rallonge 0,25m avec inspection		0020257013	46,86 €
Bride murale (5 pièces)		0020199406	32,81
Clips de support de cheminée (5 pièces)		0020267923	55,90



## Accessoires Ø 80/125

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Rallonges Ø 80/125</b>			
Rallonge 0,5 m		0020257019	57,99
Rallonge 1 m		0020257020	80,73
Rallonge 2 m		0020257021	120,82
Dévoisement pour remplacement d'une FAS45 par une AS48		0010028133	81,95
<b>Coudes Ø 80/125</b>			
Coudes 45° (2 pièces)		0020257024	80,73
Coudes 87°		0020257023	57,99
Coudes 87° avec inspection		0020214161	63,78
<b>Autres éléments Ø 80/125</b>			
Manchon coulissant		0020257022	32,57
Rallonge 0,25m avec inspection		0020267686	68,65
Bride murale (5 pièces)		0020199418	58,46
Manchon double flux pour revenir en concentrique 80/125		0010027594	38,66

## Accessoires Ø 80 ALU

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Rallonge Ø 80 Alu</b>			
Rallonge alu de 0,5 m		0020199423	25,21
Rallonge alu de 1 m		0020199424	34,67
Rallonge alu de 2 m		0020199425	63,04
<b>Coude Ø 80 Alu</b>			
Coude alu 45° (2 pièces)		0020199427	83,00
Coude alu 87°		0020199429	76,69
<b>Autres</b>			
Rallonge alu 0,15 avec points de mesure		0020087419	88,68
Bride murale (5 pièces)		0020199436	45,14
Rosace		0020199433	32,57
Coupe-vent alu		0020199426	16,81

## Accessoires Ø 80 flexible

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Système flexible pour configuration C93</b>			
Kit de raccordement flexible (tout compris)		0020007102	646,88
<b>sous composants du système flexible</b>			
Terminal toiture		0020080055	119,38
Croix de montage		0020098044	32,98
Raccord flexible/terminal DN80		0020080057	51,16
Support à distance DN80 (7 pièces)		0020080059	9,10
Flexible DN80 (25 mètres)		0020080060	991,77
Raccorde flexible/coude de raccordement		0020098045	38,66
Coude de raccordement DN80		0020080056	28,43
Support de cheminée		0020098046	62,20
Raccord flexible DN80		0020098047	87,20
Cache de finition entrée cheminée		0020080081	52,30
Tire-fil pour flexible DN80		0020267918	29,38

## Accessoires Ø 80 PP

Désignation	Schéma (dimensions en mm)	Référence	Prix Public €, HTVA
<b>Terminal Ø 80 PP</b>			
Terminal toiture		0020199422	40,62
Sortie cheminée inox		0020268891	141,90
Rallonge inox (pour sortie cheminée inox)		0020267688	44,63
Terminaux double flux		08511500	120,82
Grille de protection		0020007201	18,20
<b>Rallonge Ø 80 PP</b>			
Rallonge pp de 0,5 m		0020257026	7,99
Rallonge pp de 1 m		0020257027	9,67
Rallonge pp de 2 m		0020257028	15,76
Rallonge pp de 3 m		0020268890	29,66
Rallonge PP avec inspection		0020267904	23,41
Espaceur conduit rigide (7 pièces)		0020199434	31,94
Support coude tubage cheminée		0020267687	41,99
<b>Coude Ø 80 PP</b>			
Coude pp 15° (2 pièces)		0020267689	54,77
Coude pp 30° (2 pièces)		0020267690	52,53
Coude pp 45° (2 pièces)		0020257030	16,18
Coude pp 87°		0020257029	11,24
Coude pp 87° avec inspection		0020267691	53,07

# Conversion des chaudières sur site

## Conditions

- Conversion en propane, supplément 144,00 € + TVA à payer à notre technicien.
- Vous pouvez prendre rendez-vous pour la transformation à l'adresse suivante : [transformation@bulex.be](mailto:transformation@bulex.be)

### Conditions à remplir :

- Modèle agréé I3P (voir caractéristiques techniques de l'appareil), installation terminée et certifiée, attestation présente, cuve remplie.
- L'attestation de tuyauterie doit également être envoyé à l'adresse suivante : [transformation@bulex.be](mailto:transformation@bulex.be)

### Lors de l'intervention de notre service après-vente :

- Toutes les attestations de tuyauteries doivent être présentes sur place afin d'être annexées au dossier chauffage.
- Le réservoir de stockage propane doit être approvisionné en gaz et la vanne principale déplombée et ouverte.
- La tuyauterie de gaz doit être sous pression et purgée.
- Les appareils transformés ne pourront pas être mis en fonctionnement en Wallonie sans que l'acte de "réception d'une installation" n'ait été réalisé par un technicien ou organisme agréé.
- Notre service après-vente n'effectue pas l'acte de réception d'une installation.
- Les documents préalablement envoyés au Service « Transformation » feront l'objet d'un contrôle final par le technicien sur place, ils doivent donc être présents lors de son passage.
- Cette obligation est sous la responsabilité de l'exploitant (propriétaire ou société en charge de l'exploitation).
- Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web via <https://www.bulex.be/conversionenpropane/>

Modèle	Référence	Prix €, HTVA	Consommation		
			G20 (m³/h)	G25 (m³/h)	G31 (kg/h)
Thema Condens 25/30 A	0010017363	1.510,33	2,64 / 3,24	2,55 / 3,11	1,94 / 2,38
Thema Condens 30/35 A	0010017364	2.338,15	3,23 / 3,77	3,11 / 3,63	2,37 / 2,77
ThemaFast Condens 20/26	0010025076	1.710	2,16 / 2,75	2,51 / 3,2	1,59 / 2,02
ThemaFast Condens 25/31	0010025077	1.815	2,7 / 3,28	3,14 / 3,82	1,98 / 2,41
ThemaFast Condens 30/35	0010025078	2.150	3,24 / 3,68	3,77 / 4,28	2,38 / 2,7
ThemaPlus Condens 20/26	0010025079	1.950	2,16 / 2,75	2,51 / 3,2	1,59 / 2,02
ThemaPlus Condens 25/31	0010025080	2.050	2,7 / 3,28	3,14 / 3,82	1,98 / 2,41
ThemaPlus Condens 30/35	0010025081	2.315	3,24 / 3,68	3,77 / 4,28	2,38 / 2,7
Thema Condens AS 30	0010025075	2.315	3,24 / 3,68	3,77 / 4,28	2,38 / 2,7
isoTwin Condens 25/31	0010025203	2.995	2,7 / 3,28	3,14 / 3,82	1,98 / 2,41
isoTwin Condens 30/35	0010025204	3.350	3,24 / 3,68	3,77 / 4,28	2,38 / 2,7

Les caractéristiques techniques des chaudières converties au propane peuvent différer de celles fonctionnant au gaz naturel

