

# GAS 120 Ace

Puissante et connectée

Information produit - GAS 120 Ace & Cascade



# Compacte et flexible, idéale pour le marché du remplacement.

Remeha vous présente la cadette de ses chaudières au sol: la Gas 120 Ace.

Compacte et puissante, elle profite de toutes les innovations de ses aînées. Elle est équipée du corps de chauffe de la Quinta dont la fiabilité résulte de près de 20 ans d'évolution.



## Caractéristiques

- Chaudière sol compacte et fiable
- Puissances de 90 et 115 kW
- Système de cascade entièrement pré-fabriquée en option
- Idéale pour le marché du remplacement
- Nouvelle plateforme de régulation électronique Remeha
- Tous les composants sont accessibles par l'avant
- Eclairage intérieur LED même lors d'une coupure de courant

## Régulations Remeha



### Tableau de commande: **Remeha T-Control**

Les chaudières et les systèmes munis de la régulation climatique T-Control offrent la possibilité de raccorder différents circuits de chauffage. La chaudière permet, de série, la gestion de deux circuits de chauffage (mélangés) et d'un circuit sanitaire.

### Tableau de commande: **Remeha S-Control**

La régulation simplifiée S-Control permet la navigation dans les menus grâce au large écran rétroéclairé et aux symboles. Les 4 boutons assurent la saisie aisée de tous les réglages.

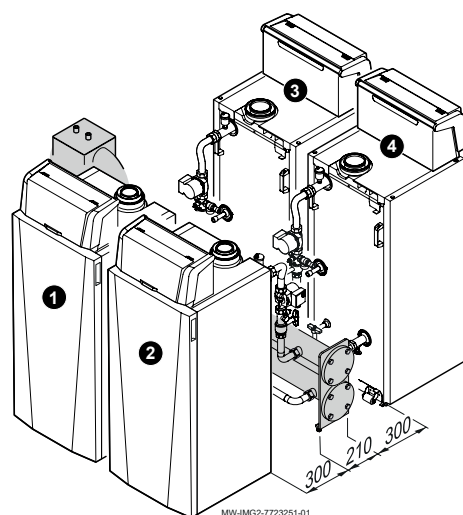
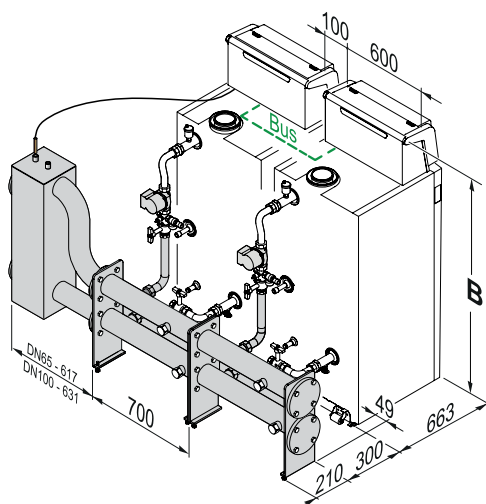


### Commande ultra simple: **Remeha eTwist**

Grâce au nouveau thermostat Remeha eTwist et son appli très pratique, la régulation de la température se fait de manière très astucieuse. C'est rapide, simple et vous l'utiliserez de manière intuitive, où que vous soyez.

## Option Cascade

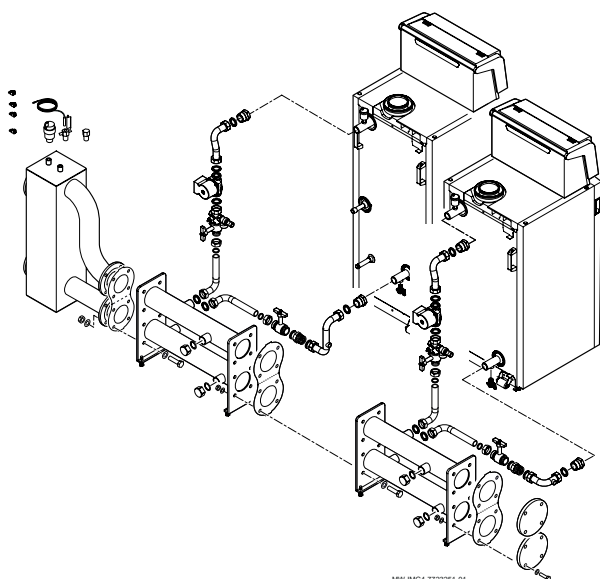
Grâce au système de cascade de la Remeha Gas 120, vous pouvez répartir la puissance totale sur plusieurs chaudières. Plus de sécurité d'approvisionnement et une meilleure modulation de la puissance.



## Smart Connection Technology

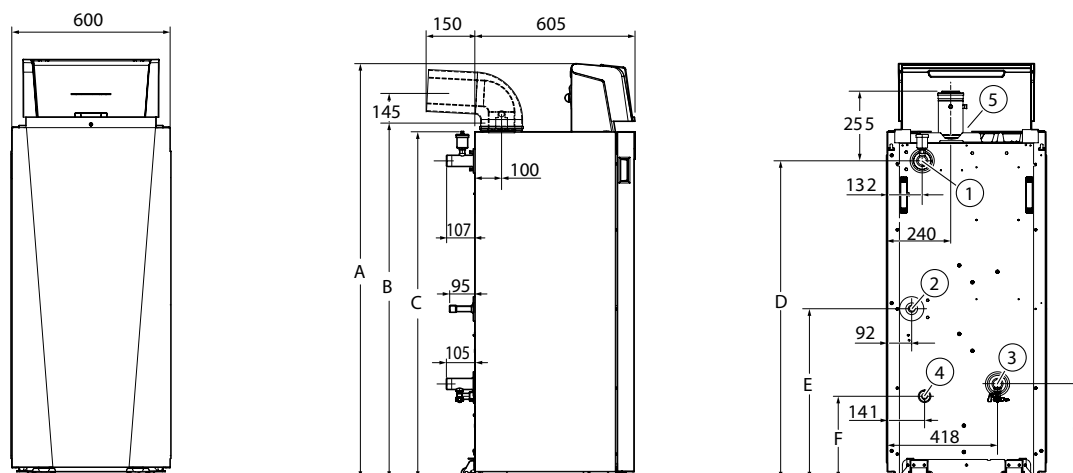
Le système 'Smart Connection Technology' de Remeha est un système modulaire qui permet de réaliser des cascades de manière aisée.

Gagnez du temps et réalisez une cascade jusqu'à 4 Remeha Gas 120 !



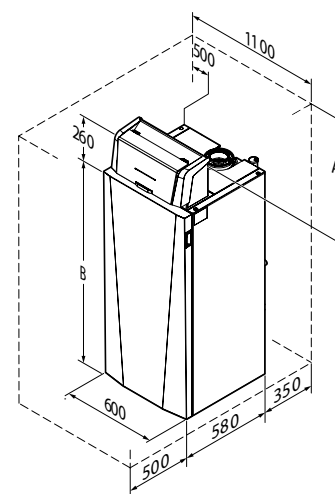
Le kit de tuyauterie comprend le départ et le retour du collecteur à la chaudière incluant le circulateur Classe A, un groupe de sécurité taré à 3 bars et deux vannes d'isolement. Chaque collecteur se boulonne simplement tous les 700 mm, avec un collecteur à faible perte de charge et des brides de raccordement/obturation complétant l'installation. Le collecteur standard fournit des connexions pour les chaudières en ligne (un collecteur par chaudière) ou dos à dos (un collecteur pour deux chaudières). Obturez simplement les connexions non utilisées avec les bouchons contenus dans le kit.

## Implantation et dimensions



## GAS 120 Ace

DESCRIPTION	UNITE	90	115
Régulation		Modulante (OpenTherm), Contact sec, 0-10V	
Puissance nominale 50/30°C	kW	15,8 - 89,5	21,2 - 109,7
Puissance nominale 80/60°C	kW	14,1 - 84,2	18,9 - 103,9
Charge nominale (Hi)	kW	14,6 - 86,0	19,6 - 107,0
Charge nominale (Hs)	kW	16,2 - 95,5	21,7 - 118,9
Catégorie de gaz		G20 (H), G25(L), G31, I2E(R), I3P	
Pression de gaz G20 (Gas H)	mbar	17 - 25	
Pression de gaz G25 (Gas L)	mbar	20 - 30	
Emissions NOx/an (G20 En15502: O2=0%)	mg/kWh	41	41
Quantité de gaz brûlés	kg/h	22-125	30-160
Contre pression maximale du conduit de fumée	Pa	160	220
Type de raccordement		B23P, B33, C13(X), C33(X), C43(X), C53, C83(X), C93(X)	
Température de sécurité	°C	110	
Température de service	°C	90	
Indice de protection électrique	IP	X1b	
Pression hydraulique mini	bar	0,8	0,8
Pression hydraulique maxi	bar	4	4
Perte de charge côté eau	mCe	1,6	2,6
Poids	kg	109	109
Dimensions	mm	600 X 605 X 1562	
Raccordement électrique	V/Hz	230 / 50	
Raccordement hydraulique (ext)	"	R 1"¼	
Raccord cheminée / admission d'air	mm	Ø100/150 (Concentrique)	
Raccordement gaz (ext)	"	G3/4"	
Evacuation des condensats	DN	DN22	



	90-115
1	Départ chauffage 1"1/4
2	Alimentation gaz 3/4
3	Retour chauffage 1"1/4
4	Décharge DN22
5	Sortie fumées 100/150 mm
A	1562 mm
B	1386 mm
C	1304 mm
D	1193 mm
E	632 mm
F	303 mm
G	350 mm

### BELGIQUE (FR)

+32 4 246 95 75  
 info@thema-sa.be  
 www.thema-sa.be  
 2, rue de la Chaudronnerie  
 4340 Awans

### BELGIQUE (NL)

+32 3 329 30 05  
 info@thema-sa.be  
 www.thema-sa.be  
 Stabroek Business Center  
 Abtsdreef 10B  
 2940 Stabroek

### LUXEMBOURG

+352 26 10 26 32  
 info@thema-sa.lu  
 www.thema-sa.be  
 5 ZAE Krakelshaff  
 L 3290 Bettembourg