

TOTAL CONDENS

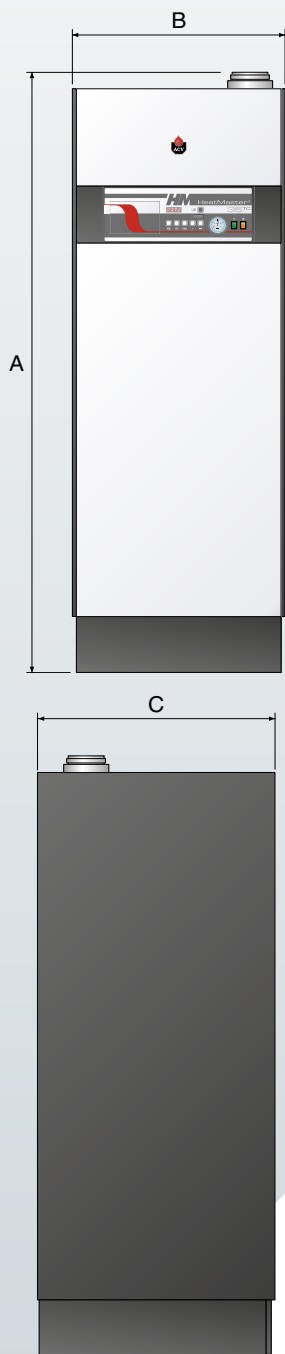
HEATMASTER® 25 TC

Confort sanitaire exceptionnel
Tank-in-Tank en acier inoxydable
Condensation en 1 parcours
Entretien réduit
Classe énergétique A



EXCELLENCE
IN HOT WATER





1720 mm : A
600 mm : B
500 mm : C

HEATMASTER® 25 TC

ACV est connu pour la fiabilité de ses appareils en matière de production d'eau chaude. De plus, ces producteurs d'eau chaude sanitaire en délivrent une très grande quantité tout en n'occupant qu'un espace restreint. Le HeatMaster® TC, (TC signifiant Total Condens) condense aussi bien en mode chauffage que lors de la production d'eau chaude. Cela grâce à l'échangeur nouvellement breveté combiné au système éprouvé Tank-in-Tank.

Avec le HeatMaster® vous pouvez bénéficier de suffisamment d'eau chaude et de chaleur dans votre maison, et ce, durant toute l'année.

- > Confort sanitaire exceptionnel: plus de 40 litres par minute
- > Échangeur de chaleur et ballon Tank-in-Tank en acier inoxydable
- > Condensation en 1 parcours
- > Entretien réduit grâce à l'échangeur auto-nettoyant
- > Chaudière au sol avec grande capacité en eau primaire, idéale pour les installations existantes
- > Garantie de 5 ans

PERFORMANCES SANITAIRES

Type	HM® 25 TC
Débit de pointe à 40°C - [L/10']	448
Débit de pointe 1ère heure à 40°C - [L/60']	1084
Débit continu à 40°C - [L/h]	764
Débit de pointe à 60°C - [L/10']	230
Débit de pointe 1ère heure à 60°C - [L/60']	611
Débit continu à 60°C - [L/h]	458

RÉGIME DE MARCHÉ

Fluide chauffant: 90°C

Eau froide: 10°C

Température ECS élevée: jusque 80°C



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

Type	HM@ 25 TC
Combustible	Gaz naturel / Propane
Débit calorifique max. (entrée)- PCI - [kW]	25 / 25
Débit calorifique max. (entrée) - PCS - [kW]	27,7 / 24,2
Puissance utile régime min. (80/60°C) - [kW]	9,8
Efficacité énergétique saisonnière	93,5
Capacité (totale) - [L]	201.5
Capacité (primaire) - [L]	101.5
Raccordement chauffage - ["]	1 (F)
Raccordement sanitaire - ["]	1 (M)
Raccordement gaz - ["]	3/4 (M)
Perte de charge hydraulique chaudière à $\Delta t = 20^{\circ}\text{C}$ - [mbar]	15
Débit gaz G20 (puissance max.) - [m ³ /h]	2,3
Débit gaz G25 (puissance max.) - [m ³ /h]	3,1
Débit gaz G31 (puissance max.) - [kg/h]	1,95
Sortie cheminée	80/125 - 80/80
Poids à vide - [kg]	174
Température maximale d'exploitation - [°C]	90
Pression max. (chauffage - primaire) - [bar]	3
Pression max. (Sanitaire) - [bar]	10
Alimentation - [V/Hz]	230 / 50
Classe - [IP]	30
Puissance électrique max. absorbée - [W]	184
Classe énergétique chauffage	A
Classe énergétique ECS	A
Profil de soutirage déclaré	XXL

ACV Belgium

Oude Vijverweg 6 - 1653 Dworp
belgium.info@acv.com

**EXCELLENCE
IN HOT WATER**

