

TOTALE CONDENSATIE

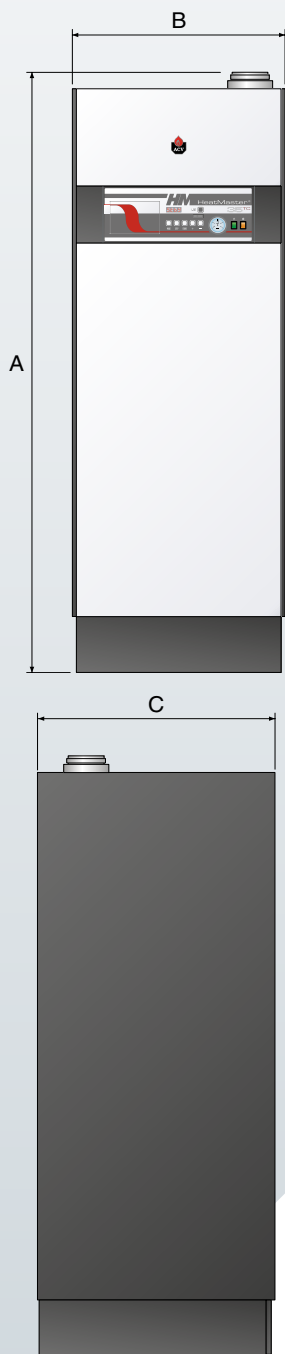
HEATMASTER® 25 TC

Uitzonderlijk warmwatercomfort
Tank-in-Tank boiler in roestvrij staal
Totale condensatie in 1 parcours
Beperkt onderhoud
Energieklasse A



EXCELLENCE
IN HOT WATER





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

HEATMASTER® 25 TC

ACV is gekend voor zijn betrouwbare toestellen voor de productie van warm water. Toestellen die zeer krachtig zijn en toch een beperkte ruimte innemen. De HeatMaster® TC, waarbij TC staat voor Totale Condensatie zowel bij verwarming als bij de productie van sanitair warm water, omvat het unieke Tank-in-Tank systeem. Met de HeatMaster® kan u een heel jaar door rekenen op voldoende warm water en warmte in huis.

Gasketel met dubbele functie met Totale Condensatie zowel op CV als op sanitair warm water.

- > Uitzonderlijk warmwatercomfort: meer dan 40 liter per minuut
- > Warmtewisselaar en Tank-in-Tank boiler in roestvrij staal
- > Totale condensatie in 1 parcours
- > Beperkt onderhoud dankzij de zelfreinigende warmtewisselaar
- > Staande ketel met grote primaire waterinhoud, ideaal voor bestaande installaties
- > 5 jaar garantie

PRESTATIES SANITAIR WARM WATER

Type	HM® 25 TC
Piekdebiet bij 40°C - [L/10']	448
Piekdebiet 1ste uur bij 40°C - [L/60']	1084
Continu debiet bij 40°C - [L/h]	764
Piekdebiet bij 60°C - [L/10']	230
Piekdebiet 1ste uur bij 60°C - [L/60']	611
Continu debiet bij 60°C - [L/h]	458

WERKINGSREGIME

Verwarmingsvloeistof: 90°C

Koud water: 10°C

Hoge temperatuur van SWW: tot 80°C



TECHNISCHE KENMERKEN EN AFMETINGEN

Type	HM@ 25 TC
Brandstof	Aardgas / Propaan
Max. belasting (input) - PCI - [kW]	25 / 25
Max. belasting (input) - PCS - [kW]	27,7 / 24,2
Nuttig vermogen (min.) (80/60°C) - [kW]	9,8
Seizoensgebonden energie-efficiëntie	93,5
Capaciteit (totaal) - [L]	201,5
Capaciteit (primair) - [L]	101,5
Aansluiting - CV - ["]	1 (F)
Aansluiting sanitaire installatie - ["]	1 (M)
Aansluiting gas - ["]	3/4 (M)
Drukverlies ketel bij $\Delta t = 20^{\circ}\text{C}$ - [mbar]	15
Gasdebiet G20 (max. vermogen) - [m ³ /h]	2,3
Gasdebiet G25 (max. vermogen) - [m ³ /h]	3,1
Gasdebiet G31 (max. vermogen) - [kg/h]	1,95
Uitgang schoorsteen	80/125 - 80/80
Leeg gewicht - [kg]	174
Max. bedrijfstemperatuur - [°C]	90
Max. druk CV (primair) - [bar]	3
Max. druk (sanitair) - [bar]	10
Voeding - [V/Hz]	230 / 50
Klasse - [IP]	30
Max. opgenomen elektrisch vermogen - [W]	184
Energetische klasse CV	A
Energetische klasse SWW	A
Opgegeven capaciteitsprofiel	XXL

ACV Belgium

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

**EXCELLENCE
IN HOT WATER**

