

Thema TEK C25

Chauffage

Température de départ maximale	83 °C
Plage de réglage de la température de départ maxi (réglage d'usine : 75 °C)	35 ... 83 °C
Surpression totale admissible	3 bar
Quantité d'eau en circulation (pour $\Delta T = 20$ K)	1.057 l/h
Hauteur manométrique résiduelle de la pompe (avec quantité nominale d'eau en circulation)	250 mbar

Puissance/charge G20 - G25 - G31

Plage de puissance de chauffage nominale P à 80/60 °C	9,1 ... 24,0 kW
Puissance de chauffage maximale lors de la production d'eau chaude sanitaire	9,1 ... 24,0 kW
Charge de chauffage maximale	26,7 kW
Charge de chauffage minimale	10,5 kW
Pression d'alimentation gaz G20	20 mbar
Débit gaz à Pmax sanitaire (G20)	2,8 m³/h
Pression d'alimentation gaz G25	25 mbar
Débit gaz à Pmax sanitaire (G25)	3,3 m³/h
Pression d'alimentation gaz G31	37 mbar
Débit gaz à Pmax sanitaire (G31)	2,1 kg/h

Eau chaude sanitaire

Quantité d'eau minimale	1,7 l/min
Quantité d'eau (pour $\Delta T = 30$ K)	11,4 l/min
Surpression admissible	10 bar
Pression de raccordement requise	1,0 ... 4,0 bar
Plage de température de sortie de l'eau chaude sanitaire	35 ... 65 °C

Généralités

Catégorie gaz	I2E(S) ou I3P
Raccordement du gaz, côté appareil	G 1/2 "
Raccordements de chauffage pour le départ et le retour, côté appareil	G 3/4 "
Raccord d'eau froide et d'eau chaude côté appareil	G 3/4 "
Tube de raccordement de la soupape de sécurité (mini)	G 3/8"
Vase d'expansion à membrane (volume)	7 l
Diamètre des évacuations de gaz brûlés	130 mm
Température maxi des gaz de combustion	≥ 110 °C
Type	B11BS
Classe NOx	3
Poids	33 kg
Numéro d'identification CE du produit (PIN)	0063CQ3784

Equipement électrique

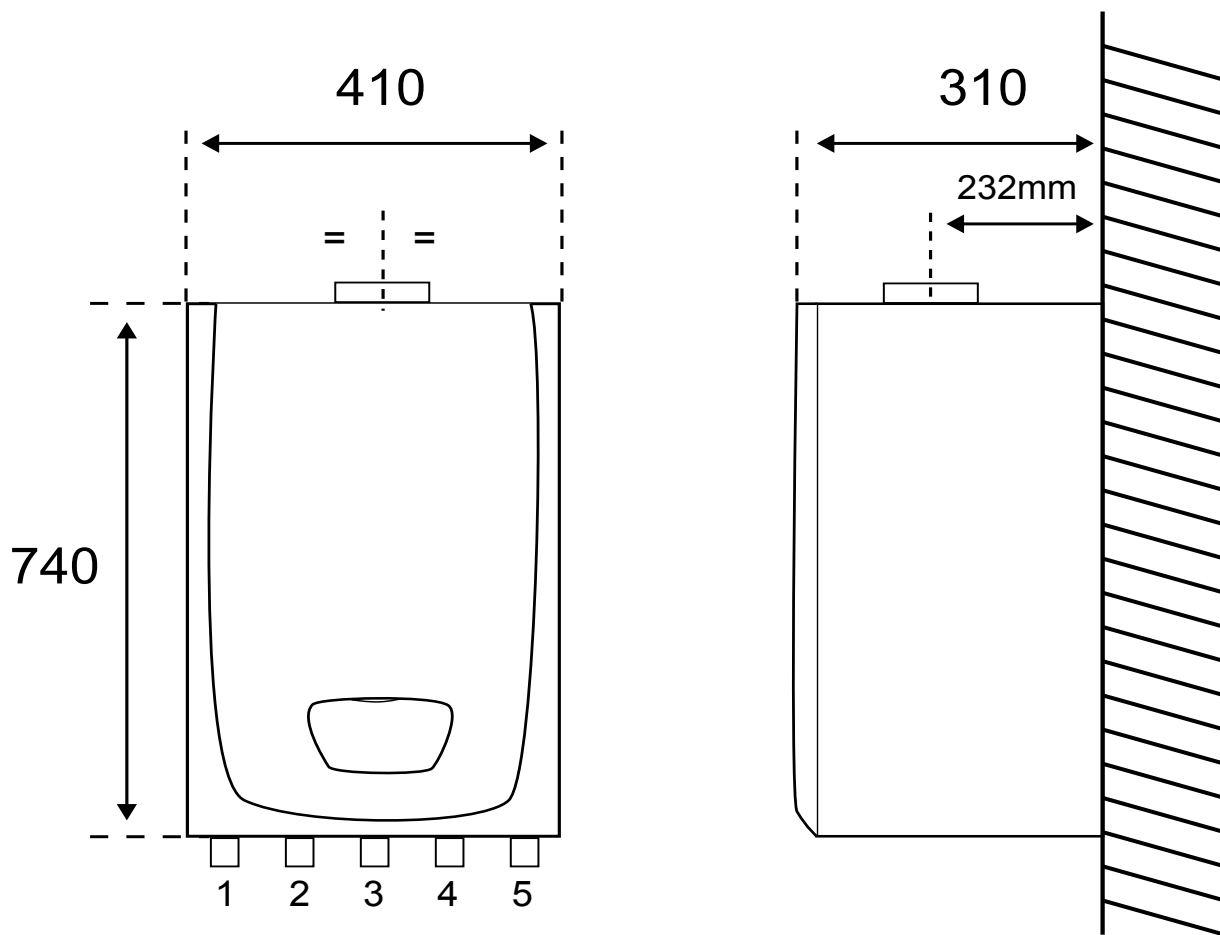
Raccordement électrique	230 V / 50 Hz
Fusible intégré (action retardée)	2 A
Puissance électrique absorbée maxi	62 W
Puissance électrique absorbée en veille	<5 W
Indice de protection électrique	IPX4D

Raccordements

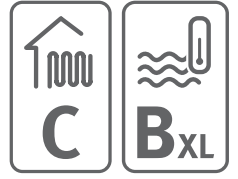
1 = Retour chauffage	3/4"
2 = Eau froide sanitaire	3/4"
3 = Départ chauffage	3/4"
4 = Eau chaude sanitaire	3/4"
5 = Gaz	1/2"

En cas d'installation avec vannes thermostatiques, prévoir un by-pass sur l'installation.

Thema TEK C25



Thema TEK C25

**Caractéristiques générales**

- Garantie → 2 ans
- Chaudière cheminée chauffage et eau chaude
- Corps de chauffe en cuivre
- Brûleur atmosphérique universel en inox
- Echangeur sanitaire en inox
- Allumage électronique
- Pompe de circulation haute performance intégrée : débit réglable
- Agrément B_{11BS}
- Sonde extérieure en option, régulation intégrée
- Raccordement thermostat ON/OFF ou eBUS
- Voyant lumineux
- Sécurité antigel, sécurité contre manque d'eau
- Vase d'expansion, bypass et soupape de surpression intégrés
- Plaque de montage comprenant 3 vannes de barrage et un robinet gaz agréé ARGB (option)
- Livré sans set de remplissage
- Disponible en propane