

Thema CLASSIC C30

Chauffage

| | |
|---|--------------|
| Température de départ maximale | 85 °C |
| Plage de réglage de la température de départ maxi (réglage d'usine : 75 °C) | 35 ... 80 °C |
| Surpression totale admissible | 3 bar |
| Quantité d'eau en circulation (pour $\Delta T = 20$ K) | 1.237 l/h |
| Hauteur manométrique résiduelle de la pompe (avec quantité nominale d'eau en circulation) | 180 mbar |

Puissance/charge G20 - G25 - G31

| | |
|--|------------------|
| Plage de puissance de chauffage nominale P à 80/60 °C | 10,5 ... 28,8 kW |
| Puissance de chauffage maximale lors de la production d'eau chaude sanitaire | 10,5 ... 28,8 kW |
| Charge de chauffage maximale | 32,4 kW |
| Charge de chauffage minimale | 12,4 kW |
| Pression d'alimentation gaz G20 | 20 mbar |
| Débit gaz à Pmax sanitaire (G20) | 3,4 m³/h |
| Pression d'alimentation gaz G25 | 25 mbar |
| Débit gaz à Pmax sanitaire (G25) | 3,76 m³/h |
| Pression d'alimentation gaz G31 | 37 mbar |
| Débit gaz à Pmax sanitaire (G31) | 1,21 kg/h |

Eau chaude sanitaire

| | |
|--|-----------------|
| Quantité d'eau minimale | 1,5 l/min |
| Quantité d'eau (pour $\Delta T = 30$ K) | 14,4 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 1/2 " |
| Vase d'expansion à membrane (volume) | 10 l |
| Diamètre des évacuations de gaz brûlés | 130 mm |
| Température maxi des gaz de combustion | 132 °C |
| Type | B11BS |
| Classe NOx | 3 |
| Poids | 37 kg |

Equipement électrique

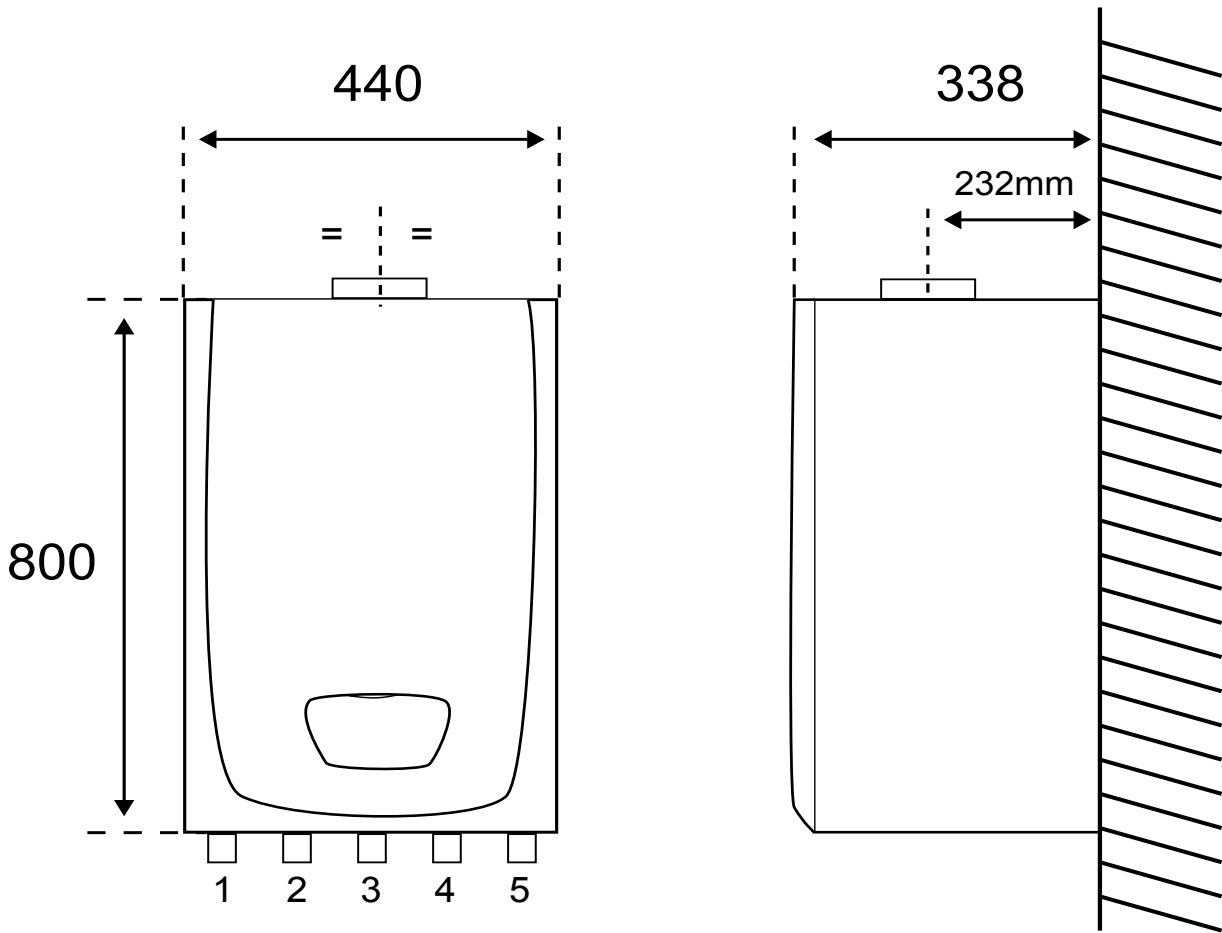
| | |
|------------------------------------|---------------|
| Raccordement électrique | 230 V / 50 Hz |
| Fusible intégré (action retardée) | 2 A |
| Puissance électrique absorbée maxi | 93 W |
| Indice de protection électrique | IPX4D |

Raccordements

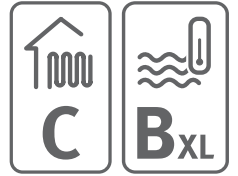
| | |
|--------------------------|------|
| 1 = Retour chauffage | 3/4" |
| 2 = Eau froide sanitaire | 3/4" |
| 3 = Départ chauffage | 3/4" |
| 4 = Eau chaude sanitaire | 3/4" |
| 5 = Gaz | 1/2" |

En cas d'installation avec vannes thermostatiques, prévoir un bypass sur l'installation.

Thema CLASSIC C30



Thema CLASSIC C30

**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
- Codes diagnostic
- 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)
- Disponible en propane