

GASBOILER GEBRUIKSHANDLEIDING

Hartelijk dank voor de aankoop van onze gasboiler.
Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik van het toestel.
Bewaar de handleiding op een toegankelijke plek voor toekomstig gebruik.

Inhoud

1. Kenmerken
2. Productspecificaties en afmetingen
3. Technische gegevens
4. Installatie
5. Bediening
6. Veiligheidsmaatregelen & Onderhoud
7. Probleemoplossing

1. Kenmerken

1. 8/10/12/16/18 liter/minuut warm water met een temperatuurstijging van 25 ■ (77°F)
2. Automatische IC-ontsteking op batterijen
3. Vlambeveiligingsapparaat
4. Beveiliging bij onvolledige verbranding
5. Oververhittingsbeveiliging
6. Drukontlastings- en aftapkraan (2-in-1)
7. Gasregelaar
8. Waterregelaar

2. Productspecificaties en afmetingen

(Zie onderstaande afbeelding voor afmetingen en onderdelen van het toestel)

3. Technische gegevens

Capaciteit:

- 8 / 10 / 12 / 16 / 18 liter per minuut warm water bij een temperatuurstijging van 25■

Warmwateropbrengst:

- 8L, 10L, 12L, 16L, 18L

Warmte-output:

- 16KW, 20KW, 24KW, 32KW, 36KW

Gasverbruik (LPG):

- 1KG/u, 1.2KG/u, 1.5KG/u, 1.8KG/u, 2.0KG/u

Waterdruk:

- Min: 0.015 bar, Max: 0.5 bar

Gasaansluiting:

- 9.5mm (0.37 inch) gaslang

Aansluiting water:

- G1/2" leiding

Gasdruk:

- LPG: 26-30 mbar

4. Installatie

Belangrijk:

1. Lees de instructies zorgvuldig vóór gebruik.
2. Niet alleen de kwaliteit, maar ook correcte installatie bepaalt de werking.
3. Installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde en erkende technici.

Plaatsing:

1. Installeer de gasboiler bij voorkeur buiten de badkamer.
2. Niet installeren in de badkamer.
3. Raadpleeg altijd erkende technici.
4. Zorg voor voldoende frisse lucht; ventilatieopeningen mogen niet geblokkeerd zijn.
5. Er moet minstens één raam of deur zijn dat direct naar buiten opent.
6. De luchttoevoeropening moet minimaal 1.5 vierkante voet zijn.
7. De kijkruit van de brander moet op 1.4 tot 1.5 meter hoogte vanaf de vloer worden geplaatst.
8. Er moet minstens 30 cm afstand zijn tussen de bovenkant van de boiler en het plafond voor rookga...

Vorzorgsmaatregelen:

1. Controleer of de gasspecificatie overeenkomt met die op de boiler.
2. Zorg dat gas- en waterdruk juist zijn.
3. Niet installeren in de buurt van ontvlambare of explosieve materialen.

Montage:

1. Boor twee gaten in de muur, plaats pluggen en schroeven, en hang de boiler op.
2. Zorg dat gas- en waterleidingen schoon zijn.
3. Verbind gasleiding, waterinlaat en -uitlaat.
4. Plaats twee 1.5V batterijen correct in de batterijhouder.
5. Controleer op gaslekken voor het opstarten.

5. Bediening

- Open de waterkraan. Zodra er water stroomt, wordt de brander automatisch ontstoken.
- Als ontsteking niet lukt, kraan sluiten en opnieuw proberen (mogelijk lucht in gasleiding).

Gasregelknop:

- Rechtsom draaien = meer gas; linksom = minder gas.

Waterregelknop:

- Rechtsom draaien = minder waterstroom (hetere temperatuur).
- Linksom = meer waterstroom (lagere temperatuur).

Zomer-/winterknop:

- Schakel tussen volledig en gedeeltelijk branden om energie te besparen (tot 40% in zomer).

Afsluiten:

- Sluit de kraan om het apparaat uit te schakelen.

6. Veiligheidsmaatregelen & Onderhoud

- Sluit altijd de hoofdgaskraan af na gebruik.
- Leg geen handdoeken of kleding op het apparaat.
- Bij gaslucht: hoofdgaskraan dicht, ramen open, geen elektrische apparaten bedienen.
- Bel direct een erkende technicus.

Bevriezing voorkomen:

- Laat in de winter bij temperaturen onder 4°C al het water uit het toestel lopen via de aftapkraan.
- Bij langere stilstand: water aftappen + batterijen verwijderen.
- Raak het kijkvenster van de brander niet aan tijdens gebruik.
- Controleer regelmatig op slijtage van de gasslang; vervang deze elke zes maanden.

Onderhoud:

- Jaarlijkse controle is verplicht, ongeacht gebruiksfrequentie.
- Bij hard water: kans op kalkaanslag → lager debiet of lagere temperatuur.
- Stel temperatuur in met knoppen, meng geen koud water om kalk te voorkomen.
- Verwijderen van kalk moet gebeuren door erkende technicus.

7. Probleemoplossing

Probleem: Ontsteking lukt niet

Oorzaken:

- Gaskraan of waterkraan niet open → Open de kranen

- Batterijen leeg → Vervang batterijen
- Lucht in gasleiding → Herhaal ontsteking
- Geen gasvoorziening → Vervang gasfles of neem contact op met gasleverancier

Probleem: Geen opstart of vlam valt uit

- Waterdruk te laag (< 0.3 bar)
- Filter in waterinlaat verstopt → Reinig filter
- Gaskraan slechts half open → Volledig openen
- Gasdruk te laag → Bel technicus
- Brander verstopt → Laat nakijken door servicecenter

Probleem: Gele vlam of rookontwikkeling

- Slechte verbranding of vervuiling → Onderhoud nodig door technicus

Probleem: Ongewone ontstekingsgeluiden

- Onjuiste gasdruk of luchttoevoer → Laat controleren

Einde handleiding.

