

Bedieningsvoorschrift Intergas Kompakt Solo HR - gaswandketel

NE 11-03

Bedieningsvoorschrift Intergas Kompakt Hoog Rendement gaswandketel

Laat u vooral eerst voorlichten door de installateur omtrent het vullen, het ontluchten en de werking van de verwarming.

Werkning van de ketel

De Intergas Hoog Rendement gaswandketel dient om water op te warmen en toe te voeren aan de radiatoren. Bij iedere warmtevraag van de kamerthermostaat wordt de brander d.m.v. een elektrische vonk ontstoken en continu bewaakt door de vlambeveiliging. Indien de brander niet direkt ontsteekt dan zal automatisch na 5 seconden de ontsteking opnieuw in werking treden. Ontsteekt de brander na 4 keer niet dan valt de ketel in storing (4) en gaat het rode storingslampje boven de resetknop branden. De ketel is voorzien van een modulerende regeling die ervoor zorgt dat de ketel altijd de juiste hoeveelheid warmte voor de verwarming levert. De maximale temperatuur van het cv water kan op het bedieningspaneel ingesteld worden tussen 30° en 90°C. De pomp gaat automatisch bij iedere warmtevraag van de kamerthermostaat draaien en heeft een nadraaitijd van 1 minuut. De nadraaitijd kan indien gewenst door de installateur aangepast worden. Bovendien gaat de pomp 1 keer per 24 uur gedurende 10 seconden draaien om vastzitten te voorkomen. De automatische inschakeling van de pomp vindt altijd plaats op het tijdstip van de laatste warmtevraag van de kamerthermostaat. Om dit tijdstip te wijzigen dient op het gewenste tijdstip de kamerthermostaat even omhoog gezet te worden.

Vullen en ontluchten

Voor het vullen de elektrische stroom uitschakelen. Het vullen (bijvullen) kan geschieden via de vul-/aftapkraan onder de ketel of op de plaats waar een vulkraan is aangebracht door de installateur. Sluit de vulslang aan op de kraan en vul deze met water tot zich geen lucht meer in de slang bevindt. Sluit de vulslang aan op de vulkraan. Open de kraan en vervolgens de vulkraan. Vul de ketel en de installatie tot een waterdruk van ongeveer 1 bar bij afgekoeld water. Ontlucht de installatie en de ketel. Het ontluchtingspunt van de ketel bevindt zich links boven op de ketel. Moet vaker gevuld worden dan enkele malen per jaar waarschuw dan uw installateur. Er is dan waarschijnlijk een lekkage. Vul altijd met schoon drinkwater.

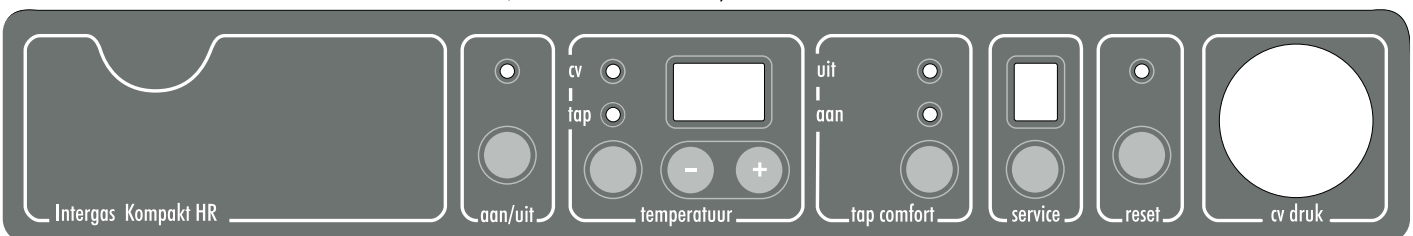
Aftappen

Voor het aftappen van de ketel en de installatie eerst de elektrische stroom uitschakelen en de gaskraan sluiten. Open de vul-/aftapkraan onder de ketel en laat het cv water wegstromen. Zodra de waterdruk tot 0 bar is gedaald de ontluchtingsnippel links boven op de ketel openen. Voor het aftappen van de installatie dient op het laagste punt eveneens afgetapt te worden. De radiatoren dienen afzonderlijk op het laagste punt afgetapt te worden.

Aan/uit knop verwarming en boilervoorziening. Vorstbeveiliging blijft in werking tenzij de stroom wordt uitgeschakeld.

Instelling watertemperatuur cv. Selecteer met de keuze-knop de cv-functie. De ingestelde temperatuur knippert op het display. Met de +/- knop instelling wijzigen. Voor weergave watertemperatuur druk langdurig op keuze-knop cv/tap.

Drukmeter cv-water. Minimale druk 1 bar. Zonodig cv-water bijvullen.



Keuzeknop cv/tap t.b.v. instelling of weergave watertemperatuur verwarming of weergave temperatuur indirect gestookte boiler.

Keuzeknop tapcomfort aan/uit (alleen bij indirect gestookte boiler).

Serviceknop t.b.v. installateur. Display geeft bedrijfsstatus weer. Zie montagevoorschriften.

Resetknop indrukken indien het rode lampje bij storing brandt. Bij herhaling installateur waarschuwen.

Kontroleer alvorens de ketel in bedrijf te stellen

1. De waterdruk van de cv moet minimaal 1 bar en maximaal 2 bar zijn bij afgekoeld water.
2. De ketel, de installatie en de warmwatervoorziening moeten goed gevuld en ontlucht zijn.
3. De elektrische stroom moet uitgeschakeld zijn.
4. Zet de kamerthermostaat laag (uit).
5. De gaskraan moet geopend zijn. Let op bij toepassen van een schermplaat, zit de gaskraan achter deze schermplaat!

Nooit de elektrische stroom inschakelen als de ketel en de radiatoren niet geheel gevuld en ontlucht zijn.

In bedrijf stellen

Stel de ketel in bedrijf nadat deze waterzijdig, gas- en elektro-technisch door een erkend installateur is aangesloten en gecontroleerd.

1. Schakel de elektrische stroom in.
2. Zet de kamerthermostaat hoog.
3. De brander gaat automatisch branden.
4. Als de verwarming is aangesloten en de kamerthermostaat hoog (in) wordt gezet gaat de ketel automatisch branden. Tijdens het branden op cv kan de temperatuur van het cv water tussen 30° en 90°C worden ingesteld op het bedieningspaneel. Lage stand bij matig koud weer, hoge stand bij kouder weer.

Werking warmwatervoorziening

[Alleen bij toepassing indirect gestookte boiler]

Indien de Intergas Hoog Rendement gaswandketel is aangesloten op een indirect gestookte boiler dan dient de ketel voor de verwarming en de warmwatervoorziening. De in de aanvoer van de ketel geplaatste driewegklep stuurt het ketelwater naar de verwarming of naar de warmwatervoorziening.

De warmwatervoorziening heeft voorrang t.o.v. de verwarming. Dit houdt in dat de verwarming niet funktioneert tijdens het gebruik van de warmwatervoorziening.

De temperatuur van het tapwater in de boiler kan op het bedieningspaneel van de ketel tussen de 50° en 60°C worden ingesteld.

Vullen en ontluchten

[Alleen bij toepassing indirect gestookte boiler]

Indien de Intergas Hoog Rendement gaswandketel is aangesloten op een indirect gestookte boiler dan dient tijdens het vullen en ontluchten de driewegklep op handbediening gezet te worden.

Storingen

Indien zich de volgende eenvoudige storingen aan de ketel voordoen dan kunnen deze als volgt opgelost worden.

Bij herhaling of andere storingen altijd uw installateur waarschuwen.

a. De cv installatie wordt niet of onvoldoende warm.

1. Zet de kamerthermostaat omhoog.
2. Open de radiatorkranen.
3. Stel de cv watertemperatuur hoger d.m.v. de keuze- en instelknop op het bedieningspaneel.
4. Ontlucht de ketel en installatie en controleer de cv waterdruk.

b. Het storingslampje boven de resetknop brandt.

Op het display boven de serviceknop worden de volgende nummers aangegeven. Handel als volgt:

1. (0), (1), (2) of (3). De ketel wordt te warm, er is onvoldoende doorstroming. Open de radiatorkranen ontlucht de ketel en installatie en controleer de cv waterdruk. Zonodig bijvullen.
2. (4) De brander ontsteekt niet. Open de gaskraan. Druk na het opheffen van de oorzaak op de resetknop en de ketel zal opnieuw in werking treden. Voor de betekenis van de overige bedrijfs- en storingscodes zie de montagevoorschriften.

c. Het tapwater wordt niet of onvoldoende warm.

[Alleen bij toepassing indirect gestookte boiler]

1. Stel de gewenste tapwatertemperatuur in op het bedieningspaneel.

Onderhoud

De Intergasketel dient elk jaar door een erkende installateur goed te worden schoongemaakt en nagezien. Hetzelfde geldt voor de rookgasafvoer- en luchttoevoerleiding.

Wijzigingen voorbehouden.



Intergas Verwarming BV

De Holwert 1 Postbus 6 7740 AA Coevorden Tel. 0524-512345 Fax 0524-516868

880.647-04

