

Gebruiksaanwijzing Condensatieketel op gas GBM 140-14/-18 N (B)

OERTLI



WAARSCHUWING :

Voor het goed functioneren van de ketel moet men zich strikt houden aan deze aanwijzingen voor gebruik en onderhoud.

1. Beschrijving

1. Aan $\text{\textcircled{I}}$ / Uit $\text{\textcircled{O}}$ schakelaar
2. Regulator REA 532 B
3. Thermometer
4. 3-standenschakelaar "AUTO - TEST STB"
5. Herbewapeningsknop van vlambeveiligingsautomaat met alarmsignalisatie
6. Ketelthermostaat
- 7+7a. Veiligheidsthermostaat
8. Thermische beveiliging 4 A
- 9+9a. Branderautomaat
- 10+ 10a. Ventilator
- 11+11a. Diafragma
- 12+12a. Verdeelschotten
- 13+13a. Voormengselbrander met keramische plaatjes
- 14+14a. Vlamkijkvenster
- 15+15a. Gloeiaansteker
- 16+16a. Ionisatiepen
- 17+17a. Rookpressostaat
- 18+18a. Huls
19. VARIO-plaat
- 20+20a. Aanvoer van verbrandingslucht met filter
- 21+21a. Regulator eenheid gas / lucht 1:1

2. Indienstelling

WAARSCHUWING : De installatie en de eerste indienstelling moeten worden uitgevoerd door een bekwaam vakman.

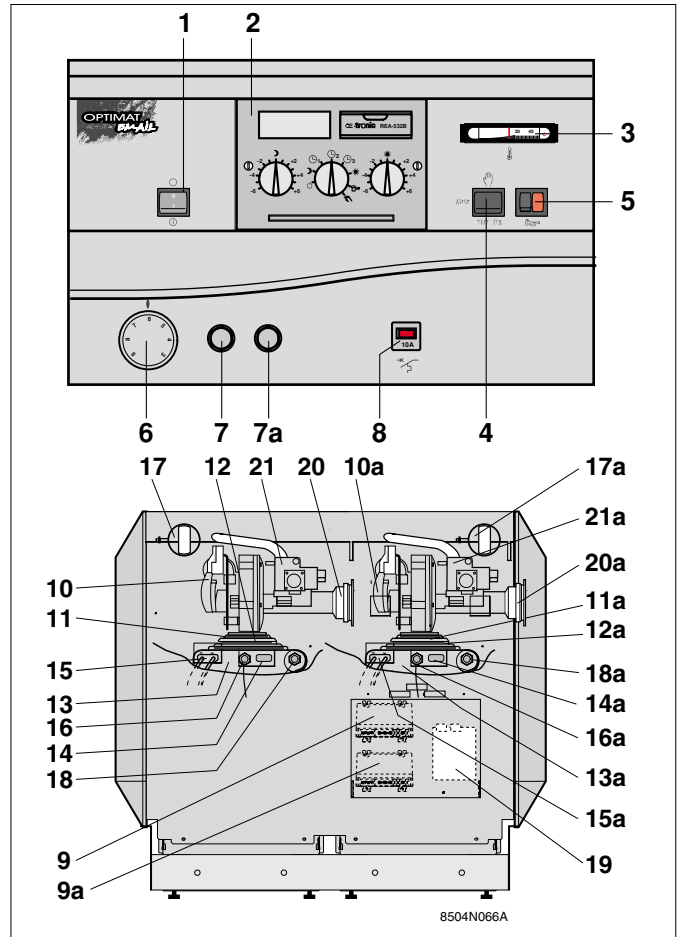
- Open de gaskraan.
- Plaats de schakelaar 4 in "AUTO" positie.
- Stel de thermostaat 6 van de ketel in de hoogste stand.
- Controleer of de veiligheidsthermostaat 7 gereactiveerd is : verwijder het kapje en druk de herbewapeningsknop in met een schroevendraaier.

3. Verklaring van de werking in modulatie

De condensatieketel gedraagt zich bij elk starten als volgt :

- starten bij 70% van de **maximale waarde van het nuttigvermogen**.
- de brander werkt gedurende de eerste 60 seconden op dit vermogenniveau.
- en tenslotte stelt de modulatiewerking zich in op de verwarmingsbehoefte tussen minimaal vermogen en ingesteld nuttig vermogen.

- De ketel is afgeregeld op H-aardgas.
- Een andere vermogensinstelling of de aanpassing aan L-aardgas moet worden uitgevoerd door een Serv'Elite vakman.
- De eerste indienstelling moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman.



- Zet de aan/uit schakelaar 1 in de stand "aan" $\text{\textcircled{I}}$.
- Stel de regulator zo in dat de installatie om warmte vraagt (zie de gebruiksinstructies in het klepje van de bedieningsmodule, merkteken 2, of de technische instructies van de ketel).
- De branderautomaat voert zijn ontstekingscyclus uit.

Nota : als de brander niet aangaat na de eerste 5 seconden na het openen van de gaskraan (lucht in de gastoevoerleiding, gesloten gasafsluiter...), komt de automaat in beveiliging. Wacht enkele seconden, en druk de herbewapeningsknop 5 in van de branderautomaat. Een nieuwe cyclus start.

4. UIT

Zet de Aan/Uit 1 schakelaar in de "Uit"-stand ○

5. ONDERHOUD

Het onderhoud en het reinigen van de ketel moet eenmaal per jaar worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman. Wij raden u aan bij uw verkoper een onderhoudscontract af te sluiten.

De sifon controleren en eventueel reinigen.

Opmerking : alvorens het rookkanaal weer op de condensaatcollector aan te sluiten, de sifon met een halve liter water vullen.

6. ANTIVRIESMAATREGELEN

Het stilleggen van de ketel in de winter houdt een bevroeringsrisico in. We bevelen het gebruik van een geschikt antivriesproduct aan in het verwarmingswater. Zoniet, de installatie geheel aftappen.

7. IN GEVAL VAN STORING

Voordat u uw installateur belt, kunt u volgende controles uitvoeren :

De brander gaat niet aan of werkt op laag vermogen :

- Controleer of de schakelaar **4** in **AUTO**-stand staan.
- Controleer de thermostaatinstelling van de ketel **6** (maximale instelling) en de regulatie **2**.
- De veiligheidsthermostaaten **7** en **7a** kan de ketel bij oververhitting hebben uitgezet: om de ketel weer aan te zetten verwijdert u de kap van de herbewapeningsknop van de beveiligingsthermostaat **7** en **7a** en drukt u deze in.

- De rookpressostaat kan de ketel hebben uitgeschakeld. Deze onderbreekt de elektrische voeding van de gasklep en de ventilateur zodra de rookdruk 1,2 mbar overschrijdt in de condensaatcollector. De branderautomaat komt in beveiliging. Herstarten van de ketel: herbewapeningsknop **5** indrukken. Als zich dergelijke incidenten nog eens voordoen, wendt u dan tot uw installateur die de verschillende componenten en het rookkanaal controleert.
- Het luchtfilter of de verdeelschotten kunnen vervuild zijn, reinig ze.
- Controleer de vermogensinstelling op het codeerwiel van de VARIO-kaart.

De brander werkt maar de radiateurs blijven koud

- Ontlucht de radiators en laat deze zich opnieuw met water vullen.
- Controleer de werking van de verwarmingscirculator.
- Als u dikwijls water moet toevoegen, waarschuw dan uw installateur.

Als u contact opneemt met uw installateur, geef hem dan de volgende gegevens door:

- Type ketel
- Jaar van vervaardiging
- Serienummer
- Gebruikt gastype

Deze informatie staat op het typeplaatje van de ketel.

OERTLI

OERTLI THERMIQUE S.A.S.

Z.I. de Vieux-Thann
2, Avenue Josué Heilmann
B.P. 16
F-68801 THANN CEDEX
☎ +33 3 89 37 00 84
📠 +33 3 89 37 32 74

OERTLI DISTRIBUTION BELGIQUE N.V. S.A.

Park Raghenon
Dellingstraat 34
B-2800 MECHELEN
☎ 015-45 18 30
📠 015-45 18 34
E-mail : odb.general@skynet.be



ADOE102A