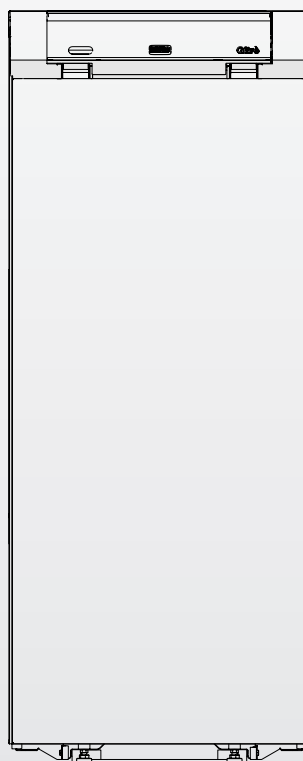


GITRÈ LN



GITRÈ B/100 LN

GITRÈ LN

NL AANWIJZINGEN VOOR DE GEBRUIKER

RIELLO

Geachte Klant,

Onze dank dat uw keuze is gevallen op een verwarmingsketel **RIELLO**, een modern kwaliteitsproduct, voor betrouwbaar, veilig en langdurig welbehagen; in het bijzonder wanneer u hem toevertrouwt aan een Technische Klantenservice **RIELLO**, speciaal opgeleid en getraind voor het periodieke onderhoud, met het oog op maximaal rendement, met lagere exploitatiekosten en originele onderdelen die altijd leverbaar zijn.

Deze handleiding bevat belangrijke informatie en suggesties die altijd opgevolgd moeten worden voor optimaal gebruik van de verwarmingsketel **GITRÈ LN**.

Nogmaals bedankt
Riello S.p.A.

CONFORMITEIT

De verwarmingsketels **GITRÈ LN** zijn conform:

- Rendementsrichtlijn 92/42/EEG
- Richtlijn 2014/30/EU houdende de Elektromagnetische Compatibiliteit
- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- Richtlijn Ecologische ontwerpvoorschriften voor energie-gerelateerde producten 2009/125/EG
- Richtlijn Vermelding van het energieverbruik op de etikettering 2010/30/EU
- Gedelegeerde verordening (EU) N. 811/2013
- Gedelegeerde verordening (EU) N. 813/2013
- Gedelegeerde verordening (EU) N. 814/2013



Het product is uitsluitend bestemd voor het door **RIELLO** bedoelde en speciaal bestemde gebruik. De firma **RIELLO** is geenszins aansprakelijk, contractueel noch niet-contractueel, voor schade aan zaken en dieren of persoonlijk letsel voortkomend uit fouten in het onderhoud, de installatie of afstelling of vanwege oneigenlijk gebruik.

INDEX

1	ALGEMEEN	4
1.1	Algemene voorschriften	4
1.2	Fundamentele veiligheidsvoorschriften	4
1.3	Beschrijving van het apparaat	5
1.4	Veiligheidsmechanismen	5
1.5	Opbouw	5
1.6	Bedieningspaneel	7
2	GEBRUIK	9
2.1	Inbedrijfstelling	9
2.1.1	Vorbereidende handelingen	9
2.1.2	Inschakelen	9
2.1.3	Uitblijven van ontsteking	10
2.1.4	Reset brander en veiligheidsthermostaat	10
2.2	Tijdelijke uitschakeling	11
2.3	Voor langere tijd buiten bedrijf stellen	12
2.4	Reiniging en onderhoud van de verwarmingsketel	12
2.5	Reinigen van de buitenkant	12
2.5.1	Jaarlijkse reiniging	12
2.6	Mogelijke storingen en oplossingen	13
3	RECYCLING EN AFVOER	14

In sommige delen van de handleiding worden de onderstaande symbolen gebruikt:



OPGELET! = voor werkzaamheden die bijzondere voorzorgen of een juiste voorbereiding vereisen.



VERBODEN! = voor handelingen die absoluut NIET MOGEN verricht worden.

1 ALGEMEEN

1.1 Algemene voorschriften

-  De installatie van het toestel moet uitgevoerd worden door een erkende installateur die bij beëindiging van de werkzaamheden aan de Eigenaar een conformiteitsverklaring afgeeft, waarin wordt verklaard dat de installatie overeenkomstig de regels van de goede techniek is uitgevoerd, d.w.z. met naleving van de In het Land geldende Voorschriften en van de door **RIELLO** gegeven aanwijzingen in de bij het apparaat geleverde handleiding.
-  Het product is uitsluitend bestemd voor het door **RIELLO** bedoelde en speciaal bestemde gebruik. De firma **RIELLO** is geenszins aansprakelijk, contractueel noch niet-contractueel, voor schade aan zaken en dieren of persoonlijk letsel voortkomend uit fouten in het onderhoud, de installatie of afstelling of vanwege oneigenlijk gebruik.
-  De plaats van installatie van de verwarmingsketel moet voorzien zijn van geschikte ventilatie-openingen voor toevoer van de voor de verbranding benodigde lucht.
-  Bij waterlekage de verwarmingsketel loskoppelen van het stroomnet en de watertoevoer dichtdraaien.
-  Laat minstens eenmaal per jaar een onderhoudsbeurt aan de ketel uitvoeren.
-  Controleer regelmatig of de bedrijfsdruk van de koude hydraulische installatie ongeveer 1,5 bar bedraagt en minder dan de voor het toestel bepaalde max.limiet. Is dit niet het geval, vul dan bij via de vulklep of neem contact op met de Technische Klantenservice **RIELLO** ofwel raadpleeg ervaren vakmensen.
-  Wanneer de verwarmingsketel gedurende lange tijd niet wordt gebruikt moeten de in de specifieke paragraaf vermelde werkzaamheden verricht worden.
-  Deze handleiding maakt wezenlijk deel uit van het toestel en moet daarom **ALTIJD** zorgvuldig met verwarmingsketel bewaard worden, ook in geval van overdracht naar een nieuwe Eigenaar of Gebruiker of bij opname in een andere installatie. Bij schade of verlies kunt u een nieuw exemplaar aanvragen bij de dichtstbijzijnde Technische Klantenservice **RIELLO**.

1.2 Fundamentele veiligheidsvoorschriften

We herinneren eraan dat u bij het gebruik van producten die werken op brandstof, elektriciteit en water, een aantal fundamentele veiligheidsvoorschriften in acht moet nemen:

-  Het is verboden dat kinderen en gehandicapten zonder toezicht het toestel bedienen.
-  Het is verboden elektrische apparaten of installaties in te schakelen, zoals schakelaars, huishoudelijke toestellen enz. wanneer de geur van brandstof of onverbrande brandstof wordt waargenomen. In dat geval:
 - Doe ramen en deuren open om de ruimte te verluchten
 - Schakel de brandstofopsporende inrichting uit.
-  Het is verboden om het apparaat aan te raken wanneer u op blote voeten loopt of delen van het lichaam nat zijn.
-  Het is verboden technische ingrepen of schoonmaakwerkzaamheden van welke aard ook uit te voeren zonder eerst de hoofdschakelaar van de installatie en die van het toestel op "UIT" te hebben gezet om het los te koppelen van het stroomnet.
-  Het is verboden te trekken aan de kabels die uit de verwarmingsketel steken, deze los te koppelen of te wringen, zelfs wanneer het apparaat losgekoppeld is van het elektriciteitsnet.
-  Het is verboden de ventilatie-openingen van de installatieruimte af te sluiten of kleiner te maken. De ventilatie-openingen zijn strikt noodzakelijk voor de optimale verbranding.
-  Het is verboden de verwarmingsketel bloot te stellen aan weersinvloeden. De ketel is niet ontworpen voor gebruik in de buitenlucht.
-  Het is verboden vaten en ontvlambare stoffen te bewaren in de ruimte waar verwarmingsketel is geplaatst.
-  Het is verboden het verpakkingsmateriaal in het milieu achter te laten of binnen het bereik van kinderen, hetgeen een bron van gevaar kan betekenen. Het dient derhalve afgevoerd te worden in overeenstemming met de geldende voorschriften.
-  Het is verboden de verwarmingsketel te gebruiken zonder water.

1.3 Beschrijving van het apparaat

De verwarmingsketel **GITRÈ LN** is een warmwatergenerator, die werkt op stookolie en ook bij lage temperaturen kan werken. De uitvoeringen **GITRÈ LN** zijn ontworpen voor interieurverwarming, terwijl de uitvoering **GITRÈ B/100 LN**, die is uitgerust met een gemailleerde boiler van 100 liter, geschikt is voor zowel interieurverwarming als productie van sanitair warm water.

De verwarmingsketel heeft een gietijzeren behuizing met drie rookcircuits en horizontale verbrandingskamer.

Het deurtje aan de voorkant kan volledig worden geopend ter vereenvoudiging van de onderhouds-, controle- en reinigingswerkzaamheden van de inwendige componenten, met aanzienlijke tijdsbesparing.

Dankzij de isolatielaag van glaswol met hoge dichtheid blijft het warmteverlies van de behuizing zoveel mogelijk beperkt.

De verwarmingsketel heeft een brander op stookolie met een laag NO_x-gehalte met een trapswerking.

De verwarmingsketel **GITRÈ LN** werkt met logica voor totale uitschakeling ter optimalisering van het energieverbruik:

- het model **GITRÈ LN** (uitsluitend verwarming) schakelt alleen in wanneer de verwarmingsinstallatie (verzoek omgevingsthermostaat) om warmte vraagt;
- wanneer het model **GITRÈ B/100 LN** (verwarming en productie sanitair warm water) in modus "Zomer" staat (met keuzeschakelaar "Zomer/Winter" in stand Zomer) wordt het alleen ingeschakeld voor reset van de temperatuur van het sanitair warm water die gewenst is in het opslagvat; wanneer het in modus "Winter" staat (met keuzeschakelaar "Zomer/Winter" in stand Winter) wordt het ingeschakeld wanneer de verwarmingsinstallatie om warmte vraagt (verzoek omgevingsthermostaat) ofwel voor reset van de in het opslagvat gewenste temperatuur van het sanitair warm water (laatstgenoemde heeft de prioriteit)..

1.4 Veiligheidsmechanismen

De veiligheid en regeling van de verwarmingsketel **GITRÈ LN** wordt beheerd door:

- **Veiligheidsthermostaat met manuele terugstelling**, die ingrijpt en de verwarmingsketel in de status voor veiligheidsstop zet wanneer de keteltemperatuur de grenswaarde (110°C) overschrijdt. De voeler die de temperatuur meet, bevindt zich op de behuizing van de generator;
- **Thermostaat min.temperatuur**, die de circulatiepomp van de installatie alleen activeert wanneer de keteltemperatuur meer bedraagt dan de min.temperatuur (50°C);
- **Elektronische regeling van de brander**, waarmee gecontroleerd wordt of het programma voor de werking van de brander correct verloopt en die, in geval van storingen, op het bedieningspaneel blokkade meldt.

UITSLUITEND VOOR MODELLEN GITRÈ B/100 LN

- **Begrenzingsthermostaat** die ingrijpt tijdens het herstel van de gewenste temperatuur van het sanitair warm water in de opslag, om de brander uit te schakelen wanneer de temperatuur van de ketelbehuizing de in de fabriek ingestelde limiettemperatuur (82°C) bereikt of overschrijdt;
- **Afvoerthermostaat** die ingrijpt en de circulatiepomp van de boiler start en mogelijke overtollige warmte dissipeert, zodat de temperatuur van de ketelbehuizing onder de veiligheidsdrempel blijft (90°C).

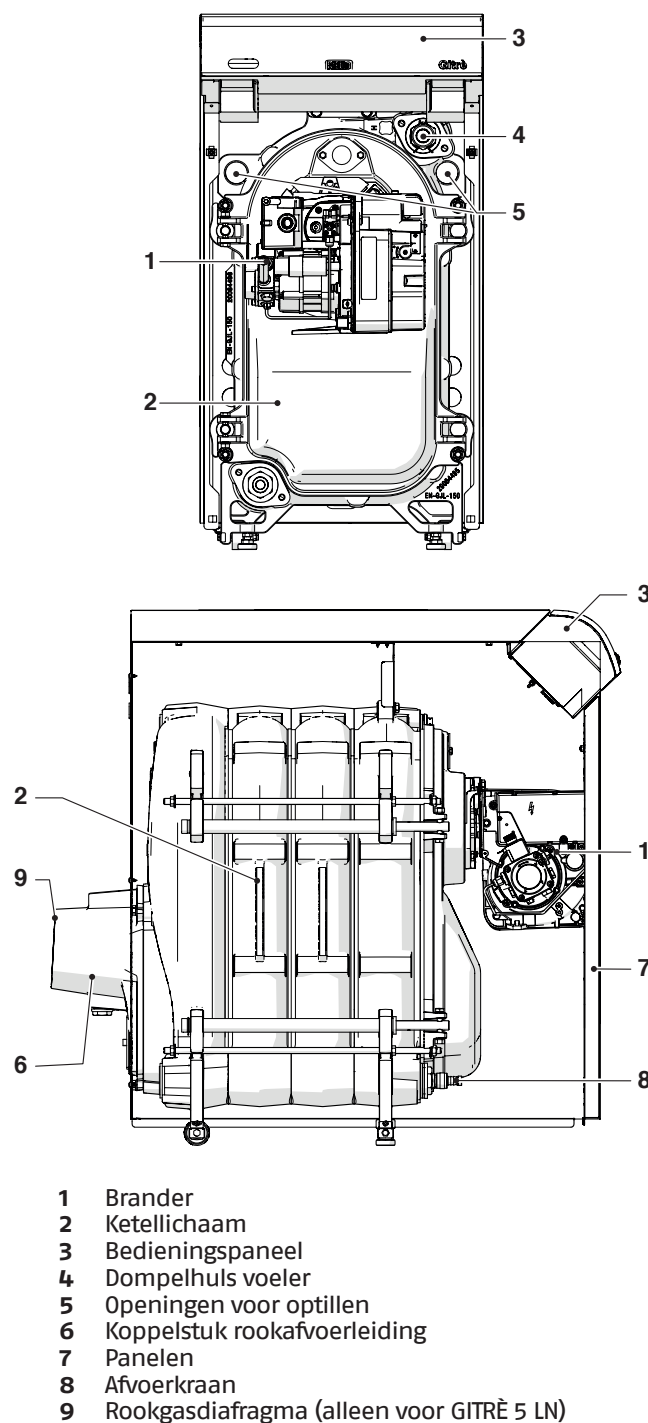
A Als de veiligheidsmechanismen ingrijpen, duidt dit op een mogelijk gevaarlijke storing in het modulair systeem. Neem daarom onmiddellijk contact op met een Technische Klantenservice.

A De Technische Klantenservice is belast met het vervangen van de veiligheidsinrichtingen en gebruikt hiervoor uitsluitend originele componenten. Raadpleeg de met de verwarmingsketel meegeleverde onderdelenencatalogus.

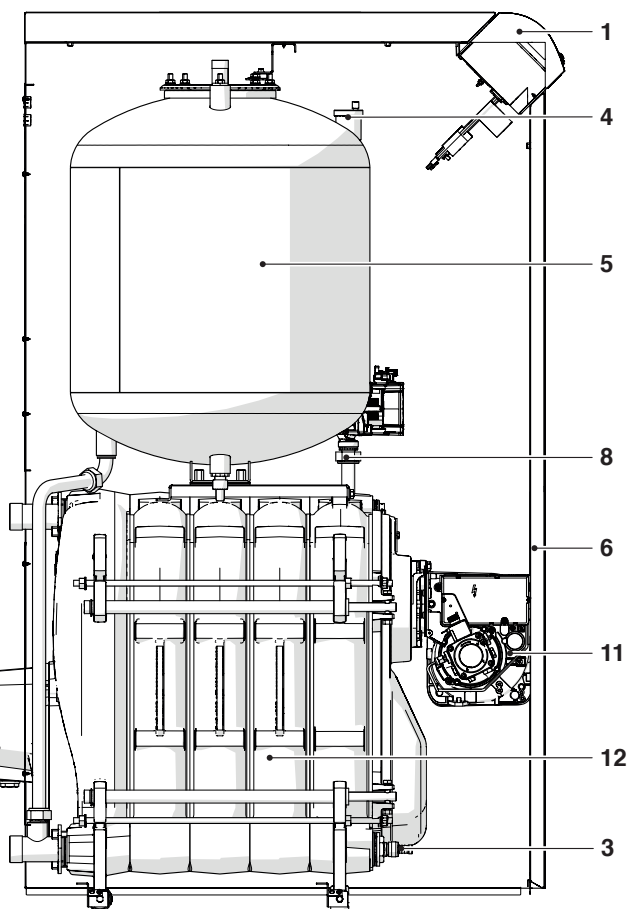
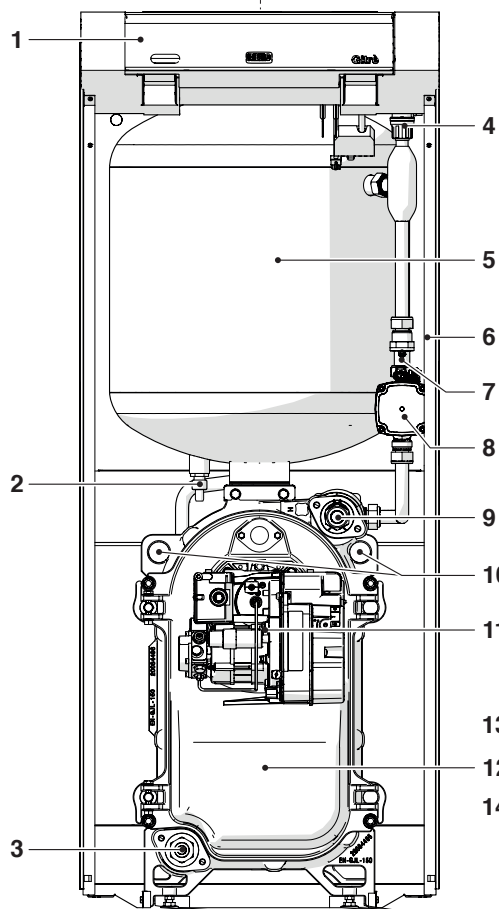
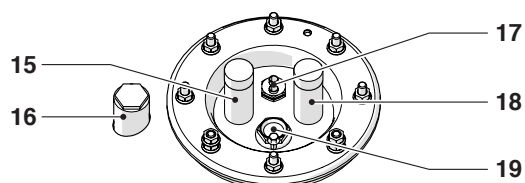
E Het is verboden de verwarmingsketel te laten werken wanneer de veiligheidsinrichtingen defect zijn.

1.5 Opbouw

GITRÈ LN



GITRÈ B/100 LN

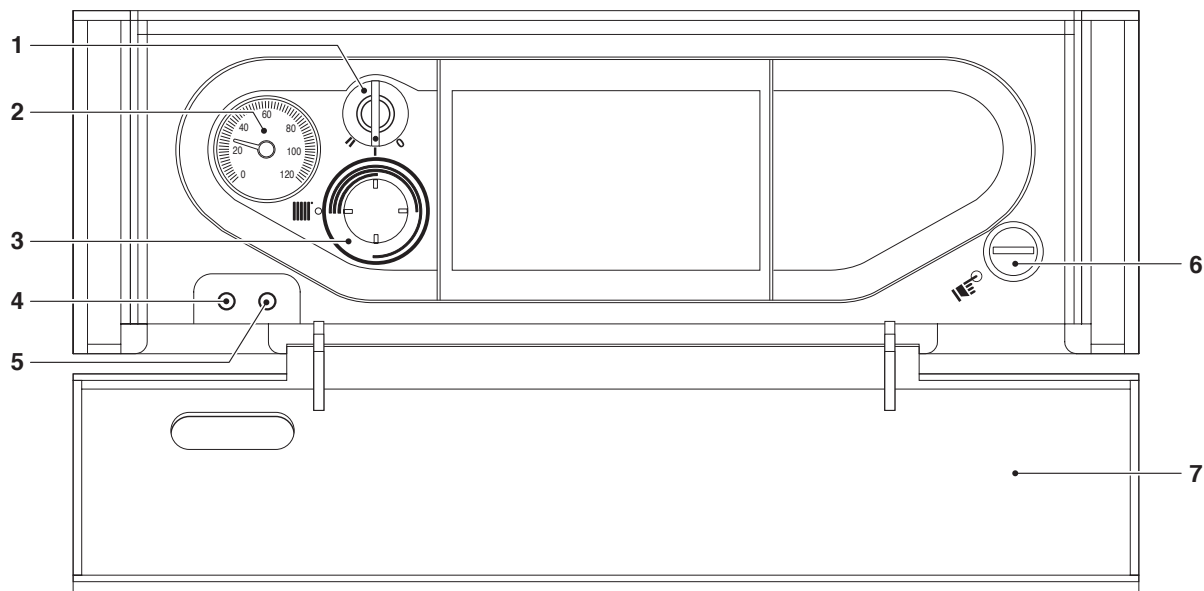


- 1 Bedieningspaneel
- 2 Aftapkraan boiler
- 3 Aftapkraan installatie
- 4 Automatisch ontluchtingsventiel
- 5 Boiler
- 6 Panelen
- 7 Terugslagklep
- 8 Circulatiepomp boiler
- 9 Dompelhuls ketelsonde
- 10 Openingen voor optillen

- 11 Brander
- 12 Ketellichaam
- 13 Rookgasdiafragma
- 14 Koppelstuk rookafvoerleiding
- 15 Ingang sanitair circuit
- 16 Hercirculatie sanitair water
- 17 Dompelhuls boilersonde
- 18 Uitgang sanitair circuit
- 19 Magnesiumanode

1.6 Bedieningspaneel

GITRÈ LN



1 Functiekeuzeschakelaar

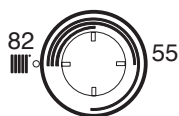
- 0 Uit
- I Aan
- II Remote reset brander

2 Ketelthermometer

Geeft de temperatuur van het verwarmingswater weer

3 Ketelthermostaat

Om de temperatuurwaarde van het verwarmingswater in te stellen (regelveld 55–82°C)



4 Signalering stroomvoeding (groen)

Gaat branden om te melden dat het apparaat onder stroom staat

5 Signalering blokkeren brander (rood)

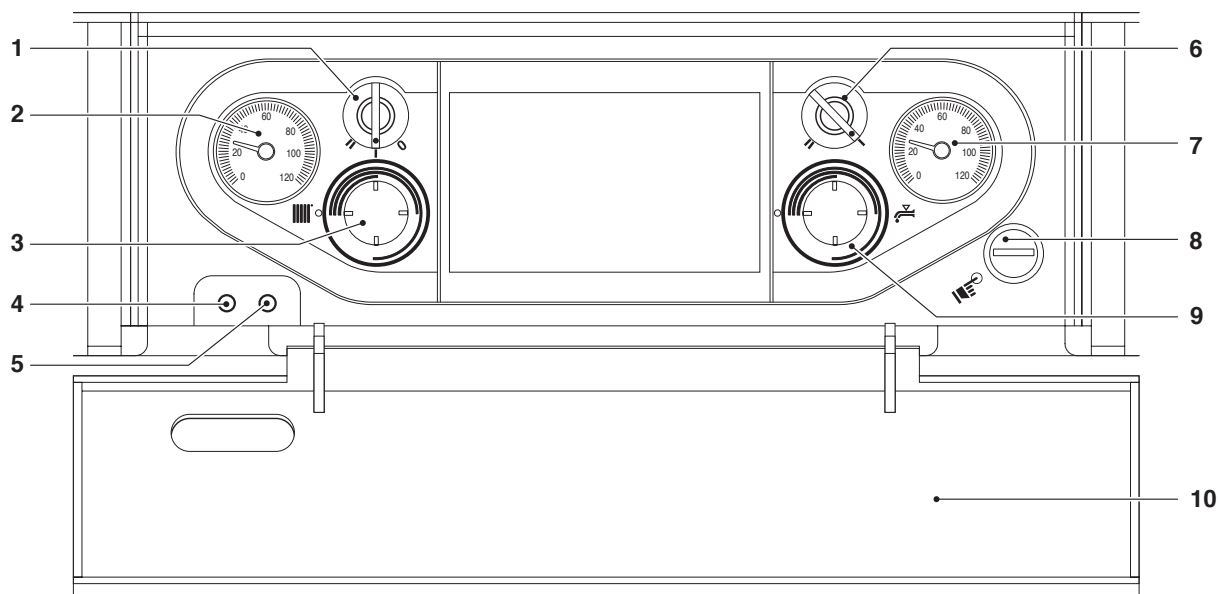
Gaat branden wanneer de brander blokkeert

6 Handmatige reset van de veiligheidsthermostaat

Voor heractivering van de ketel na ingrijpen van de veiligheidsthermostaat. Voor toegang de afscherm dop verwijderen

7 Klep van het schakelbord

GITRÈ B/100 LN

**1 Functiekeuzeschakelaar**

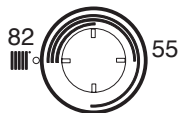
- 0 Uit
- I Aan
- II Remote reset brander

2 Ketelthermometer

Geeft de temperatuur van het verwarmingswater weer

3 Ketelthermostaat

Om de temperatuurwaarde van het verwarmingswater in te stellen (regelveld 55–82°C)

**4 Signalering stroomvoeding (groen)**

Gaat branden om te melden dat het apparaat onder stroom staat

5 Signalering blokkeren brander (rood)

Gaat branden wanneer de brander blokkeert

6 Keuzeschakelaar (I) Zomer / (II) Winter**7 Boilerthermometer**

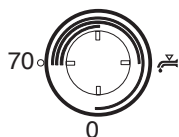
Geeft de temperatuur van het warm water weer

8 Handmatige reset van de veiligheidsthermostaat

Voor heractivering van de ketel na ingrijpen van de veiligheidsthermostaat. Voor toegang de afschermdop verwijderen

9 Thermostaat boiler

Om de temperatuurwaarde van het sanitair warm water in te stellen (Regelveld 0–70°C)

**10 Klep van het schakelbord**

2 GEBRUIK

2.1 Inbedrijfstelling

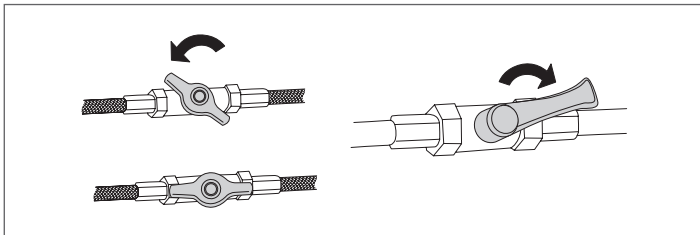
De verwarmingsketel [cod_lineanullogo_aziendall], daarna kan de ketel automatisch werken.

Het kan echter voorkomen dat de Gebruiker genoodzaakt is de verwarmingsketel zelf in werking te stellen, zonder tussenkomst van de Technische Klantenservice, bijvoorbeeld na langdurige afwezigheid.

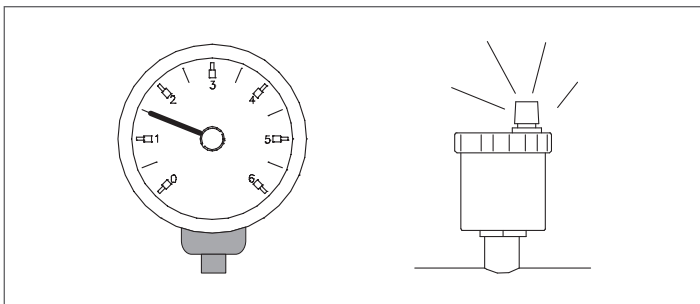
2.1.1 Voorbereidende handelingen

Controleer eerst het volgende alvorens in bedrijf te stellen:

- de afsluitkranen van de brandstof en van het water van de verwarmingsinstallatie open staan



- de druk bij koud hydraulisch circuit meer bedraagt dan **1 bar** en of het circuit ontluft is.

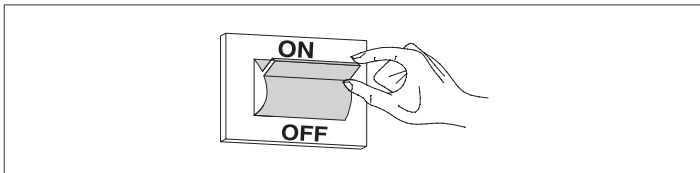


2.1.2 Inschakelen

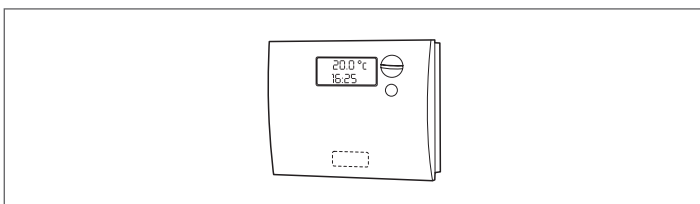
Nadat de voorbereidingen voor de eerste inbedrijfstelling zijn getroffen start u de verwarmingsketel als volgt:

ALLEEN VOOR MODELLEN GITRÈ 4 LN-GITRÈ 5 LN-GITRÈ 6 LN

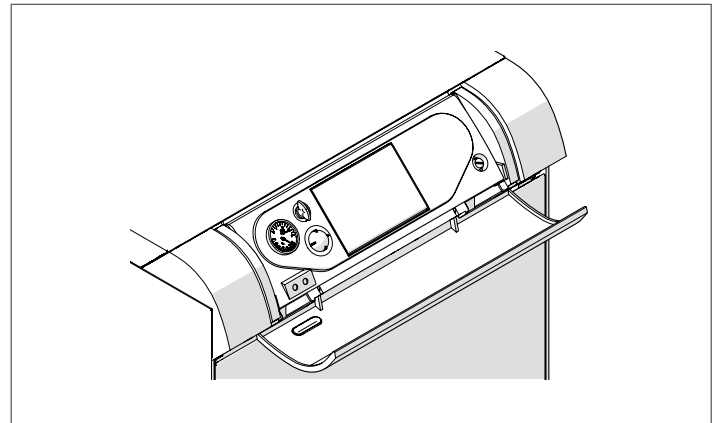
- zet de hoofdschakelaar van de installatie op "aan"



- stel op de omgevingsthermostaat de gewenste temperatuur in (~ 20°C) of controleer of de klokthermostaat of externe warmteregelaar (indien voorzien) geactiveerd is en afgesteld (~ 20°C);

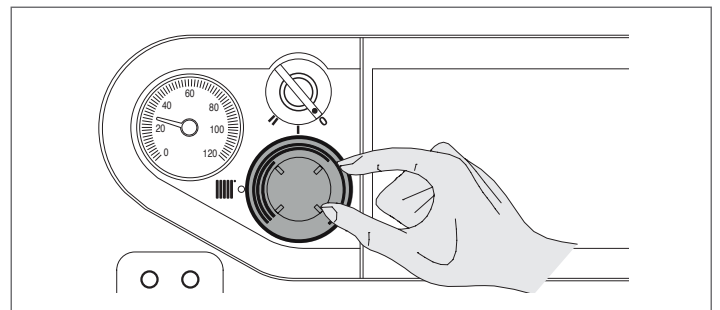


- maak de klep van het bedieningspaneel open;



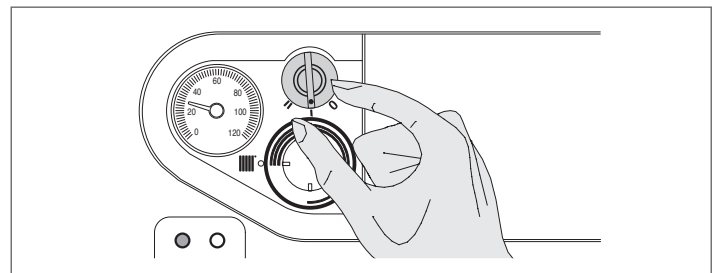
ALLEEN VOOR MODELLEN GITRÈ 4 LN-GITRÈ 5 LN-GITRÈ 6 LN

- zet de thermostaat ongeveer halverwege het gedeelte met de drie strepen;



- zet de functiekeuzeschakelaar op "aan" (I) en controleer of het groene lampje gaat branden.

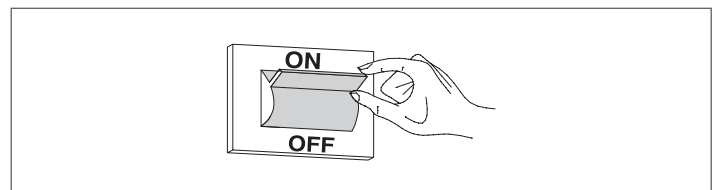
OPMERKING de brander voert de inschakelfase pas uit nadat de voorverwarming van de stookolie heeft plaatsgevonden.



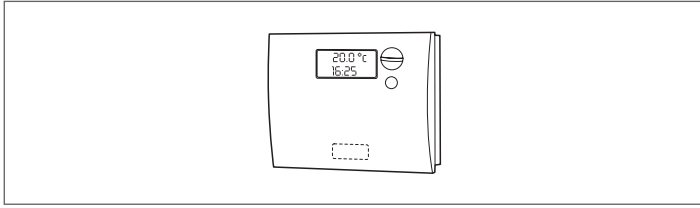
De verwarmingsketel start de inschakelprocedure en blijft werken tot de ingestelde temperatuur bereikt is.

UITSLUITEND VOOR MODELLEN GITRÈ B/100 LN

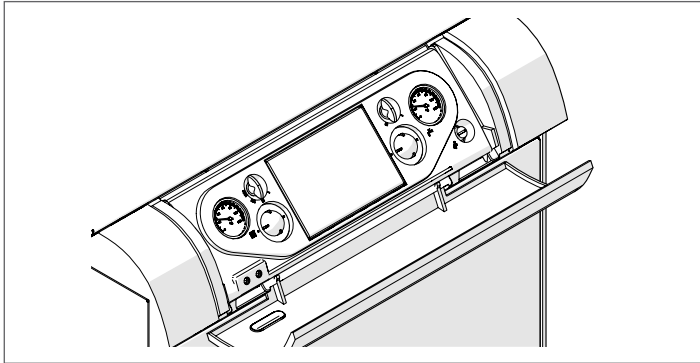
- Zet de hoofdschakelaar van de installatie op "aan";



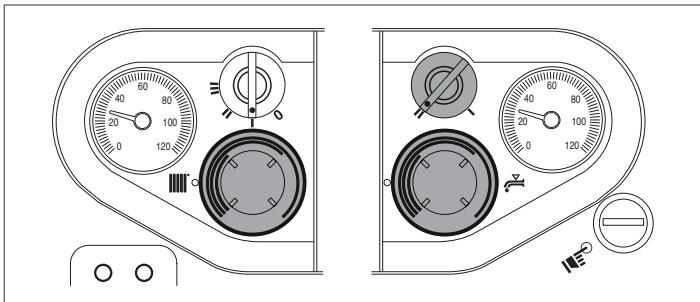
- stel op de omgevingsthermostaat de gewenste temperatuur in (~ 20°C) of controleer of de klokthermostaat of externe warmteregelaar (indien voorzien) geactiveerd is en afgesteld (~ 20°C);



- Maak de klep van het bedieningspaneel open;

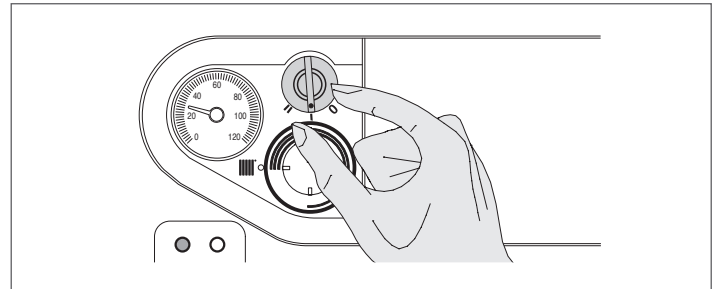


- zet de ketel- en de boilerthermostaat ongeveer halwege het gedeelte met drie strepen;
- zet de keuzeschakelaar "Zomer/Winter" op (II) "Winter";



- zet de functiekeuzeschakelaar op (I) "aan" en controleer of het groene lampje gaat branden.

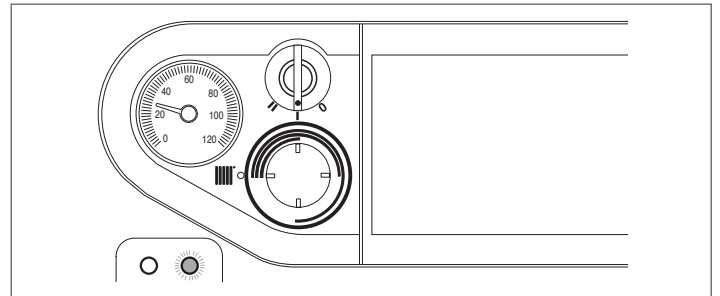
OPMERKING de brander voert de inschakelfase pas uit nadat de voorverwarming van de stookolie heeft plaatsgevonden.



De verwarmingsketel start de inschakelprocedure en blijft werken tot de ingestelde temperatuur bereikt is.

2.1.3 Uitblijven van ontsteking

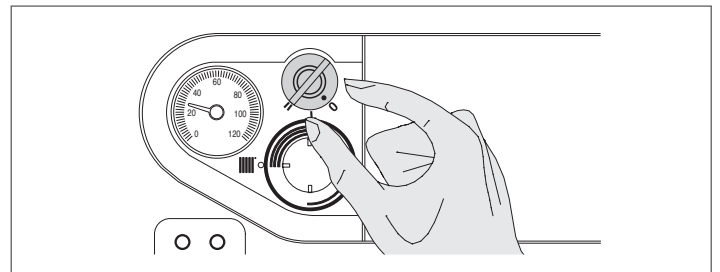
Wanneer er tijdens de inschakeling of werking storingen optreden voert de verwarmingsketel "BLOKKADESTOP" uit, hetgeen gemeld wordt door de rode "lichtknop" op de brander en de melding op het bedieningspaneel.



⚠ Wacht na een geval van "BLOKKADESTOP" ongeveer 30 seconden alvorens de startcondities weer te herstellen.

2.1.4 Reset brander en veiligheidsthermostaat

Om de startcondities te herstellen de klep van het bedieningspaneel openen en de functiekeuzeschakelaar minstens 1 seconde op "(II) reset brander" zetten en daarna terugzetten op (I). Wacht tot de volledige startfase weer voltooid is, totdat de vlam oplaait.

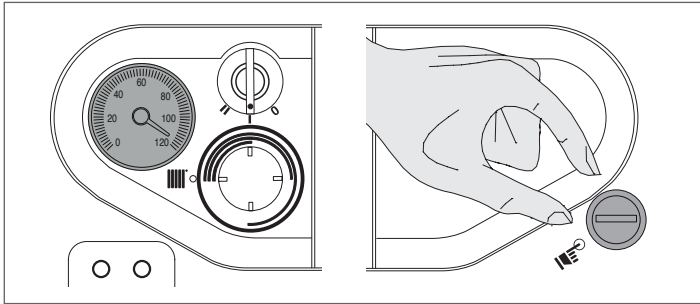


Bij overtemperatuur in de verwarmingsketel treedt de veiligheidsthermostaat met manuele terugstelling in werking.

⚠ De ingreep van de veiligheidsthermostaat wordt niet gesignaleerd, maar gemeten door de ketelthermometer ($T > 110^{\circ}\text{C}$).

Ga als volgt te werk om de veiligheidsthermostaat te resetten:

- wacht tot de temperatuur in de ketel onder de 80°C is gedaald;
- maak de klep open;
- draai de dop van de veiligheidsthermostaat los;
- druk op de knop binnenin;
- de dop weer vastdraaien.

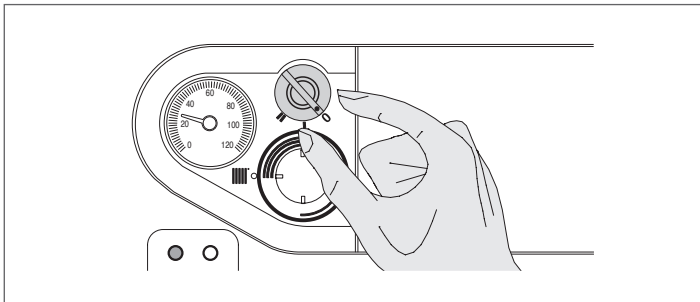


⚠ Spoor eerst de oorzaak van de oververhitting op alvorens opnieuw in bedrijf te stellen. Neem contact op met de Technische Klantenservice **RIELLO**.

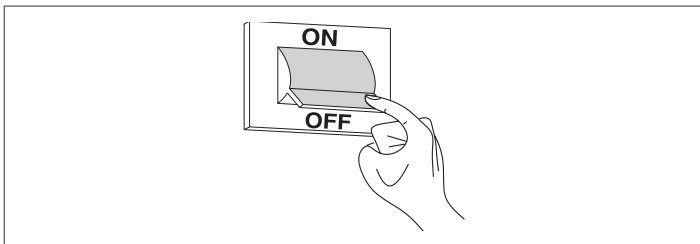
2.2 Tijdelijke uitschakeling

Om de verwarmingsketel uit te schakelen in geval van een kortstondige afwezigheid en bij een omgevingstemperatuur van BOVEN NUL:

- maak de klep van het bedieningspaneel open;
- zet de hoofdschakelaar van de installatie op (0) "uit" en controleer of het groene lampje uit gaat;



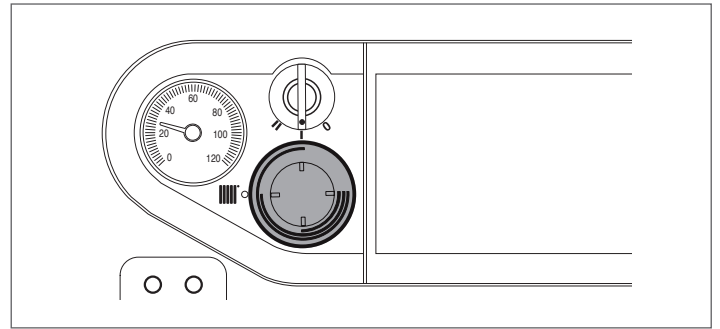
- zet de hoofdschakelaar van de installatie op "uit";



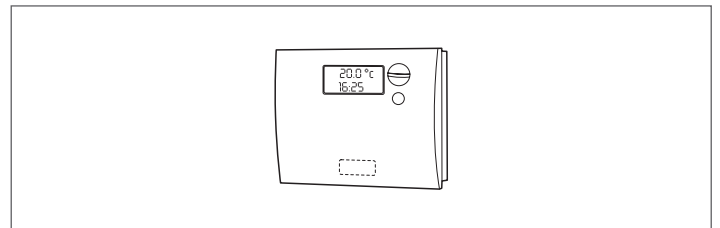
⚠ Wanneer de kans bestaat dat de buitentemperatuur onder NUL daalt (vorstgevaar) MOGEN de eerder beschreven procedures NIET opgevolgd worden.

In dat geval:

- zet de ketelthermostaat op minimaal;

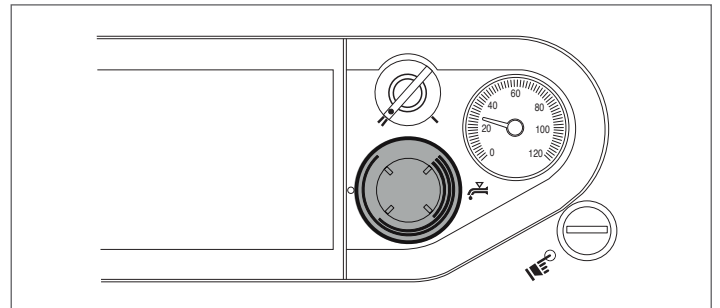


- de omgevingsthermostaat instellen op een waarde van ongeveer 10°C of het antivriesprogramma activeren.



UITSLUITEND VOOR MODELLEN GITRÈ B/100 LN

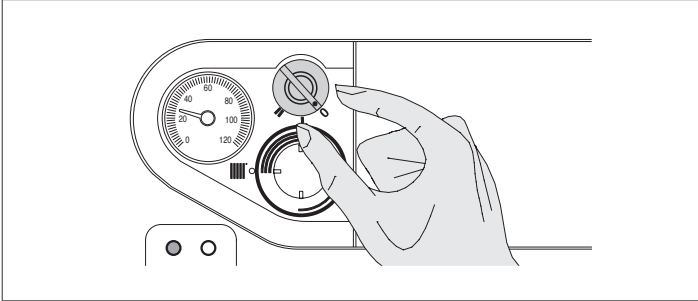
- als aanvulling op de eerder beschreven handelingen de boilerthermostaat halverwege het gedeelte met één streep plaatsen.



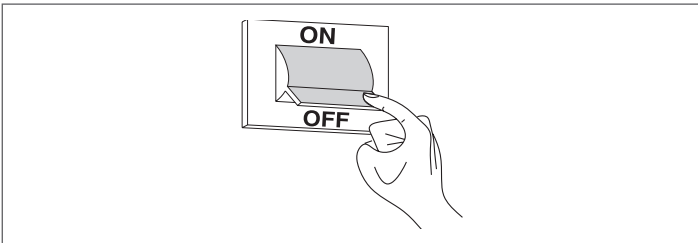
2.3 Voor langere tijd buiten bedrijf stellen

Wanneer de verwarmingsketel voor lange tijd niet gebruikt wordt, moeten de volgende handelingen uitgevoerd worden

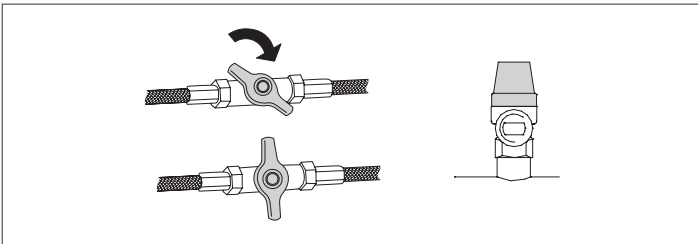
- maak de klep van het bedieningspaneel open;
- zet de hoofdschakelaar van de installatie op (0) "uit" en controleer of het groene lampje uit gaat;



- zet de hoofdschakelaar van de installatie op "uit";



- draai de brandstofkranen dicht.



⚠ Laat bij vorstgevaar verwarmingsinstallatie en sanitair systeem leeglopen.

2.4 Reiniging en onderhoud van de verwarmingsketel

Wij herinneren eraan dat DEGENE DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR DE VERWARMINGSINSTALLATIE het PERIODIEKE ONDERHOUD en OP-METEN VAN HET VERBRANDINGSRENDEMENT moet laten uitvoeren door VAKMENSEN.

De Technische Klantenservice **RIELLO** kan deze belangrijke wettelijke verplichting nakomen en tevens belangrijke informatie verstrekken omtrent de mogelijkheid tot GEPROGRAMMEERD ONDERHOUD, hetgeen betekent:

- meer veiligheid;
- inachtneming van de geldende Wetgeving;
- ontkomen aan een hoge boete in geval van controle.

Periodiek onderhoud is van fundamenteel belang voor de veiligheid, het rendement en de levensduur van het apparaat. Bovendien is het wettelijk verplicht en moet het eens per jaar door vakmensen worden uitgevoerd.

2.5 Reinigen van de buitenkant

Maak de buitenbekleding van de verwarmingsketel en het bedieningspaneel schoon met een met zeepsop bevochtigde doek. Verwijder vlekken van de panelen met een doek bevochtigd met een water/spiritus-oplossing (50%) of specifieke reinigingsmiddelen.

Wrijf de verwarmingsketel na afloop goed droog.



Maak geen gebruik van schuurmiddelen, benzine of trichlooretheen.

2.5.1 Jaarlijkse reiniging

De Gebruiker moet minstens eens per jaar onderhoud aan het apparaat laten verrichten door de Technische Klantenservice **RIELLO** of ervaren vakmensen.

2.6 Mogelijke storingen en oplossingen

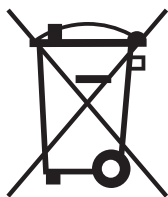
STORING	OORZAAK	OPLOSSING
De generator komt niet op temperatuur	Regelthermostaat ketel	- Neem contact op met de Technische Klantenservice - Controleer de ingestelde temperatuur
Auslösung der thermischen Kesselsicherung	Regelthermostaat ketel	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Gebrek aan water	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
De generator heeft de juiste temperatuur terwijl het verwarmingssysteem koud is	Aanwezigheid van lucht in de installatie	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Circulatiepomp defect	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Storing minimumthermostaat	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
Geur van onverbrande producten	Verlies van rookgassen in de omgeving	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
Frequent ingrijpen van de veiligheidsklep	Druk in circuit installatie	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Expansievat installatie	- Neem contact op met de Technische Klantenservice

UITSLUITEND VOOR MODELLEN GITRÈ B/100 LN

STORING	OORZAAK	OPLOSSING
Frequent ingrijpen veiligheidsklep sanitair circuit	Veiligheidsklep sanitair circuit	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Druk sanitair circuit	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Expansievat sanitair	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
Circulatiepomp sanitair circuit functioneert niet	Circulatiepomp defect	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Sonde sanitair systeem defect	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
Levering sanitair warm sanitair onvoldoende	Circuitdruk te hoog	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Kalkvorming of aanslag in de boiler	- Neem contact op met de Technische Klantenservice
	Thermostaat boiler	- Controleer de temperatuur ingesteld op de regelthermostaat van de boiler

3 RECYCLING EN AFVOER

Het verpakkingsmateriaal van de ketel **GITRÈ LN RIELLO** moet gescheiden ingezameld worden voor verwerking en recycling. Het apparaat moet altijd afgedankt en afgevoerd worden in overeenstemming met de Geldende Wetgeving.



RIELLO

RIELLO S.p.A.
37045 Legnago (VR)
Tel. 0442630111 - Fax 0442630371 - www.riello.it

RIELLO N.V.
Waverstraat 3 - 9310 Aalst - Moorsel
tel. + 32 053 769035 - fax + 32 053 789440
e-mail: info@riello.be - website: www.riello.be

Aangezien het Bedrijf zich voortdurend inzet voor het optimaliseren van de volledige productie, zijn de esthetische en dimensionele kenmerken, de technische gegevens, uitrustingen en accessoires aan verandering onderhevig.