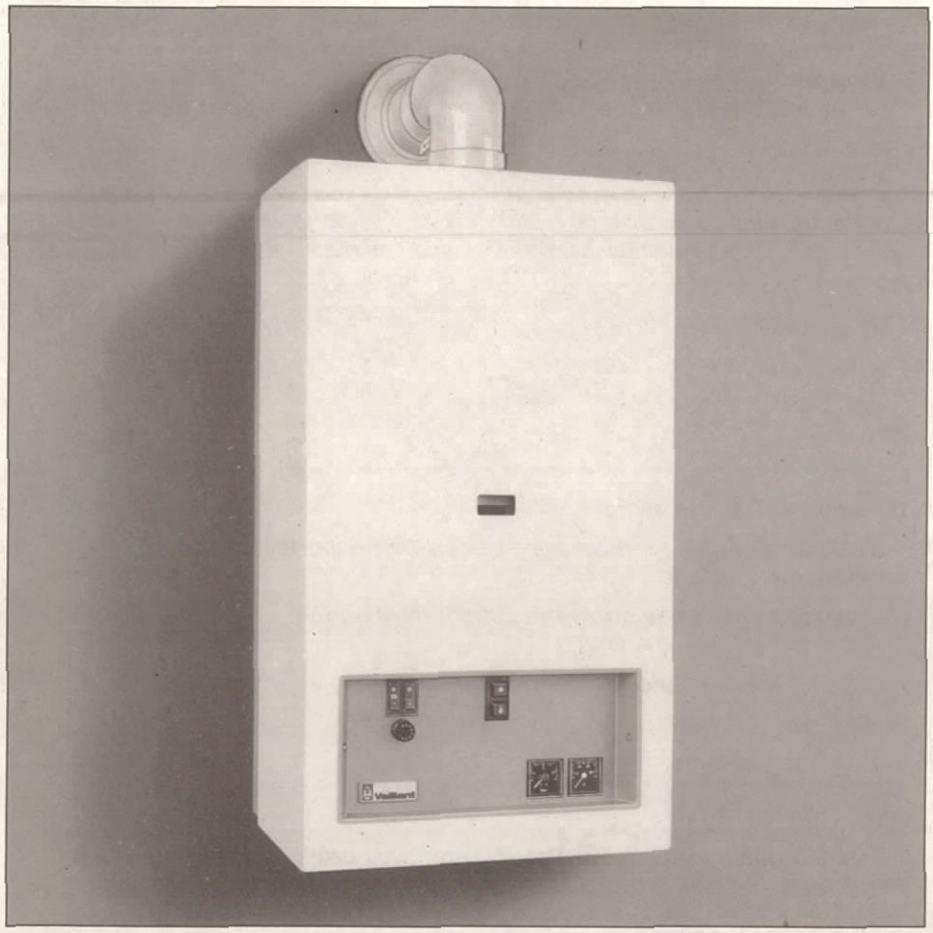


Gebruiksaanwijzing

voor de Vaillant

CWK 24-12

Vaillant

80 81 38 NL03

Mevrouw, Mijnheer!

Alle belangrijke aanwijzingen betreffende uw Vaillant wandketel, incl. de garnituren hebben we in deze gebruiksaanwijzing zo ingedeeld, dat u . . .

. . . in de linker kolom een aantal tekeningen zult vinden, welke u alle noodzakelijke bedieningshandelingen tonen.

. . . in de middelste kolom alle belangrijke informatie vindt, waarmee de in de tekening getoonde bedieningshandelingen verklaart worden.

. . . in de rechter kolom verdere informatie vindt. Deze kunnen voor de bediening en het gebruik interessant en nuttig zijn.

Voor een overzicht van de bedieningsorganen gelieve u pagina 9 te raadplegen.

Tip ter besparing van energie:

U bespaart energie door toepassing van Vaillant Regelapparatuur in uw verwarmingsinstallatie . . .

. . . Vaillant kamertemperatuurregelaar met ingebouwde klok VRT-QTE of VRT-QWE

. . . Vaillant thermostatische Radiatorkranen VRH

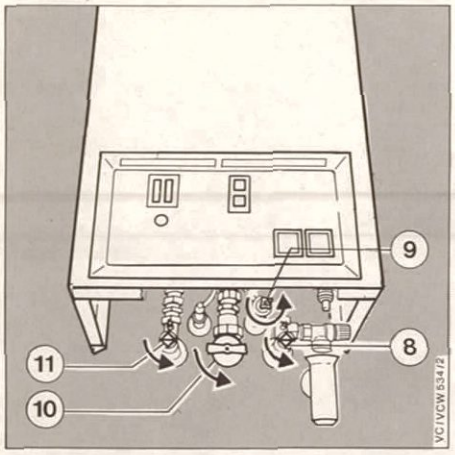
Hierover kan uw installateur u adviseren.

Opmerking

Onze toestellen dienen door de erkende installateur te worden aangesloten. Deze is verantwoordelijk voor de installatie en afregeling van uw Vaillant wandketel en tevens voor de naleving van de bestaande installatievoorschriften en normen.

Storing van de Vaillant wandketel: Indien de storing zich herhaalt dient een erkend installateur gewaarschuwd te worden.

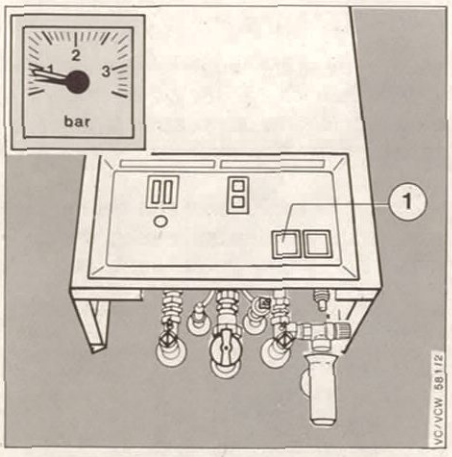
BEDRIJFSKLAAR MAKEN



Afsluitkranen openen

Gaskraan openen ⑩.
De koudwaterstopkraan ⑨ openen door links om tot de aanslag te draaien.
Controleer of de service-afsluiters, indien geinstalleerd, in de aanvoer ⑪ en in de retour ⑧ geopend zijn.
Dit is het geval wanneer de in het vierkant van de service-afsluiter aangebrachte markeringsstreep in de leidingrichting staat.

Normaal zijn de service-afsluiters open. Zouden ze echter toch gesloten zijn (de markeringsstreep dwars op de leiding richting) kunt u deze met behulp van een steeksleutel (9 mm) openen; een kwartslag naar rechts of links draaien.

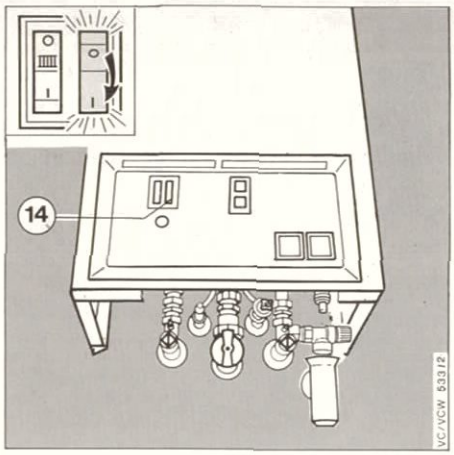


Installatiedruk controleren

U controleert de druk in de installatie op de manometer ①. De witte wijzer moet zich bevinden tussen de rode wijzer en de stand 1 bar.
Wanneer de witte wijzer zich in koude toestand onder de rode wijzer, d.w.z. onder de 0,75 bar bevindt, dient u water bij te vullen tot de witte wijzer zich weer in bovengenoemd gebied bevindt.

Bij een verwarmingsinstallatie over meerdere etages kan een hogere installatiedruk, zoals af te lezen op de manometer, vereist zijn.
Vraag dit aan uw installateur.
Het type vulkraan en de montageplaats kunnen bij elke installatie anders zijn.
Vanzelfsprekend zal uw installateur u uitgelegd hebben hoe de installatie gevuld moet worden. Zou dit niet zo zijn, dan adviseren wij u bij uw installateur te informeren.

BEDRIJFSKLAAR MAKEN · WARM WATER

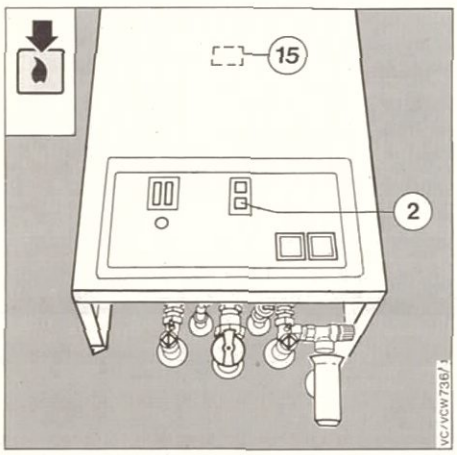


Hoofdschakelaar inschakelen

U drukt de hoofdschakelaar ⑭ op "I".
Het rode lampje brandt.

Attentie!

De hoofdschakelaar mag uitsluitend ingeschakeld worden als de verwarmingsinstallatie voldoende gevuld is (zie hoofdstuk "installatiedruk controleren").
Wanneer dit niet in orde is, kan de circulatiepomp inwendig beschadigd raken.



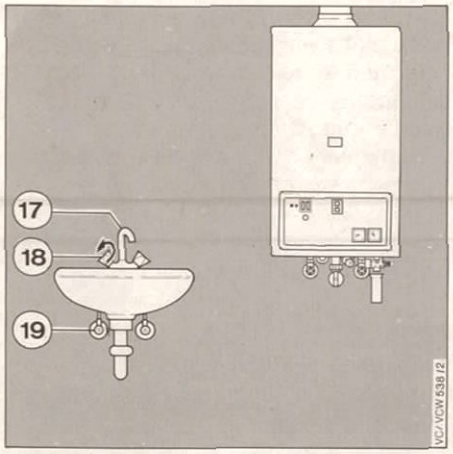
Waakvlam ontsteken

De waakvlam kan pas ontstoken worden nadat de hoofdschakelaar ⑭ is ingeschakeld. Er volgt een automatische ontsteking nadat knop ② ca. 20 sec. ingedrukt blijft. U kunt de ontsteking controleren via de kijkopening ⑮.
U dient de drukknop ② na ontsteking nog ca. 10 sec. ingedrukt te houden. Mocht na het loslaten van de drukknop de waakvlam weer uitgaan, dan moet de hiervoor omschreven ontstekingsvolgorde herhaald worden.

Houdt u de drukknop ② iets langer ingedrukt, om de eventuele zich in de waakvlamleiding bevindende lucht uit de leiding te laten stromen.

Nu is uw Vaillant wandketel gereed voor de warmwatervoorziening, en levert indien getapt wordt, warm water.

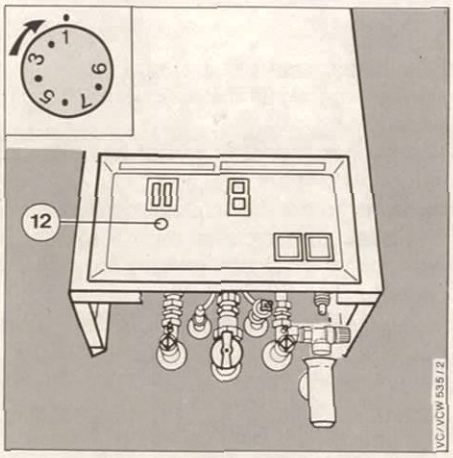
WARM WATER · VERWARMING



Warm water tappen

Wanneer u een warmwater-tapkraan ⑱ opent (wastafel, douche, keuken) dan komt de Vaillant wandketel in bedrijf en levert bij volledig geopende kraan grote hoeveelheden en bij een minder geopende kraan kleinere hoeveelheden warm water.
Door koud water bij te mengen kunt u de uitstroomtemperatuur verlagen. Het apparaat gaat automatisch uit of schakelt op verwarming over, wanneer u de warm watertapkraan sluit.

Wanneer, bij volledig geopende warm water-tapkraan, de uitstroomhoeveelheid gering is, dient u te controleren of een eventueel voor het tappunt geplaatste stopkraan ⑲ volledig geopend is. Ook kan een in de uitloop van de kraan aanwezige straalbreker vervuild zijn. Na demontage kan deze straalbreker gereinigd worden.



Ketelthermostaat instellen

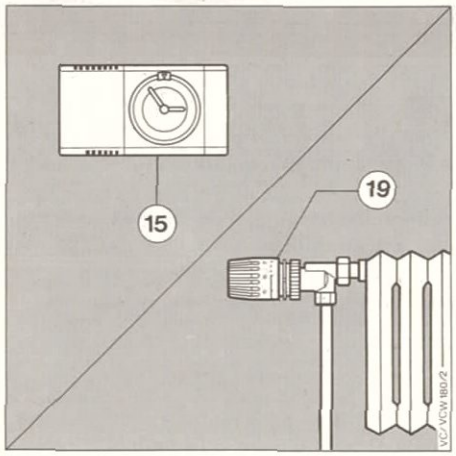
U stelt de ketelthermostaat met de instelknop ⑫, volgens onderstaande tabel in.

Voor verwarmingsinstallaties met aanvoertemperaturen tot max. 90 °C.

Weersgesteldheid	Ketelthermostaat-instelknop
Overgangstijd	1 — 3
Matige koude	4 — 6
Strenge koude	7 — 9

Tip ter besparing van energie:
U bespaart energie door bij instelling van de ketelthermostaat gebruik te maken van ons advies.

VERWARMING

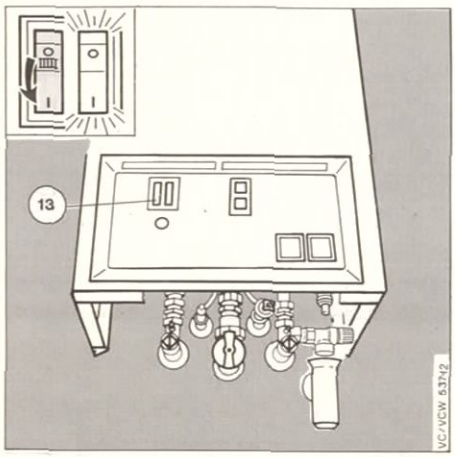


Instellen van de kamertemperatuur

U stelt de kamertemperatuurregelaar ⑮ of de thermostatische radiatorkranen ⑲ in op de gewenste ruimtetemperatuur.
U dient voor de bediening van de kamertemperatuurregelaar of van de thermostatische radiatorkranen gebruik te maken van de daar bijbehorende gebruiksaanwijzingen.

Bij kamertemperatuurregeling in combinatie met thermostatische radiatorkranen dient in de ruimte waar de kamertemperatuurregelaar geinstalleerd is, geen thermostatische radiatorkraan geinstalleerd te worden. Wanneer toch een thermostatische radiatorkraan geinstalleerd is dient een hogere kamertemperatuur ingesteld te worden op de kamertemperatuurregelaar.

Tip ter besparing van energie:	*U bespaart energie door de in de gebruiksaanwijzingen van de kamertemperatuurregelaar en de thermostatische radiatorkranen geadviseerde instellingen te hanteren.*

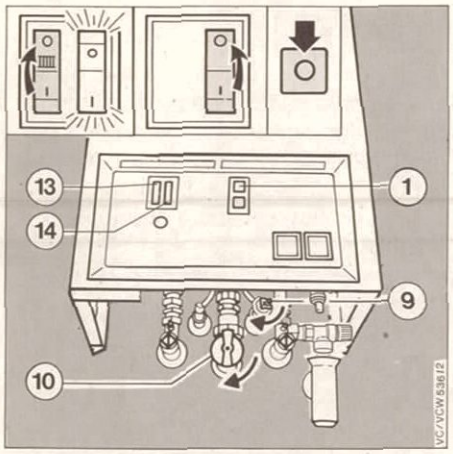


Verwarmingsschakelaar inschakelen

Wanneer u de verwarmingsschakelaar ⑬ op **I** zet, dan komt de verwarming bij warmtevraag in bedrijf.
Het toestel werkt nu automatisch en regelt de kamertemperatuur volgens de ingestelde waarden.

Uw Vaillant wandketel staat ook nu voor warm watervoorziening ter beschikking.
Wanneer het toestel, na het instellen van de ketelthermostaat, of kamerthermostaat op een hogere temperatuur, niet direkt, maar pas binnen enige minuten inschakelt dan wordt dit door een voorziening in het apparaat veroorzaakt. Deze voorziening verhindert een te vaak in- en uitschakelen van de Vaillant wandketel.

BUITEN BEDRIJF STELLEN



Verwarmingsschakelaar uitschakelen

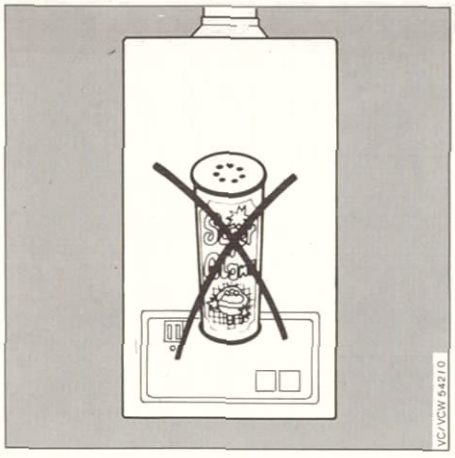
Voor de buiten bedrijfstelling van de verwarming dient U de verwarmingsschakelaar ⑬ op "**0**" te zetten.
De verwarming is nu uitgeschakeld, maar U kunt nog wel op ieder moment warm water tappen.

Hoofdschakelaar uitschakelen en waakvlam doven

Voor de volledige buiten bedrijfstelling dient U de hoofdschakelaar ⑭ uit te schakelen en de drukknop ① in te drukken.

Bij langere afwezigheid, b.v. vakantie, dient U tevens de gaskraan ⑩ en de koudwater stopkraan ⑨ te sluiten.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD · VORSTBEVEILIGING



Reiniging en Onderhoud

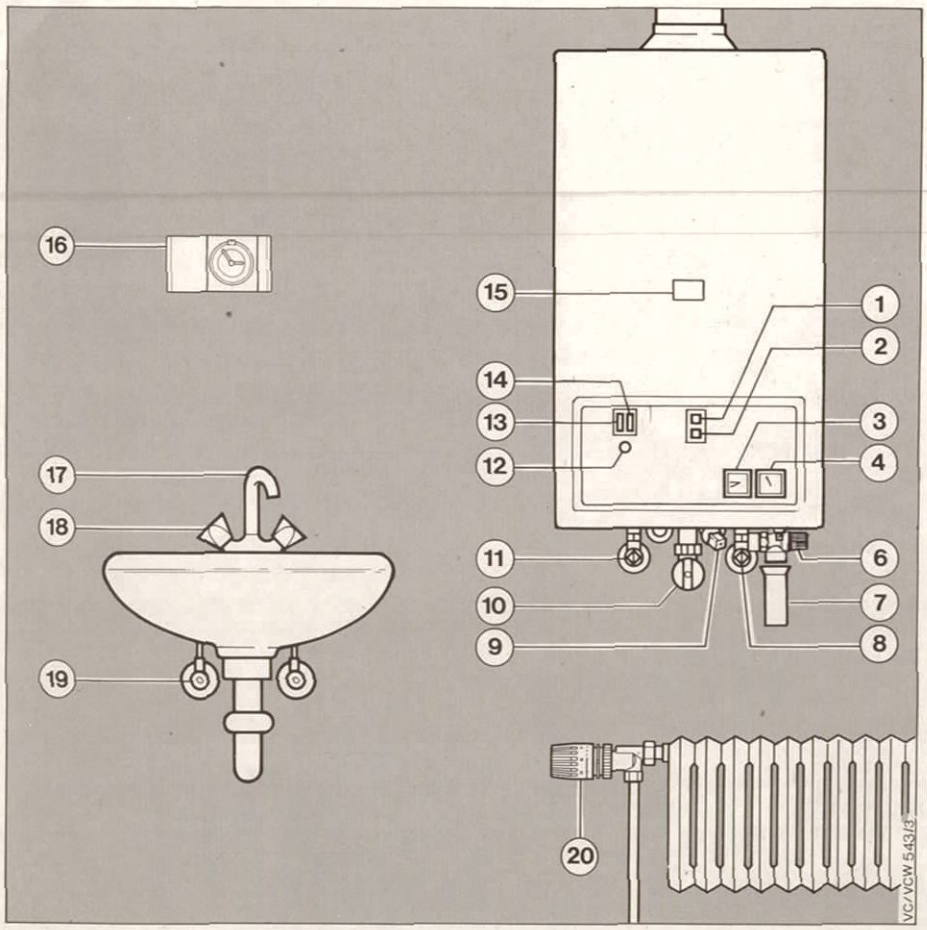
U kunt de mantel van uw Vaillant wandketel het best reinigen met een vochtige doek en eventueel wat zeep. Gebruikt u geen schuurmiddelen of bijtende reinigingsmiddelen welke de lak en de kunststofdelen kunnen aantasten.

U kunt de reiniging van de inwendige delen het best, tijdens de door ons aanbevolen jaarlijkse onderhoudsbeurt, door uw installateur laten uitvoeren. Voor de controle en het onderhoud adviseren wij u een onderhoudscontract met uw installateur af te sluiten.

Vorstbeveiliging

Overtuigt u zich, dat tijdens langdurige afwezigheid gedurende de vorstperiode, de verwarming in bedrijf is en de kamers voldoende verwarmd worden. Dit is niet noodzakelijk wanneer de verwarmingsinstallatie volledig afgetapt wordt.
Hierover kunt u zich het best laten adviseren door uw installateur.

BEDIENINGSORGANEN



① Knop voor buiten-bedrijfstelling
② Knop voor inbedrijfname
③ Manometer
④ Ketelwater thermometer
⑥ Overstortventiel
⑦ Overloopsyphon
⑧ Service-afsluiter (retour)
⑨ Koudwater-stopkraan
⑩ Gaskraan
⑪ Service-afsluiter (aanvoer)
⑫ Instelknop-Ketelthermostaat
⑬ Verwarmingsschakelaar
⑭ Hoofdschakelaar
⑮ Kijkgat
⑯ Kamertemperatuurregelaar
⑰ Uitloop
⑱ Warmwater-tapkraan
⑲ Stopkraan
⑳ Thermostatische radiatorkraan

Schade ontstaan door het niet opvolgen van de aanwijzingen vermeld in deze gebruiksaanwijzing, valt niet onder garantie.

Vaillant

Uw partner voor verwarming, regeltechniek en warm water

Vaillant-Schonewelle B.V., Paasheuvelweg 42, Postbus 23250, 1100 DT Amsterdam, Tel.: 020-5659400
Filiaal v.d. Clusenstraat 4, 5553 EL Valkenswaard, Tel.: 04902-44115
Filiaal Botterweg 41-43, 8042 PA Zwolle, Tel.: 038-211757
Filiaal Noordhoek 37, 3351 LD, Papendrecht, Tel.: 078-152999

Gedrukt op 100 % recycling papier
Wijzingen voorbehouden
0294 V