



Gebruikers- en montagehandleiding

Kachelmodellen:

TT20+TT20R+TT20S+TT20RS+TT20SA+TT20Bazic

CE goedgekeurd conform: DS/EN13240
DS (Deense norm), DIN+ (Duitse industrielenorm),
SINTEF (Noorse norm) en 15A (Oostenrijk)
(99-240)



*Deze montage en gebruikersgids met bijbehorende garantievoorwaarden
betreft het TermaTech houtkachemodel: _____ met productie-
/serienummer: _____ gekocht op: _____*

Gefeliciteerd met uw nieuwe houtkachel.

We danken u dat u voor een TermaTech-houtkachel hebt gekozen en wensen u voor de toekomst veel gezellige en warme momenten.

Voordat u de kachel gaat gebruiken, adviseren wij u de gebruikers- en montagehandleiding zodat u op de hoogte bent van de wettelijke vereisten en de instructies betreffende onderhoud. Hierbij garanderen wij u dat het product is geschikt voor het gebruik waarvoor het is bestemd en dat u gedurende vele jaren veel plezier van uw aankoop zult hebben.

Installatie-instructie.....	Pagina	3
Instructies voor het aansteken van de kachel.....	Pagina	6
Onderhoud.....	Pagina	7
Garantie en recht om u te beroepen op het ontbreken van conformiteit.....	Pagina	9
Tips.....	Pagina	10
Verhelpen van defecten / FAQ.....	Pagina	11
Technische specificaties.....	Pagina	13

INSTALLATIE-INSTRUCTIE

De kachel is bedoeld voor periodiek stoken. Hij is niet bedoeld om 's nachts te branden. Door de instructies op te volgen in Instructies voor het aansteken van de kachel bereikt u de beste en meest milieuvriendelijke verbranding.

De houtkachel wordt klaar voor montage geleverd (de afvoerpijp moet mogelijk nog worden aangeschroefd) en moet met een rookkanaal op de schoorsteen worden aangesloten. De aansluiting tussen kachel en schoorsteen moet voor zover mogelijk uit één recht stuk bestaan (met zo weinig mogelijk bochten), zo min mogelijk horizontaal, en bij voorkeur vanaf de kachel omhoog naar de schoorsteen. Zorg voor stevige verbindingen. Denk eraan dat u de pijp moet kunnen schoonmaken (mogelijk met een schoonmaakluik op de pijp).

Ongeoorloofde veranderingen aan de houtkachel zullen worden beschouwd als een structurele verandering waardoor de garantie komt te vervallen. Bovendien vormen de veranderingen een risico voor de veiligheid.

In de deur op uw kachel zit een veer waardoor de deur vanzelf sluit als u het hendel los laat.

Dit sluitmechanisme is geen vereiste in het, Denemarken en een groot aantal andere landen en kan daarom worden verwijderd. In het onderste scharnier kan de linzenkopschroef worden verwijderd die de spanning van de veer afhaalt. Dit doet u het eenvoudigst met een kleine schroevendraaier en een zijknijptang.

Nationale en Europese normen

De bepalingen die op het betreffende tijdstip van kracht zijn, inclusief de bepalingen die verwijzen naar nationale en Europese normen, moeten bij het installeren van de houtkachel worden nageleefd. Neem voor verder advies en begeleiding met betrekking tot de montage contact op met uw plaatselijke dealer. Informeer uw Hetas-installateur voordat u uw houtkachel gaat gebruiken. Er moet worden gezorgd voor voldoende luchtstroom voor de verbranding in de kachel. Let dus op dat niet alle ramen en deuren zijn gesloten waardoor de luchtstroom voor de verbranding kan worden belemmerd.

Veiligheidsreferenties

De buitenkant van de kachel alsmede de knoppen, hendels, de ruit, het rookkanaal, enz. worden zeer heet als de kachel in gebruik is. Het aanraken van deze onderdelen zonder de nodige bescherming (handschoenen of ander beschermend materiaal) kan brandwonden veroorzaken.

Denk eraan dat u kinderen op dit gevaar wijst en zorg ervoor dat u ze bij de brandende houtkachel uit de buurt houdt. Voor dit doel biedt TermaTech diverse roosters voor de bescherming van kinderen. (Vraag uw leverancier hiernaar.)

Toegestaan in de houtkachel

Stook alleen droog en schoon hout in de houtkachel.

De blokken hout die voor de kachel gebruikt kunnen worden, zijn maximaal 30 cm lang met een diameter van 10 cm.

Maximaal aantal blokken:

Het hout in de houtkachel mag niet boven de tertiaire gaten van de achterste vermiculiet isolatieplaten uitkomen wat overeenkomt met ongeveer 15 cm vanaf de bodemplaat van de verbrandingskamer.

Alleen droog hout gebruiken. Het verbranden van afvalmateriaal en synthetisch materiaal en andere behandelde of geïmpregneerde materialen is niet toegestaan omdat dit zeer gevaarlijk is voor het milieu. Bovendien beschadigen deze materialen de houtkachel en de schoorsteen. Er is gevaar voor uitstoot van ongezonde stoffen wat ook kan leiden tot klachten van burens.

Droog en schoon hout bevat maximaal 20% water. Hiervoor moet het hout 1 tot 2 jaar (1 jaar voor zacht hout en 2 jaar voor hard hout) buiten zijn opgeslagen. Het hout moet tijdens de opslag in contact komen met lucht zodat het vocht in het hout kan verdampen.

Laat de houtkachel 's nachts niet branden. Sluit de luchttoevoer niet volledig af, maar laat het vuur uitdoven en steek de kachel weer aan als daar behoefte aan bestaat.

We waarschuwen ervoor de luchttoevoer niet volledig af te sluiten. De houtkachel kan alleen goed en milieuvriendelijk branden als er voldoende luchttoevoer is voor de verbranding.

Schoonmaken en controles

De houtkachel en de rookpijp moeten één keer per jaar worden gecontroleerd en schoongemaakt. De schoorsteen moet ook door de schoorsteenveger worden schoongemaakt die het schoonmaken en vegen met regelmatige tussenpozen zal uitvoeren.

De houtkachel moet één keer per jaar door een vakman worden gecontroleerd.

Verbrandingslucht

Verbrandingslucht is een voorwaarde voor een goede en schone verbranding.

De lucht wordt normaal gesproken aangezogen uit de ruimte waar de houtkachel staat, maar in sommige omstandigheden kan het nodig zijn voor extra lucht te zorgen in de kamer waar de houtkachel staat. Dit kan bijvoorbeeld worden gedaan door een ventilatierooster in de buitenmuur van de kamer aan te brengen. Ventilatioorosters die voor de noodzakelijke verbrandingslucht zorgen, mogen nooit geblokkeerd zijn.

Een afzuigkap in dezelfde kamer of dicht bij de houtkachel kan ook een negatief effect hebben op de verbranding (in het aller-slechtste geval kan het leiden tot uitlaatgassen in de kamer, zelfs als de deur van de houtkachel dicht zit). Daarom mogen de houtkachel en de afzuigkap in dat geval nooit tegelijkertijd in gebruik zijn.

De hoeveelheid lucht die nodig is voor verbranding is ongeveer 8,2 m³ per kilo brandhout.

De TT20-modellen zijn leverbaar met een verbrandingsluchtpijp die een buis of insteekende heeft met een diameter van 76 mm en een luchtslang met een diameter van 80 mm.

Wend u tot uw dealer voor meer informatie.

Verstelbare poten (niet TT20Basic):

De meegeleverde verstelbare poten dienen te worden gebruikt bij een ongelijke vloer of kunnen worden gebruikt om de indruk te geven dat de kachel zweeft :

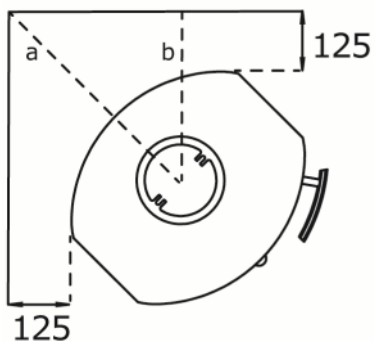
Afstand tot brandbaar materiaal:

De kachel moet op een ondergrond van onbrandbaar materiaal worden geplaatst. Deze ondergrond moet aan beide zijden van de kachel minimaal 150 mm zijn en aan de voorzijde 300 mm.

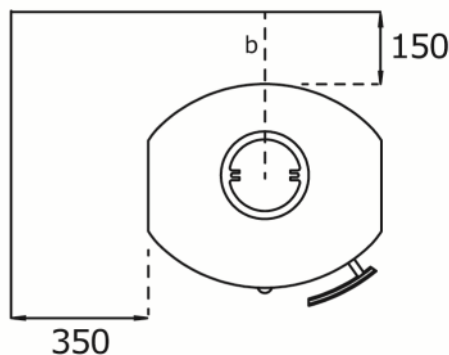
Voor brandbare materialen zoals houten muren, meubels, enz. gelden om veiligheidsredenen de volgende minimum afstanden:

- 150 mm achter de kachel tot brandbaar materiaal (Afb. 1)
- 350 mm naast de kachel tot brandbaar materiaal (Afb. 1)
- 125 mm achter en naast de kachel indien deze in een hoek van 45 graden is opgesteld..... (Afb. 2)
- 1000 mm vóór de kachel tot brandbaar materiaal

Afbeelding 2



Afbeelding 1



Afstand tot onbrandbaar materiaal:

We adviseren u een minimale afstand van 50-100 mm aan te houden achter en naast de kachel zodat de kachel zijn warmte kwijt kan. Deze afstand vereenvoudigt het schoonmaken van en rondom de kachel. Verder verwijzen wij u naar de relevante bouwverordeningen.

Vereisten voor de schoorsteen:

De schoorsteen moet voldoende hoog zijn zodat de trekcondities in orde zijn en niemand last heeft van de rook. Goede trek in de schoorsteen is belangrijk om de kachel te gebruiken waarvoor hij is bestemd en zo milieuvriendelijk te laten branden. De hoogte van de schoorsteen moet normaal gesproken minimaal 3,5 meter zijn, berekend vanaf de bovenkant van de kachel tot de bovenkant van de schoorsteen.

De binnendiameter van de schoorsteen moet minimaal 150 mm zijn.

De schoorsteen moet zijn uitgerust met een gemakkelijk toegankelijk schoonmaakluik. Alle verbindingen en aansluitingen moeten stevig zijn en de schoorsteen moet een trek van minimaal 1,2 mm waterkolom hebben (12 Pa).

Het is mogelijk de houtkachel aan te sluiten op schoorstenen die ook al voor andere doeleinden worden gebruikt. De specifieke condities hiervoor moeten echter door de monteur en/of schoorsteenveger worden vastgesteld.

Voor een kachel met achteruitgang dient u het volgende te doen:

De ronde, gelaste of geschroefde afdekplaat aan de achterkant van de kachel moet worden verwijderd. Verwijder vervolgens het aangegeven deel op de grondplaat (de dunne verdeelplaat). Laat het deel niet tussen de achterplaat en de kachel vallen! Het verwijderen van de plaat gaat het eenvoudigst met een schroevendraaier, beitel of tang.

Tot slot verwijdert u de vastgeschroefde rookkap, waarna de afvoerpijp kan worden gemonteerd.

Vergeet niet vóór gebruik de rookkap weer terug te plaatsen.

Eisen voor de vloer:

De ondergrond moet de kachel en mogelijk het gewicht van de schoorsteen kunnen dragen.

INSTRUCTIES VOOR HET AANSTEKEN VAN DE KACHEL**De eerste keer:**

De eerste keer dat u de kachel aansteekt, moet voorzichtig gebeuren omdat alle materialen aan de hitte gewend moeten raken. De Senotherm-laklaag die op de kachel is aangebracht, zal de eerste paar keer dat de kachel brandt, uitharden en dit zal enige reukoverlast veroorzaken. Zorg daarom voor een goede ventilatie. Raak het geverfde oppervlak niet aan als de kachel heet is. De lak moet eerst uitharden.

Gebruik van de kachel:

Hieronder vindt u de procedure voor het testen en goedkeuren van de kachel. Met deze procedure bereikt u de beste verbranding voor de desbetreffende schoorsteen. De hoeveelheid hout en de regelaar kan naar behoefte worden aangepast voor het verwarmen en de trek in de betonnen schoorsteen.

Voor uw nieuwe TT20,20R,20S,20RS,20SA,20Bazic is de regeling van de luchttoevoer vereenvoudigd en is er slechts één knop of schuif (onder de deur).

Tussen de linkerstand en de middenstand bevindt zich de tussenstand om de luchttoevoer te regelen. **Geen luchttoevoer** = linkerstand en **maximale luchttoevoer** = middenstand.

Om het aansteken van de kachel te vergemakkelijken kunt u de regelaar een beetje naar beneden en helemaal naar rechts duwen. Hierdoor wordt lucht van onderen aangevoerd waardoor de kachel sneller gaat branden. Na een paar minuten kan de regelaar weer naar de tussenstand worden teruggezet (tussen de linker- en middenstand).

Aansteken en brandend houden volgens Europese testmethode

1. De asla moet altijd volledig gesloten zijn, ook als u de kachel aansteekt. Bij het aansteken kan de regelaar gedurende een paar minuten worden geopend (de knop is naar beneden en naar rechts geduwd). Leg ongeveer 10 aanmaakhoutjes (met een diameter van 2-5 cm) kruislings op de bodem van de kachel. Leg 2 aanmaakblokjes in het midden en steek deze aan.
2. Laat de deur op een kier met een opening van ongeveer 2-3 cm. Na 8-10 minuten kan de deur helemaal gesloten worden. Blijf bij de kachel zolang de deur op een kier staat.
3. Als u alleen nog gloeiende kooltjes ziet, dus geen vlammen meer, kunt u de deur voorzichtig openen zodat de as niet door de deur naar buiten dwarrelt. Verspreid de gloeiende kooltjes gelijkmatig met een pook.
4. Leg 2-3 blokken hout in de kachel, in totaal ongeveer 1,6 tot 2,0 kg. De blokken worden op de bodem van de kachel gelegd, parallel aan de voorkant op gelijke afstand van de zijwanden van de kachel en met een onderlinge afstand van ongeveer 1 cm. Steek het voorste blok hout aan dat met de gespleten kant naar de deur toe ligt en een houtblok in de gloeiende kooltjes. Doe de deur direct dicht. Zorg ervoor dat u de kamer niet te vol doet, maximaal 15 cm vanaf de bodemplaat van de verbrandingskamer.
5. De regelaar is voor ongeveer 2/3 geopend (tussen de linker- en middenstand). Na ongeveer 2 minuten zet u de regelaar voor ongeveer 1/3 open. Hoeveel de regelaar geopend moet zijn, is afhankelijk van de schoorsteentrek, maar de vlammen moeten zijn teruggebracht naar een rustig vuur.
6. Als het hout tot gloeiende kooltjes is gebrand (na ongeveer 1 uur) begint u opnieuw bij punt 3.

ONDERHOUD – altijd originele onderdelen gebruiken

Onderhoud en schoonmaak van de kachel mag alleen worden uitgevoerd als de kachel koud is.

Het dagelijks onderhoud is beperkt, maar de kachel moet één keer in het jaar een grondige onderhoudsbeurt hebben. De verbrandingskamer moet worden ontdaan van as en roet en de scharnieren van de deur en het sluitingsmechanisme moeten met kopervet worden gesmeerd.

De buitenkant dient te worden onderhouden met een zachte, langharige bostel of met een stofzuiger met borstel. De kachel kan ook met een stofdoek worden afgestoft. Denk eraan: alleen als de kachel koud is.

Verbindingen kunnen er goed uitzien, maar ze kunnen onder de hitte bezwijken en het vermogen verliezen om de kachel af te dichten. Verbindingen moeten als het nodig is worden vervangen omdat het voor een goede verbranding en een schoon venster belangrijk is dat de kachel is afgedicht.

De isolatieplaten in de verbrandingskamer die kapot zijn of versleten, kunnen gemakkelijk worden vervangen omdat ze los zijn aangebracht. Het materiaal dat hiervoor is gebruikt, is vermiculiet en is een poreus, maar zeer geschikt isolatiemateriaal. Krassen op de isolatieplaten hebben geen effect op het prestatievermogen van de kachel. Het isolatiemateriaal moet echter worden vervangen als de oorspronkelijke dikte tot minder dan de helft is afgenomen.

Verven van de kachel met Senotherm-spray kan vlekken bedekken of kleine krasjes van ketels e.d. Grotere beschadigingen moeten worden geschuurd met fijn staalwol, schoongemaakt en daarna met een spray worden behandeld. De spuitbus krachtig schudden en de kachel vanaf een afstand van 15-20 cm inspraken. Het is heel belangrijk in verband met brandgevaar dat de kachel niet in gebruik is en volledig koud is voordat u de spray gebruikt. Om de geverfde delen van de kachel er jarenlang mooi uit te laten zien, moet u deze delen niet aanraken als de kachel heet is. Zorg bij gebruik van de sprayverf voor voldoende ventilatie.

Glas heeft normaal gesproken, behalve dat het moet worden schoongemaakt, geen onderhoud nodig. Dit doet u het eenvoudigst met de glasreiniger van TermaTech. Denk eraan dat u alleen de glasreiniger gebruikt als de kachel koud is. Het glas is gemaakt van keramisch glas. Zorg dus voor een milieuvriendelijke verwijdering.

Originele onderdelen die door slijtage moeten worden vervangen, zijn bij uw dealer verkrijgbaar. Om de goede werking te waarborgen, dienen alleen originele onderdelen van TermaTech worden gebruikt.

Recht op schadevergoeding voor defect product is volgens het huidige recht.

Als er afwijkingen worden geconstateerd, moet het gebruik van het product onmiddellijk worden gestaakt en dient u contact op te nemen met de dealer.

Schoorsteen en rookkanaal moeten regelmatig worden geveegd overeenkomstig de adviezen van de fabrikant.

5 JAAR GARANTIE* / RECHT OM U TE BEROEPEN OP HET ONTBREKEN VAN CONFORMITEIT

Als er defecten of gebreken worden geconstateerd, moet het gebruik van de kachel onmiddellijk worden gestaakt en dient u contact op te nemen met de dealer.

***5 jaar garantie**

Mits de houtkachel op een normale manier is gebruikt, biedt TermaTech 5 jaar garantie op materiaal- en productiefouten op het frame, exclusief de verbrandingskamer.

De volgende onderdelen in de verbrandingskamer worden niet gedekt door de garantie:

de verbrandingskamer, gegoten ijzeren delen (bodem, deur en rooster), isolatiemateriaal (vermiculietplaten), rookdeflectorplaten, glas, afdichtingen en het sluitmechaniek en hendel.

De volgende uitwendige delen worden niet gedekt door de garantie: geverniste platen en buitenzijden, stenen ombouw, geglazuurde tegels, beton en glas en het sluitmechaniek en hendel.

De garantie dekt geen defecten die het gevolg zijn van:

- het niet opvolgen van de instructies in de gebruikers- en montagehandleiding
- het niet correct uitvoeren van de montage
- oververhitting of beschadiging van de materialen veroorzaakt door het gebruik van bijvoorbeeld het verkeerde type brandstof, petroleum, cokes of te veel brandstof
- het aansluiten van het product op een schoorsteen met slechte trekqualiteiten, bijvoorbeeld schoorstenen die te kort zijn of lekken
- het plaatsen of het geplaatst hebben van het product in een onverwarmde of vochtige omgeving
- het niet of niet goed onderhouden van het product in overeenstemming met de instructies
- normale slijtage en versleten onderdelen, vervangingsonderdelen en de lak
- gelijke omstandigheden die niet het gevolg zijn van materiaal- of fabricagefouten

De hieronder genoemde onbelangrijkere defecten die onder geen enkele claim vallen, kunnen in het product voorkomen:

- natuurlijk ontstane variaties in de kleurnuances en marmerlaag op speksteen, zandsteen en andere steenbekleding.
- geluiden die tijdens het branden voorkomen, zijn normaal. Dit is het gevolg van het uitzetten en inkrimpen van metaal.

Als er een defect optreedt tijdens de levering aan de klant of als zo'n defect optreedt tijdens de garantieperiode die door deze garantie wordt gedekt, wordt er met TermaTech A/S overeengekomen dat er een geschikt vervangingsonderdeel gratis wordt toegezonden om het defect te verhelpen. Verdere verplichtingen van TermaTech A/S om het defect te verhelpen,

bijvoorbeeld in de vorm van het installeren van het vervangingsonderdeel, zijn er niet.

Bovendien heeft de koper, behalve het recht op een vervangingsonderdeel, geen recht op schadevergoeding in geval van directe of indirecte schade.

Reparaties van defecten aan of vervanging van onderdelen van het product verlengen de garantieperiode van het product of de vervangingsonderdelen niet. Ook begint er geen nieuwe garantieperiode voor het product of het vervangen onderdeel.

Behalve de hierboven genoemde garantieregels gelden voor de consument ook rechten onder de verplichte consumentenwetgeving.

Alle fouten en gebreken dienen te worden onderzocht door de leverancier die het product heeft verkocht. In dit geval moet de koper in staat zijn te bewijzen dat het product via de leverancier is gekocht en wanneer het is gekocht, bijvoorbeeld in de vorm van een factuur of ontvangstbewijs. De koper moet het model en het productienummer dat op het product staat vermeld, specificeren. Als de koper een defect wil melden, moet de leverancier binnen een redelijke termijn worden geïnformeerd, dat wil zeggen binnen 14 dagen nadat het defect is vastgesteld.

TIPS

Aansteken na een lange onderbreking

Als de kachel lange tijd niet is gebruikt, moet de schoorsteen worden gecontroleerd op mogelijke blokkering voordat hij opnieuw wordt aangestoken. Bovendien is het verstandig eventueel stof te verwijderen van de houtkachel omdat het na een lange onderbreking kan gaan ruiken.

Schoorsteenbrand

Bij schoorsteenbrand moeten de deuren, laden en regelaar van de houtkachel onmiddellijk worden gesloten om de zuurstoftoevoer af te sluiten. De relevante autoriteiten moeten indien nodig in kennis worden gesteld. De kachel mag niet worden gebruikt totdat de schoorsteen is geïnspecteerd.

Aanmaakhout is de benaming voor klein gekloofd hout of houtjes van ongeveer 20-30 cm lang en met een diameter van 2-5 cm.

Hout zoals berkenhout, beukenhout, eikenhout, essenhout, pijnboomhout en hout van fruitbomen is allemaal geschikt als brandhout.

Afvalproducten zoals geperst hout, spaanplaat, kleurenbrochures of glanzend papier mogen niet in een houtkachel worden gebruikt. Bij de verbranding hiervan komen zoutzuur of zware metalen vrij die veel schade veroorzaken aan de kachel en de omgeving.

Brandhout moet een diameter hebben van 7-9 cm en niet meer dan ongeveer 30 cm lang zijn omdat de blokken anders te dicht tegen de zijkant van de kachel liggen (volgens de Europese richtlijnen getest brandhout had een lengte van 28 cm). De belangrijkste voorwaarde voor goede verbranding is dat het hout droog is (15-20% vocht). Te nat brandhout brandt niet goed, geeft een verminderde trek en veel rook en de warmteafgifte is lager als het water eerst moet verdampen. Bovendien kan nat brandhout schade veroorzaken aan de kachel en de schoorsteen door roetvorming en teerachtige afzetting. In het ergste geval kan nat brandhout een schoorsteenbrand veroorzaken. Als het brandhout te droog is, brandt het te snel. Vaak komen de gassen in hout sneller vrij dan dat ze kunnen verbranden en sommige gassen gaan onverbrand door de schoorsteen. Dit vermindert ook de warmteafgifte en brengt schade toe aan het milieu.

Er moet dus gezocht worden naar een evenwicht dat met een beetje oefenen gemakkelijk is te vinden. Zie ook de informatie onder Opslag .

Bio-briquettes kunnen worden gebruikt maar ze ontwikkelen veel as en stof. Gebruik hiervan maximaal 2 kilo per uur.

Cokes moet niet worden gebruikt omdat het veel zwavel bevat die schade veroorzaakt aan de kachel, de schoorsteen en het milieu. De levensduur van de kachel en de schoorsteen wordt aanzienlijk verminderd door het gebruik van dit type brandstof en het recht op schadevergoeding voor het product komt te vervallen.

Opslag van het brandhout kan het beste plaatsvinden onder een dak, maar met goede ventilatie kan het hout ook in een carport of onder het afdak van een schuur worden opgeslagen. Leg het hout op een houten pallet of iets dergelijks zodat het vrij is van de grond. Vers hout dat gezaagd en gekloofd is moet gedurende 1-2 jaar op deze manier worden opgeslagen totdat het vocht in het hout is verdampt tot 15-20%.

De as kan meegegeven worden met het huishoudelijk afval. Laat de as voordat u dit in de afvalbak gooit eerst 1-2 dagen afkoelen. De as kan nog stukjes gloeiend hout bevatten waardoor het afval of de afvalbak vlam kan vatten.

Trekregelaar:

Als er een trekregelaar in de schoorsteen is aangebracht, mag deze niet meer dan 80% van de binnendiameter van de schoorsteen afsluiten.

SLECHT WERKENDE KACHEL

Als er problemen ontstaan bij het gebruik van de houtkachel kan de oorzaak hiervoor mogelijk hieronder worden gevonden. Zo niet, dan kunt u altijd contact opnemen met uw dealer.

De houtkachel is moeilijk te regelen – hij brandt te snel

Bij een nieuwe houtkachel moet u controleren of alle instructies zijn opgevolgd. Als de kachel meer dan een jaar oud is of als hij vaak is gebruikt, kan het zijn dat de verbindingen vervangen moeten worden. Als de verbindingen te lang zitten, kunnen ze door de hitte het vermogen verliezen om de kachel voldoende af te dichten.

Controleer of the asla helemaal is gesloten.

Bij sterke trek in de schoorsteen kan het nodig zijn om daar een regelaar aan te brengen.

De kachel trekt slecht na installatie

Controleer of the montage-instructies zijn opgevolgd. Vooral de condities rond de schoorsteen kunnen problemen veroorzaken. Zijn de diameter en de lengte in orde, zijn de schoorsteen, het rookkanaal en de verbindingen afgedicht? Is het schoonmaakluik afgedicht? Neem contact op met een schoorsteenveger om het probleem van mogelijke blokkering van de schoorsteen op te lossen.

Rooklucht

Rooklucht kan worden veroorzaakt wanneer de trek in de schoorsteen niet voldoende is en komt vaak voor bij specifieke windrichtingen. De schoorsteen kan te kort zijn voor de nok of te hoge bomen veroorzaken turbulentie.

Denk eraan dat u bij vlammen niet de deur opent.

De kachel is moeilijk aan te steken en brandt maar heel kort

Hiervoor kunnen een aantal oorzaken bestaan. De meest voorkomende zijn:

De regelaar staat niet voldoende open.

Het brandhout is te nat.

Er is te weinig trek in de schoorsteen. Mogelijk is de schoorsteen geblokkeerd of lekt hij.

De laag met gloeiende kooltjes was te dun of al verbrand en gaf niet voldoende warmte om de houtblokken te kunnen laten branden. Voer eventueel wat meer lucht toe door de regelaar open te zetten (induwen en naar rechts bewegen) om de kachel weer te laten branden. Sluit de regelaar vervolgens weer (terug naar de stand tussen de linker- en de middenstand).

Afhankelijk van het probleem kan het nodig zijn om contact op te nemen met de dealer, installateur of een schoorsteenveger.

Het glas zit vol roet

Het hout is te vochtig.

Te weinig trek in de schoorsteen.

Controleer of de regelaar niet is gesloten.

De deur wordt bij het aansteken te snel gesloten (punt 3 hfdst. 2).

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	TT20	TT20R
Nominale warmteopbrengst	5 kW	5 kW
Hoogte:	1053mm	1053mm
Breedte:	478mm	531mm
Diepte:	419mm	419mm
Gewicht:	ca. 120kg	ca. 124kg

	TT20S	TT20RS
Nominale warmteopbrengst	5 kW	5 kW
Hoogte:	1088mm	1088mm
Breedte:	470mm	531mm
Diepte:	419mm	419mm
Gewicht:	ca. 177kg	ca. 200kg

	TT20SA	TT20Bazic
Nominale warmteopbrengst	5 kW	5 kW
Hoogte:	1088mm	958mm
Breedte:	470mm	478mm
Diepte:	419mm	419mm
Gewicht:	ca. 177kg	ca. 100kg

Gemiddelde waarden voor het testen van TT20-modellen

Temperatuur uitlaatgas	273°C
Massastroom uitlaatgas	4,0 g/s
Efficiëntie.	83,4%
Nominale warmteopbrengst	5 kW
Trek schoorsteen	12 Pa