

Handleiding

Dielle Lucht Toestellen

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

Storing, onderhoud of keuring nodig?

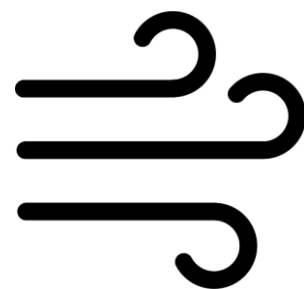
Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



Handleiding

Luchtkachels en kachels

Ghibli
Maestrale
Round
Levante
Bump
Zefiro
Scirocco
Ostro
Grecale
FBX



Samenvatting:

1	INVOERING	4
1.1	NORMEN GERESPECTEERD EN GERESPECTEERD	4
1.2	BEOOGD GEBRUIK	4
1.3	MET BEHULP VAN DE HANDLEIDING	4
1.4	ALGEMEENHEID	5
1.5	EERSTE WAARSCHUWINGEN	5
1.6	WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE	6
1.7	VEILIGHEIDSTOESTELLEN	6
2	INSTALLATIE.....	7
2.1	MINIMUMNORMEN DIE MOETEN WORDEN GEVOLGD	7
2.2	INSTALLATIES NIET TOEGESTAAN (NIET-HERMETISCHE KACHELS).....	7
2.3	PLAATS VAN INSTALLATIE.....	7
2.4	LUCHTINLATEN.....	7
2.5	ROOKKANAAL.....	7
2.6	EXTERNE OPDRACHT	11
3	ONTSTEEKING EN AFSTELLING.....	12
3.1	EERSTE ONTSTEEKING	12
3.2	GEBRUIK VAN DE MENU'S	12
3.2.1	Draadloos LCD / LCD-scherm	12
3.2.2	Aanraakscherm	13
3.2.3	Hi-Tech scherm.....	14
	VERANDER WAARDE	14
	LED-WAARDE L7, L8, L9	14
3.3	MENU.....	15
3.3.1	Gebruikersmenu 1	15
3.3.2	Gebruikersmenu 2	17
3.4	INSCHAKELEN EN INSTELLEN	19
3.4.1	Verbrandingskalibratie	19
3.4.1.1.	Vijzel kalibratie	19
3.4.1.2.	Ventilator kalibratie	19
3.4.1.3.	Brandstoffen	20
3.4.1.4.	Uiterlijk van de vlam	20
4	PRODUCT SPECIFICATIES.....	21
4.1	KACHELS MET ROOKAFVOER BOVENAAN.....	21
4.2	GHIBLI DEUROPENING.....	21
4.3	FBX.....	22
4.3.1	Installatie van het FBX-model	22
4.3.2	Montagemodel FBX	22
4.3.2.1.	Model S	22
4.3.2.2.	Model T	22
4.3.2.3.	Model R	22
4.4	BUMP / OSTRO-MODELLEN	23
5	KACHELS MET KANALEN	24
5.1	KANALEN MET SPECIALE MOTOREN	24
5.1.1	Libeccio 100 buis	24
5.1.2	Ostro 100 buis / Turbo	25
5.1.3	Thermostaten / kanaalsondes	25
5.2	OMSCHAKELKLEP LUCHTSTROOM	25
5.3	KANAALVENTILATOR INSTALLEERBAAR (NG01 EN NG21).....	25
6	OPERATIE	26
6.1	AUTOMATISCHE VERMOGENSAANPASSING	26
6.2	STAND-BY.....	26
6.3	STAND-BY KACHELS.....	26
6.4	VERWARMINGSVENTILATOR KAN WORDEN UITGESCHAKELD	27

7	FOUTEN	28
7.1.1.1.	Er01	28
7.1.1.2.	Er02	28
7.1.1.3.	Er03	28
7.1.1.4.	Er05	28
7.1.1.5.	Er07	29
7.1.1.6.	Er08	29
7.1.1.7.	Er11	29
7.1.1.8.	Er12	29
7.1.1.9.	Er15	29
7.1.1.10.	Er16	30
7.1.1.11.	Er18	30
7.1.1.12.	Er44	30
7.1.1.13.	Sond	30
7.1.1.14.	Haven.....	30
7.1.1.15.	Schoonmaak	30
7.1.1.16.	Koppelingsfout	30
7.1.1.17.	Reiniging aan	30
7.2	ANDERE PROBLEMEN EN OPLOSSINGEN	31
7.2.1	Verbrandingsproblemen.....	31
7.2.2	Plant problemen.....	31
8	ONDERHOUD	32
8.1	PREMISSE	32
8.2	ONDERHOUD DOOR DE GEBRUIKER	32
8.2.1	Wekelijkse schoonmaak of indien nodig	32
8.2.1.1.	Brander schoonmaken	32
8.2.1.2.	Aslade	32
8.2.2	Horizontale borstel	33
8.2.3	Seizoensonderhoud of indien nodig	33
9	TEKENINGEN EN TECHNISCHE FICHES.....	33
10	GARANTIE CERTIFICAAT	35

1 Invoering

1.1 Normen gerespecteerd en gerespecteerd

De kachels van Dielle zijn ontworpen, gebouwd en gecertificeerd volgens de huidige Europese regelgeving, in het bijzonder:

EN 14785
DIR 2006/95 / EEG EN 60335-1
EN 62233
EN 60335-2-102

Bij het installeren van het apparaat moeten alle plaatselijke voorschriften in acht worden genomen, ook de voorschriften die verwijzen naar nationale en Europese normen.

1.2 Beoogd gebruik

BELANGRIJK!

Deze handleiding is alleen geldig voor producten die in het serienummer zijn aangeduid met de letter "N"

Serie voorbeeld: 0620Nee.7952 De letter N geeft de versie aan

Dielle-kachels zijn apparaten die uitsluitend zijn ontworpen voor het verwarmen van woningen binnenshuis.

Om de kachel correct te laten functioneren en maximale veiligheid te garanderen, is het essentieel om de instructies in deze gebruiks- en onderhoudshandleiding te lezen en strikt op te volgen.

Het apparaat is uitsluitend en exclusief ontworpen om houtpellets als brandstof te gebruiken volgens de instructies in de relevante sectie.

Het apparaat is alleen bedoeld voor gebruik en uitsluitend met de deur gesloten. Het is absoluut verboden om de deur te openen of eraan te werken terwijl de kachel aan staat.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik door volwassenen. Het is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of personen van wie de fysieke of mentale vermogens zijn aangetast of die niet voldoende zijn geïnformeerd via deze handleiding of door middel van een adequate training door personeel dat is geautoriseerd door Dielle SpA.

Gebruik voor andere doeleinden is verboden van degene die in deze handleiding worden beschreven

1.3 Met behulp van de handleiding

Bewaar deze handleiding verplicht zorgvuldig gedurende de hele levensduur van de kachel en moet beschikbaar zijn voor iedereen die het apparaat gebruikt of gewoon en buitengewoon onderhoud uitvoert.

1.4 Algemeenheid

INSTALLATIE

De Dielle-kachel mag alleen en uitsluitend worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel, met inachtneming van alle informatie en specificaties in deze gebruiks- en onderhoudshandleiding en in overeenstemming met alle van kracht zijnde plaatselijke, nationale en Europese regelgeving.

Dielle kan niet verantwoordelijk worden gehouden in geval van problemen die het gevolg zijn van onjuiste installatie of onjuist gebruik van deze gebruikershandleiding.

De installateur moet de correcte installatie van de rookgasafvoer en luchtinlaten controleren. Dielle is niet verantwoordelijk voor eventuele problemen of schade die voortvloeien uit een rookkanaal dat niet voldoet aan de voorschriften en specificaties vermeld in de relevante sectie.

BUITENGEWOON ONDERHOUD

Alle buitengewone hulpoperaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door door Dielle SpA geautoriseerde servicecentra of rechtstreeks door onze gekwalificeerde technici.

GEWOON ONDERHOUD

Gewoon onderhoud kan ook door de gebruiker worden uitgevoerd door alle informatie en procedures in deze handleiding zorgvuldig op te volgen.

VERANTWOORDELIJKHEID'

Dielle wijst elke burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid af voor schade aan personen of eigendommen als gevolg van: niet-conforme installatie van het apparaat of door ongekwalificeerd personeel, het niet naleven van veiligheidsvoorschriften, gebrek aan onderhoud of reparaties uitgevoerd door niet-gekwalificeerd personeel. gekwalificeerd of met niet-originele reserveonderdelen.

1.5 Eerste waarschuwingen

- Gebruik het apparaat niet als verbrandingsoven of op een andere manier dan waarvoor het is ontworpen.
- Er mag geen andere brandstof worden gebruikt dan aangegeven in deze handleiding.
- Gebruik geen vloeibare brandstoffen, ook niet voor ontsteking
- Terwijl het apparaat in werking is, bereikt het zeer hoge temperaturen. Wees daarom voorzichtig om brandwonden te voorkomen en pas op voor kinderen die in de buurt van de kachel kunnen komen.
- Breng geen ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat aan
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Alle lokale voorschriften, inclusief die verwijzen naar nationale en Europese normen, moeten worden nageleefd bij het installeren van het apparaat.
- Het apparaat mag alleen en uitsluitend worden gebruikt door mensen die voldoende zijn geïnformeerd over het gebruik ervan, het is verboden om het te gebruiken door kinderen of mensen met onvoldoende vaardigheden.
- Het is verboden de kachel aan te raken op blote voeten of met natte of vochtige lichaamsdelen
- Tijdens de werking moet de kacheldeur gesloten blijven.
- Gebruik bij brand in het rookkanaal geschikte brandblusinstallaties en neem direct contact op met de brandweer.
- Het wordt aanbevolen om het netsnoer uit de buurt te houden van hete onderdelen die het kunnen beschadigen.
- Het is absoluut verboden om met de veiligheidsvoorzieningen te knoeien zonder toestemming van Dielle Srl.
- Controleer voor het opnieuw ontsteken na een lange periode of het rookkanaal en het primaire luchtinlaatkanaal vrij zijn van materiaal dat verstopping kan veroorzaken.
- Gebruik de kachel niet in geval van storing
- Gooi geen water in de vuurpot om het vuur te doven!

1.6 Waarschuwingen voor installatie

- De kachels van Dielle mogen alleen en uitsluitend worden geïnstalleerd door gekwalificeerd personeel met de juiste vaardigheden en capaciteiten.
- De installateur is in ieder geval verplicht om alle informatie en procedures in deze handleiding en alle geldende voorschriften nauwgezet op te volgen.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd op een vloer met voldoende draagvermogen. Als de bestaande constructie niet aan deze eis voldoet, neem dan passende maatregelen (bijv. Lastverdeelplaat).
- De installatie van het toestel moet gemakkelijk toegankelijk zijn voor gewone reiniging van het toestel en de uitlaatgasleidingen en het rookkanaal
- De installatieruimte moet voldoende luchtinlaten hebben die een goede ventilatie mogelijk maken van de ruimtes waar de kachel is geïnstalleerd
- Alle luchtafzuigers die in de omgeving van de kachel zijn geïnstalleerd, kunnen tot operationele problemen leiden.
- Respecteer de afstanden van het apparaat tot brandbare materialen volgens de technische gegevensbladen van elk product.
- Het is absoluut verplicht om de primaire luchtinlaatleiding met de buitenkant te verbinden met behulp van een pijp met de juiste doorsnede en deze van buitenaf te beschermen met een rooster dat geen verstopping of verstopping veroorzaakt
- In het geval van een bestaand rookkanaal is de installateur in ieder geval verplicht om de goede werking ervan te verifiëren en is hij er rechtstreeks verantwoordelijk voor.
- De elektrische aansluitingen mogen niet vliegen en moeten worden gemaakt in overeenstemming met de huidige wetgeving.
- Het is verplicht om de kachel aan te sluiten op een werkend aardingssysteem.
- De installateur moet werken in overeenstemming met alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften op de werkplek en met de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

1.7 Veiligheidstoestellen

De kachels van Dielle zijn uitgerust met de volgende veiligheidsvoorzieningen:

- **Drukverschilschakelaar:**
Het controleert continu of het vacuüm in de verbrandingskamer aanwezig is, anders zet het de kachel uit.
- **Veiligheidsthermostaat met reset:** Het grijpt in door de werking van de kachel te blokkeren in geval van oververhitting van de geïntegreerde kachel
- **Elektronische besturingseenheid:** Hij bewaakt alle veiligheidsinrichtingen en zet de kachel bij overschrijding van een eerste drempel in modulatie, of bij overschrijding van de veiligheidsdrempel schakelt hij de kachel uit.
- **Dampen sonde:** Het bewaakt de rooktemperatuur en zet het apparaat in geval van overtemperatuur in veiligheid.

2 Installatie

2.1 Minimumnormen die moeten worden gevolgd

De installatie moet voldoen aan de volgende normen en alle andere lokale, nationale en Europese voorschriften:

UNI 10683: Met betrekking tot de installatie van toestellen op hout of vaste brandstoffen.

EN 13384-1: Berekening van de vloeistofdynamische eigenschappen van de schoorstenen

UNI 7129 : Voorschriften en bepalingen van de brandweer

UNI 1443 : Algemene schoorsteenvereisten

2.2 Installaties niet toegestaan (niet-hermetische kachels)

Het is niet toegestaan om de kachel te installeren in omgevingen waar andere niet-waterdichte apparaten zijn die de omgeving belasten.

Afzuigkappen met afzuigventilatoren mogen niet aanwezig zijn in de werkruimte van de kachel en in aangrenzende ruimtes.

2.3 Plaats van installatie

De kachel moet op een vloer met voldoende draagvermogen worden geïnstalleerd. Als de bestaande constructie niet aan deze eis voldoet, neem dan passende maatregelen (bijv. Lastverdeelplaat).

Het is verplicht om de afstanden te respecteren die vermeld zijn op het typeplaatje op de achterkant van de kachel, wat betreft de ruimte die moet bestaan tussen de kachel en eventuele brandbare materialen. Het apparaat kan hoge temperaturen bereiken.

De kachel moet zo worden geplaatst dat er voldoende ruimte rondom is voor onderhoud en eventuele ingrepen.

De kachel moet toegang hebben tot de voorkant, achterkant en zijkanalen.

Alle tijd of reizen die het gevolg zijn van onvoldoende ruimte, worden in rekening gebracht, zelfs in het geval van een product onder garantie.

Vloeren die vlam kunnen vatten (bijv. Parket, tapijten) moeten worden beschermd met geschikte ondergronden (bijv. Staal, glas enz.). Dielle is in ieder geval niet aansprakelijk voor eventuele schade aan het materiaal onder de kachel.

2.4 Luchtinlaten

De kachels van Dielle halen de lucht die nodig is voor de verbranding rechtstreeks uit een buis achterin de kachel.

Door deze functie kan de kachel minder lucht aanzuigen uit de omgeving waar hij is geplaatst.

De aansluiting van de luchtinlaat is verplicht!

De installateur moet het aanzuigkanaal via een leiding buiten de woning aansluiten waar de lucht naar wordt aangezogen. De uitlaat van de leidingen moet worden beschermd door een geschikt rooster dat een regelmatige luchtstroom garandeert zonder obstakels te creëren en dat voorkomt dat dieren en puin de kachel binnendringen.

Het is niet toegestaan om de diameter van de originele luchtinlaat te verkleinen. De luchtinlaatslang mag niet langer zijn dan 3 meter en mag niet omhoog gaan.

Het is raadzaam om het inlaatrooster zo te monteren dat de wind niet in de inlaatpijp kan stromen, waardoor een regelmatige verbranding in gevaar komt.

Het is niet mogelijk om lucht aan te zuigen uit andere kamers of uit ruimtes die worden gebruikt als garages, opslag van brandbaar materiaal of plaatsen waar brandgevaar bestaat.

Dielle is niet verantwoordelijk voor eventuele problemen veroorzaakt door onjuiste montage van de luchtinlaat of door een andere installatie dan beschreven.

De omgeving waar de kachel wordt geïnstalleerd, moet voorzien zijn van voldoende luchtinlaten die de correcte toevoer van lucht van buiten garanderen en die voorkomen dat de omgeving onderdrukt, zelfs als de luchtinlaat van de kachel naar buiten is aangesloten.

Een mogelijk gebrek aan lucht kan een onjuiste afvoer van de dampen en dus het ontsnappen van rook veroorzaken.

2.5 Rookkanaal

De installatie van het rookkanaal is essentieel voor de goede werking van de kachel.

Het is absoluut verboden om de kachel te gebruiken zonder een adequaat rookkanaalsysteem!

Het rookkanaal moet worden gemaakt volgens de huidige UNI 10683 (2005) norm, hier zijn enkele installatietips.

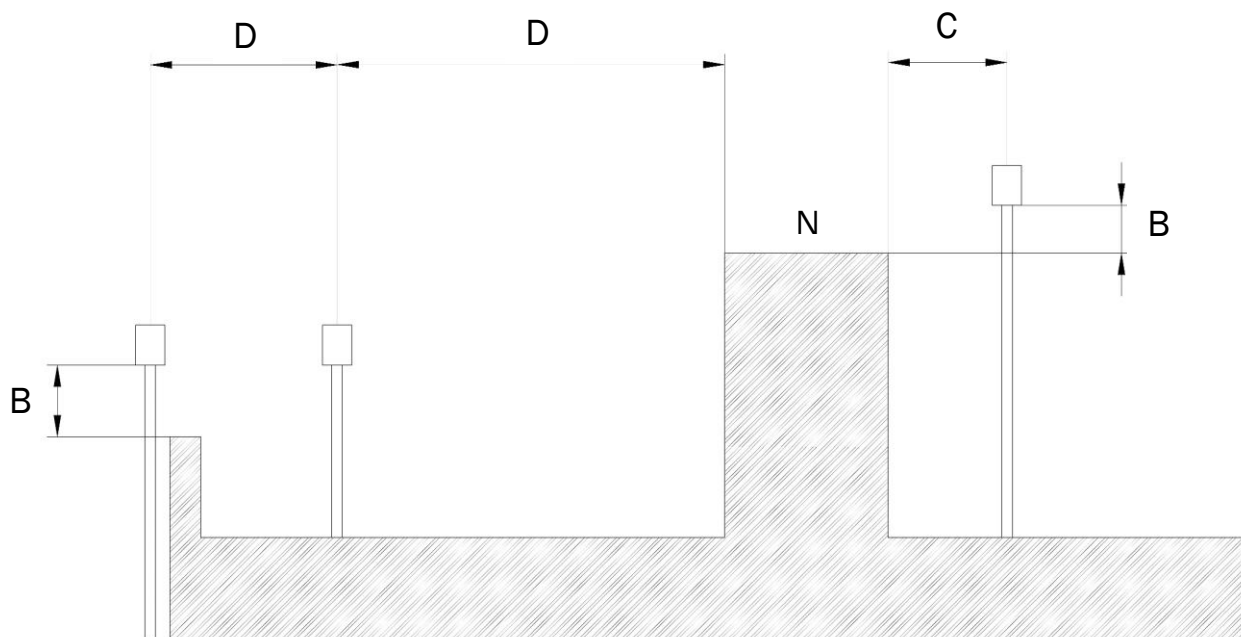
De indicaties in deze handleiding zijn niet uitputtend.

- Het rookkanaal mag uitsluitend worden gemaakt met componenten die geschikt zijn voor de maximale rookafvoertemperatuur die bestand zijn tegen verbrandingsproducten en eventuele condensatie en die CE-gemarkeerd zijn.
- Het rookkanaal moet de juiste afmetingen hebben om te voldoen aan de vereisten voor trek en rookgasstroom die nodig zijn voor de normale werking van het product.
- Gebruik geen flexibele slangen
- De constructie van het rookkanaal moet worden uitgevoerd met behulp van geschikte pakkingen of afdichtingssystemen waarbij de juiste afdichting tussen de voegen wordt gewaarborgd.
- De diameter van het rookkanaal moet gelijk zijn aan die vermeld in het technische gegevensblad en niet verkleind
- Het eerste verticale gedeelte moet minimaal 1,5 meter lang zijn
- Het rookkanaal moet een verticale hoogte hebben van minimaal 3,5 meter en maximaal 7 meter. Voor verschillende lengtes, controleer de juiste maat.
- Het gewicht van het rookkanaal mag niet wegen op de structuur van de kachel.
- Het is verplicht om een geschikt condensaatopvangsysteem te installeren om te voorkomen dat het de kachel bereikt en deze beschadigt!
- De rookkanalen moeten noodzakelijkerwijs worden geïsoleerd of bekleed met metselwerk. Als het vat wordt geleid, zorg er dan voor dat de uiteinden van het buitenste vat zijn afgedicht.
- Installeer elementen nooit op een tegenhelling.
- Maak het rookkanaal zo dat het gemakkelijk schoon te maken is.
- Het is verboden toestellen te plaatsen die de trek van de schoorsteen op mechanische wijze variëren.
- De horizontale secties moeten een minimale helling hebben van 5% en in geen geval een afstand van 2 meter overschrijden.
- Probeer bij het veranderen van richting altijd bochten van 45 ° te gebruiken
- Roet kan zich afzetten in horizontale delen of in de buurt van bochten, dus wees extra voorzichtig bij het reinigen van de bovengenoemde gebieden.
- De dampen moeten van het dak worden afgevoerd
- Sluit de kachel niet aan op een rookkanaal dat door andere generatoren wordt gebruikt
- De schoorsteenpot moet zo worden gemaakt dat ook bij wind of slechte weersomstandigheden de juiste afvoer van dampen is gegarandeerd.
- Neem alle voorschriften in acht voor de minimale afstand tot brandbare materialen in de schoorsteen, vooral bij dakovergangen.

La Delle is niet aansprakelijk voor schade als gevolg van condensvorming.

Hier zijn enkele installatievoorbeelden

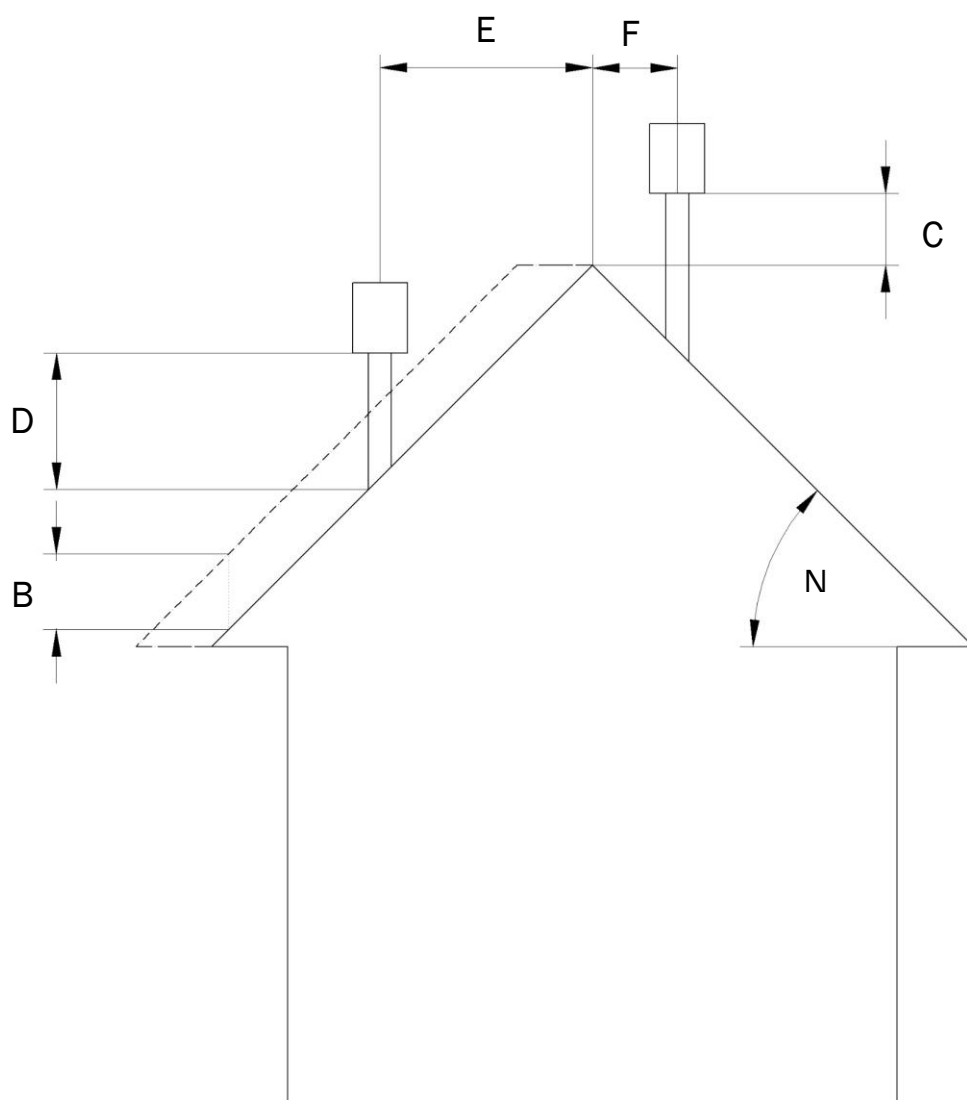
PLAT DAK



NAAR	TECHNISCH VOLUME
B.	MIN. 0,5 mt
C.	<2,5 mt
D.	> 2,5 mt



SCHUIN DAK



A (WARME HOEK)	60 °	45 °	30 °	15 °
B.	2,1 m	1,6 mt	0,9 m	0,6 m
C.	0,5 mt	0,5 mt	0,5 mt	0,5 mt
D.	2,7 mt	2 m	1,3 m	1 m
E	> 1,2 mt	> 1,3 mt	> 1,6 mt	> 1.8
F.	<1,2 m	<1,3 m	<1,6 mt	<1.8



2.6 Externe opdracht

De aansluitingen op de elektronische kaart mogen alleen en uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden gemaakt. Volg de instructies in deze handleiding strikt op zonder andere aansluitingen te wijzigen, tenzij geautoriseerd door Dielle Spa.

De kachels van Dielle zijn ontworpen om in- en uitgeschakeld te worden door een externe thermostaat.

NG01:

Klem	Functie
24	EXTERNE CONTROLE
25	EXTERNE CONTROLE

NG21:

Klem	Functie
35	EXTERNE CONTROLE
36	EXTERNE CONTROLE

De verbinding moet van het type droog contact zijn. Eventuele verbindingfouten of het verzenden van spanningen kunnen de elektronische kaart onherstelbaar beschadigen.



3 Ontsteking en afstelling

3.1 Eerste ontsteking

De eerste ontsteking wordt aanbevolen en kan alleen worden uitgevoerd door door Dielle geautoriseerde technische assistentiecentra en wordt in rekening gebracht aan de eindklant. Als de eerste keer opstarten echter niet wordt uitgevoerd, is de garantie alleen actief als aan alle installatie- en eerste opstartvereisten is voldaan en alleen als de garantie is geactiveerd door de garantiecoupon in de gebruikershandleiding te sturen.

Voor het inschakelen controleert de monteur of de installatie vakkundig is uitgevoerd en of alle geldende voorschriften zijn nageleefd. Als er problemen worden gevonden, wordt het probleem aangegeven op het eerste ontstekingsrapport en wordt de kachel niet ingeschakeld.

3.2 Gebruik van de menu's

De kachels kunnen, afhankelijk van het model en de gevraagde opties, verschillende soorten displays hebben:

- LCD scherm
- Draadloos LCD-scherm
- Touch Screen Display
- Hi Tech-toetsenbord

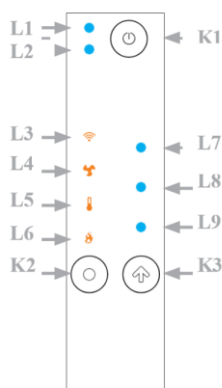
3.2.1 Draadloos LCD / LCD-scherm

Startpagina			
Chronostatus, kamertemperatuur in gebruik, kamerthermostaat in gebruik, foutsignalering, verbrandingsvermogen, verwarmingsvermogen			
Selectietoetsen			
P1	Verlaat het menu / submenu Navulfunctie (3 seconden indrukken)	P4	Het menu verbrandingsvermogen openen Toenemen
P2	In- en uitschakelen en foutreset (3 seconden ingedrukt houden) Chrono inschakelen / uitschakelen	P5	Schakel de tijdsband van de chronograaf in Open het informatiemenu
P3	Ga naar gebruikersmenu 1 / submenu Ga naar gebruikersmenu 2 (houd 3 seconden ingedrukt) Reservekopie van gegevens	P6	Het menu van de kamerthermostaat openen Verminderen
P3 + P5 (houd 3 seconden ingedrukt)		Directe toegang tot het secundaire informatiemenu in het servicemenu	
LED			
G.	Actieve dagelijkse chrono		Richting van lokaal-externe luchtstroom
S.	Wekelijkse chrono actief		Richting van lokale luchtstroom
FS	Actieve Weekend Chrono		Luchtstroomrichting op afstand
	Richting van lokale luchtstroom		Luchtstroomrichting op afstand
	Actieve kanaliserende fans	24 uur	24 verwarmingsfunctie ingeschakeld
	Opwarmdoel bereikt		Gebrek aan brandstof in de tank / Materiaalniveau in de tank tussen 0% en 15%
	Materiaalniveau in de tank tussen 80% en 100%		Materiaalniveau in de tank tussen 60% en 80%
	Materiaalniveau in de tank tussen 35% en 60%		Materiaalniveau in de tank tussen 15% en 35%

3.2.2 Aanraakscherm

Startpagina 1					
Datum en tijd, lokale kamertemperatuur in gebruik, lokale kamerthermostaat in gebruik, foutrapportagetool		 HOMEPAGE 1/2 			
Selectietoetsen					
	Inschakelen en ontgrendelen van het enkele kliksysteem		Toegang tot het informatiemenu		
	Toegang tot het gebruikersmenu 1		Toegang tot de Chrono-functie		
	Toegang tot het gebruikersmenu 2		Toegang tot de foutenlijst (64 opneembare fouten)		
Belangrijkste LED's De pijl op het bovenste scherm van het huis geeft je toegang tot de snelle balk met speciale LED's. Hier kunt u het volgende bekijken:					
  					
	verbrandingsvermogen set		status van de Chrono-functie		Niet gebruikt
	Niet gebruikt		Niet gebruikt		24 verwarmingsfunctie ingeschakeld
Startpagina 2					
Systeembedrijfs-LED		 HOMEPAGE 2/2 			
Systeembedrijfs-LED					
	Vijzel aan		Verwarming ventilator		V3 uit aan
	A1-uitgang Aan		Externe Chrono bereikt		A2-uitgang Aan
	A3-uitgang Aan		Gebrek aan brandstof in de tank		Externe kamerthermostaat bereikt
	A4-uitvoer Aan		Lokale of veilige kamerthermostaat bereikt		Externe kamerthermostaat 2 bereikt
	A5-uitgang Aan				

3.2.3 Hi-Tech scherm



L1 meerkleurige led:

BLAUW: Systeem uit

GROEN: Systeem aan

GROEN knipperend: Systeem in- of uitgeschakeld

ROOD afgewisseld met de andere twee kleuren: Systeem ten onrechte

L2: Service

L3:

Gemaakt: Verbonden met het lokale WIFI-netwerk

Knipperend: WIFI-configuratie

L4: Bekijk Power van verbranding in de waarden van L7, L8, L9 LED's.

L5: Geeft de lokale kamerthermostaat weer in de waarden van leds L7, L8, L9.

L6: Bekijk Power van verbranding in de waarden van leds L7, L8, L9.

L7 - L8 - L9: Scherm de waarde van de geselecteerde hoeveelheid (minimum, gemiddeld, maximum).

K1 sleutel: voor 3 Seconden schakelt het verwarmingssysteem in / uit / uit.

K2-sleutel: selecteer de hoeveelheid die moet worden weergegeven (verbrandingsvermogen, kamerthermostaat, verwarmingsvermogen).
Drie seconden ingedrukt, gaat naar de configuratiemodus van het lokale WIFI-netwerk (leds L7, L8, L9 knipperen).

K3-sleutel: Met een simpele klik kunt u de geselecteerde hoeveelheid wijzigen (de led die bij de hoeveelheid hoort, knippert terwijl de leds L7, L8, L9 de waarde weergeven). Door verder op de toets te drukken, wordt de waarde van de hoeveelheid gewijzigd. Pigiandolo in configuratiemodus
lokaal wifi-netwerk, staat toe om de configuratieprocedure te starten en als u in plaats daarvan een paar seconden ingedrukt houdt, kunt u de configuratie resetten.

Verander waarde

Selecteer de hoeveelheid die moet worden gewijzigd met de K2-toets.

Druk op de K3-toets om de waardewijziging in te voeren, de LED die bij de hoeveelheid hoort, knippert terwijl de L7, L8, L9 LED's de waarde weergeven.

Druk nogmaals op de K3-toets om de waarde te wijzigen.

De gegevens worden opgeslagen als er 5 seconden geen toets is ingedrukt of als u naar de volgende grootte gaat door op K2 te drukken.

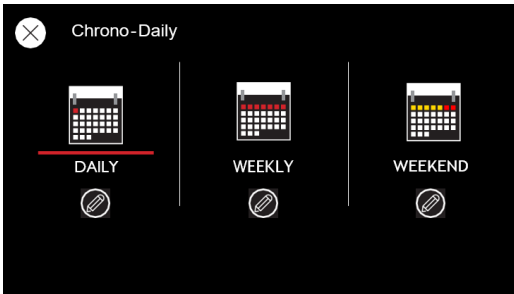
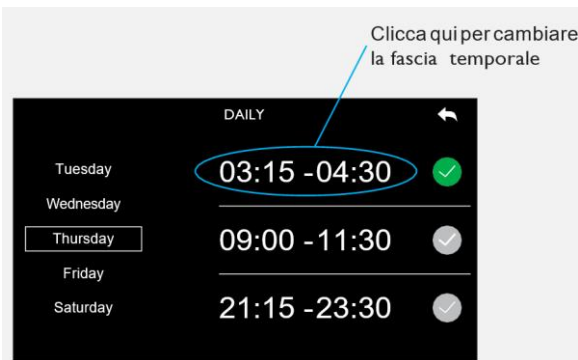
LED-waarde L7, L8, L9

WAARDE LED	0	Minimu m	Mediu m	Maximaal	Auto (alleen voor bevoegdheden)
L7	○	○	○	●	●
L8	○	○	●	●	●
L9	○	●	●	●	●

3.3 Menu

3.3.1 Gebruikersmenu 1

Kracht	Verbranding Door dit menu te openen, kunt u het verbrandingsvermogen van het systeem wijzigen. Het kan in automatische of handmatige modus worden ingesteld: in het eerste geval kiest het systeem het verbrandingsvermogen, in het tweede geval is het de gebruiker die het gewenste vermogen selecteert. De verbrandingsmodus (A = automatische verbranding, M = handmatige verbranding) en het werkvermogen van het systeem worden aan de linkerkant van het display weergegeven.	
	Verwarming Door dit menu te openen, wordt het vermogen van de kamerventilator gewijzigd. Het kan in automatische of handmatige modus worden ingesteld: in het eerste geval kiest het systeem het verbrandingsvermogen, in het tweede geval is het de gebruiker die het gewenste vermogen selecteert. In de automatische modus volgt het verwarmingsvermogen het verbrandingsvermogen.	
	Kanalen (alleen modellen met kanalen) Menu waarmee u de waarde van het vermogen van Ducting Fan 1 kunt wijzigen.	
	Kanaal 2 (alleen modellen met twee kanalen) Hiermee kunt u de vermogenswaarde van kanaalventilator 2 wijzigen.	
Thermostaten	Milieu Menu om de waarde van de lokale kamerthermostaat te wijzigen.	
	Externe omgeving (alleen voor kachels met kanalen en geactiveerde externe sonde) Menu om de waarde van de externe kamerthermostaat te wijzigen.	
	Externe kamer 2 (alleen voor kachels met kanalen en geactiveerde externe sonde) Menu om de waarde van de externe kamerthermostaat 2 te wijzigen.	
Chrono LCD-scherm	Hiermee kunt u het opstarten / afsluiten van het systeem programmeren en inschakelen. Het bestaat uit 2 submenu's.	
	Modus Hiermee kunt u de gewenste modus selecteren of alle programmering uitschakelen. • ga naar de bewerkingsmodus met de P3-toets • selecteer de gewenste modus (dagelijks, wekelijks of weekend) • schakel de chrono-modus in / uit met de P2-toets • bewaar de instellingen gemaakt met de P3-toets Programma Het systeem biedt drie soorten schema's: dagelijks, wekelijks, weekend. Na het selecteren van het gewenste type programmering: • selecteer de tijd om te programmeren met de toetsen P6 of P4 (P5 of P4 voor de K100) • ga naar de bewerkingsmodus (de geselecteerde tijd knippert) met de P3-toets • wijzig de tijden met de knoppen P6 of P4 (P5 of P4 voor de K100) • sla de programmering op met de P3-toets • inschakelen (een "V" wordt weergegeven) of deactiveren van de tijdband (een "V" wordt niet weergegeven) door op de P5-toets te drukken (P2 voor de K100) Dagelijks Selecteer de dag van de week die u wilt programmeren en stel de in- en uitschakeltijden in. <i>Programmeren rond middernacht</i> Stel de AAN-tijd van de vorige dag in op de gewenste waarde: bijv. 20.30 uur Stel de UIT-tijd van de vorige dag in op 23:59 Stel de AAN-tijd van de volgende dag in op 00:00 Stel de UIT-tijd van de volgende dag in op de gewenste waarde: Bijv. 6:30	Gehandicapt Dagelijks Wekelijks Weekend maandag AAN UIT 09:30 11:15 V. 00:00 00:00 00:00 00:00 maandag dinsdag woensdag donderdag Ma-vr Za-zo

	Het systeem wordt dinsdag om 20.30 uur ingeschakeld en woensdag om 6.30 uur uitgeschakeld <i>Wekelijks</i> De schema's zijn voor alle dagen van de week hetzelfde. <i>Weekend</i> Keuze tussen de maandag-vrijdag- en zaterdag-zondagband en stel de aan- en uittijden in.	
Chrono Touch	Display  Om het gewenste chronoprogramma te kiezen, drukt u op in de respectieve tabbladen: • Dagelijks • Wekelijks • Weekend. Druk op om het chronoprogramma te wijzigen . Als de chronofunctie is uitgeschakeld, zijn alle tabbladen grijs  Schakel de band in via het vinkje   Scroll omhoog en omlaag om de in- en uitschakeltijden te wijzigen.	
Zachte modus	Menu voor het activeren en deactiveren van de Soft Mode-functie. (Alleen op sommige modellen)	

3.3.2 Gebruikersmenu 2

Instellingen	Datum en tijd Hiermee kunt u de huidige dag, maand, jaar en tijd instellen	
	Tong Menu voor het wijzigen van de toetsenbordtaal	
	Afstandsbediening UIT Geen afstandsbediening aanwezig SYTX4 De SYTX4 afstandsbediening wordt gebruikt.  <i>Toetsen</i> Uit-toets: systeem afsluiten Aan-toets: systeem ingeschakeld - en + toetsen: afname / toename verbrandingsvermogen <i>Code wijzigen</i> Op de afstandsbediening: • Raadpleeg de handleiding die bij het apparaat is geleverd Op de besturingseenheid: • schakel de stroom naar het bord uit • Sluit de stroomtoevoer weer aan en houd daarbij een radiobedieningstoets ongeveer 5 seconden tegelijkertijd ingedrukt totdat een akoestisch signaal wordt uitgezonden door de besturingseenheid die het leren van de nieuwe code bevestigt	
	2Ways2 (alleen voor NG21) De 2Ways2 afstandsbediening wordt gebruikt.  Standaard is de ID-code voor communicatie tussen kaart en radiobesturing 1000. <i>Code wijzigen</i> Mocht het nodig zijn om de code te wijzigen: • markeer een code in het menu Code wijzigen van de afstandsbediening • koppel de voeding los van de basis • Schakel de stroom weer in en druk binnen 5 seconden op de SET-knop op de radio-terminal OPMERKING: De parameter beheert alleen de radiobesturingen die werken op 433,92 MHz.	
Onderhoud	Tellers	
	Ontstekingen	Aantal uitgevoerde ontstekingspogingen
	Mislukte ontstekingen	Aantal mislukte ontstekingen
	Werkuren	Bedrijfsuren in normale, modulatie- en veiligheidstoestanden
	Foutenlijst ** Het menu toont de laatste 10 opgetreden fouten; elke regel toont de foutcode en de datum en tijd waarop deze optrad.	
	Vijzel kalibratie Hiermee kunt u de in de fabriek ingestelde snelheidswaarden of de aan-tijden van de Vijzel. De instelbare waarden zijn opgenomen in het bereik $-7 \div 7$. De fabriekswaarde is 0.	
	Ventilator kalibratie Hiermee kunnen de fabrieksinstellingen van de snelheid van de verbrandingsventilator worden gewijzigd. De instelbare waarden zijn opgenomen in het bereik $-7 \div 7$. De fabriekswaarde is 0.	
	Stand-by Hiermee kunt u kiezen of u hetKamerthermostaat het systeem moet naar Modulatie (Uit) of Stand-by (Aan) gaan.	
	Automatisch vermogen	

		<i>Menu voor het instellen van het verbrandingsvermogen in de modus alleen automatisch. Als u het instelt, zijn alle stroomwisselmenu's niet langer zichtbaar.</i>
		Bezig met laden De procedure activeert het handmatig laden van de pellets en wordt na 300 seconden automatisch onderbroken. Het systeem moet in de status Uit staan om de functie uit te voeren.
**alleen voor LCD-bediendeel		
Schermb		
	Aanraakscherm	Helderheid Menu om de helderheid van het display aan te passen
		Stand-byweergave Menu om stand-by toetsenbord op het aanraakscherm in te schakelen
		Adres van de centrale Met wachtwoord beveiligd menu (wachtwoord is 1810), waarmee het RS485-knooppuntadres kan worden ingesteld. Binnen de 485-bus is het niet mogelijk om meer knooppunten met hetzelfde adres te hebben.
		Start opnieuw op het bedieningspaneel Menu waarmee u de software van de centrale opnieuw kunt starten.
		Geluid Menu om het geluid van het bedieningspaneel in of uit te schakelen
		Verwijder foutenlijst Menu om de lijst met fouten te wissen. De toegang is beveiligd met een wachtwoord
		Achtergrond Menu om de achtergrond van het bedieningspaneel te wijzigen
		Informatie over het bedieningspaneel Menu met informatie over firmware van de centrale
		LCD scherm
	Screensaver Menu om de screensaver in en uit te schakelen	
	Gemeenschappelijk menu	Minimale helderheid Menu voor het aanpassen van de displayverlichting wanneer de bedieningselementen niet worden gebruikt
		Firmwarecodes / Knooppuntlijst Kaartcommunicatieadresweergavemenu, kaarttype en firmwareversies
	Systeemmenu	

3.4 Inschakelen en instellen

Pas de gewenste temperatuur van de kamerthermostaat aan.

Voordat u de kachel met de juiste knop start, moet u handmatig laden zodat de pellet onder het niveau van de gloeibougies komt via het gebruikersmenu 2 - Service - Laden.

Als de kachel volledig operationeel is, controleer dan de verbranding en pas hem aan zoals aangegeven in de volgende paragraaf.

3.4.1 Verbrandingskalibratie

De kachel Dielle wordt reeds gekalibreerd geleverd voor een standaard pellet en voor een trek van 12 Pa. Het is echter nodig om correcties aan te brengen om de verbranding te optimaliseren op basis van de gebruikte brandstof en de specifieke installatie.

Het is raadzaam om nooit de interne verbrandingsparameters te wijzigen voor vijzelbelasting en rookventilatorsnelheid.

Gebruik om de verbranding te kalibreren alleen het menu Vijzelkalibratie en ventilatorkalibratie in gebruikersmenu 2.

3.4.1.1. Vijzel kalibratie

De vijzelkalibratie corrigeert de pelletbelasting van alle verbrandingsvermogens in procenten. Via deze parameter worden alle schroefwaarden van de werkvermogens gecorrigeerd.

Let op: de ontstekingsfase is niet gecorrigeerd, dus wacht tot de ontsteking is voltooid om te beginnen met kalibreren.

Het is raadzaam om alleen vijzelkalibraties uit te voeren om problemen met de brandstofafmeting te compenseren.

Waarschuwing! Een onjuiste kalibratie kan het vermogen van de generator aanzienlijk verhogen of drastisch verminderen, waardoor bedrijfsproblemen ontstaan.

De correctie kan worden gemaakt van -7 tot +7, elke eenheid corrigeert de waarden met 10% volgens de volgende tabel:

-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7
-70%	-60%	-50%	-40%	-30%	-20%	-10%		+ 10%	+ 20%	+ 30%	+ 40%	+ 50%	+ 60%	+ 70%

3.4.1.2. Ventilator kalibratie

De ventilatorkalibratie corrigeert het toerental van de verbrandingsventilatoren in procenten. Via deze parameter worden alle ventilatorwaarden van de werkvermogens gecorrigeerd.

Let op: de ontstekingsfase is niet gecorrigeerd, dus wacht tot de ontsteking is voltooid om te beginnen met kalibreren.

Met de ventilatorkalibratie kunt u de toevoer van verbrandingslucht regelen om een optimale verbranding te hebben

De correctie kan worden gemaakt van -7 tot +7, elke eenheid corrigeert de waarden met 10% volgens de volgende tabel:

-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7
-70%	-60%	-50%	-40%	-30%	-20%	-10%		+ 10%	+ 20%	+ 30%	+ 40%	+ 50%	+ 60%	+ 70%

3.4.1.3. Brandstoffen

De kachel Dielle is ontworpen, getest en gecertificeerd voor het gebruik van houtpellets.

De kachel mag alleen en uitsluitend worden gebruikt met pellets die gecertificeerd zijn volgens de huidige regelgeving (UNI 14961-2) en moet de volgende kenmerken hebben:

- Calorische waarde: $4,6 \div 5,3$ kWh / kg.
- Watergehalte: $\leq 10\%$ van het gewicht.
- Percentage as: max $1,2\%$ van het gewicht
- Diameter: 6 ± 1
- Lengte: $3 \div 40$ mm.
- Inhoud: 100% onbehandeld hout en zonder enige toevoeging van bindmiddelen (percentage schors max 5%).

Bewaar de pellets in een droge en niet te koude omgeving.

Natte pellets kunnen storingen veroorzaken en de kachel beschadigen !!

De verbranding van te koude pellets kan de verbranding veranderen en met name de brander vervuilen!

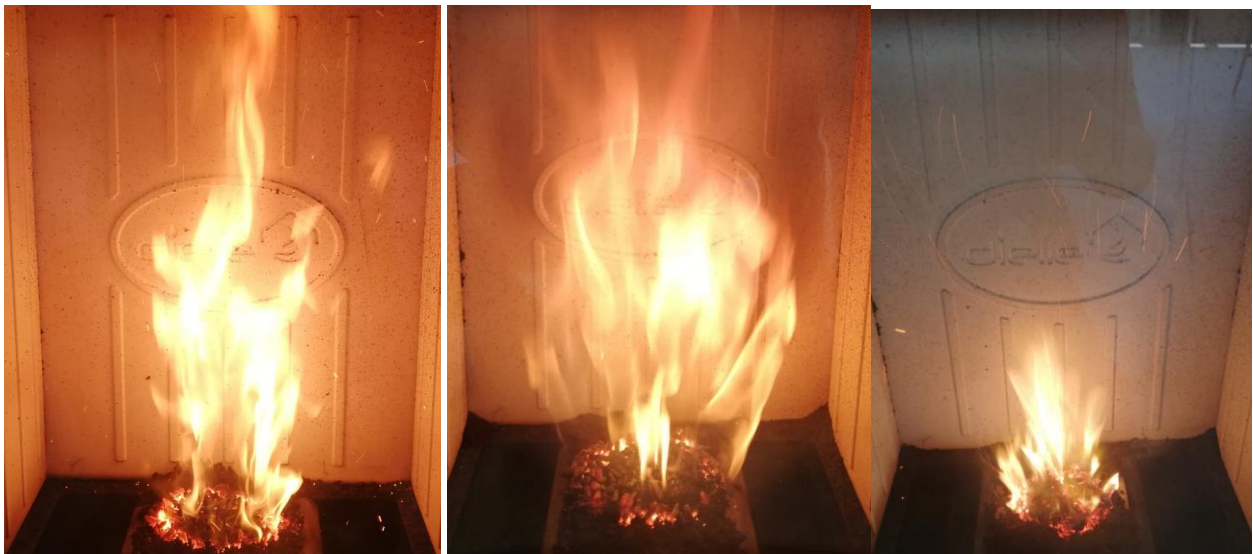
Gebruik geen verkruimelde pellets of zakken waarin veel zaagsel zit, dit kan het laadsysteem blokkeren!

Bij elk gebruik van niet-gecertificeerde materialen vervalt de garantie in geval van breuk.

Dankzij de configuratie van het laadsysteem is het mogelijk om andere soorten brandstoffen te gebruiken. Dielle neemt echter geen verantwoordelijkheid voor de afstelling en het resultaat.

3.4.1.4. Uiterlijk van de vlam

Hier zijn enkele voorbeelden van vlammen.



Lage stoichiometrische verhouding Goede stoichiometrische verhouding Hoge stoichiometrische verhouding

Het voorbeeld links toont een zuurstofoverschot, het rechts een zuurstoftekort. Kalibreer in dat geval de verbranding via het ventilatorkalibratiemenu.

4 Product specificaties

4.1 Kachels met rookafvoer bovenaan

Sommige Dielle-kachels zijn uitgerust met een speciale condensaat­terug­win­nings­unit waardoor het toestel zowel met rookafvoer aan de bovenkant als met rookafvoer aan de zijkant kan worden geïnstalleerd.

Zelfs indien aanwezig in de kachel, is het altijd verplicht om een extern condensaat­terug­win­ningssysteem te installeren dat is afgestemd op het rookkanaal.

Dielle levert standaard kachels met achteraan gemonteerd mondstuk. Raadpleeg een geautoriseerde technicus voor elke installatie met bovenafvoer en voor het omkeren van het mondstuk.

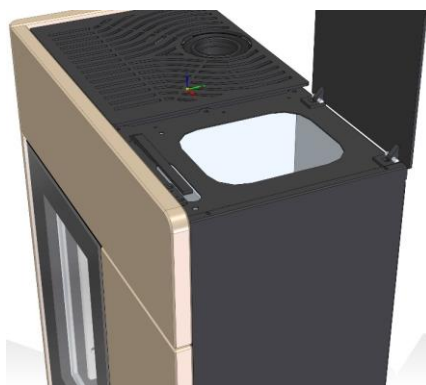
Het is altijd verplicht om de condensafvoer aan te sluiten, anders kan de kachel dat wel onherstelbaar beschadigd zijn.

Reinig regelmatig de aansluiting van de condensaat­terug­win­ning.

4.2 Ghibli deuropening

Om de deur van het Ghibli-model te openen, tilt u de hendel onder het deksel van de pellettank op. Om te sluiten, beweegt u de deur naar de gesloten positie en laat u de hendel zakken.

Voer deze handelingen alleen uit met de kachel uit en koud.



4.3 FBX

4.3.1 Installatie van het FBX-model

Het FBX-model is ontworpen om in een nieuwe bekleding of in een bestaande schouw te worden geplaatst. **Het is verplicht om twee luchtinlaten te maken** van elk minstens 400 cm², één lager en één hoger dan het inzetstuk zelf.

Deze conformatie garandeert de koeling van het inzetstuk om oververhitting te voorkomen.

Deze luchtinlaten moeten ook gemaakt worden bij installatie in een bestaande schoorsteen.

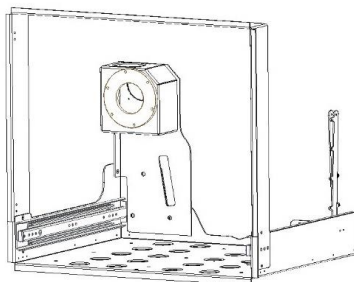
Respecteer altijd de minimumafstanden tot brandbare materialen zoals aangegeven op het typeplaatje.

4.3.2 Montagemodel FBX

Voor een eenvoudigere installatie is het inzetstuk geïnstalleerd op geleiders die extractie en onderhoud mogelijk maken.

Verwijder het inzetstuk nooit terwijl het in werking is.

Indien nodig kan het inzetstuk met de laterale schroeven van de basis worden verwijderd. Zorg ervoor dat u ook de bedrading verwijderd die de basis met het inzetstuk verbindt.



Bevestig de basis aan de bestaande structuur met behulp van geschikte bevestigingssystemen met verzonken schroeven.

Het anker moet stevig zijn en de afdichting garanderen, zelfs als het inzetstuk is uitgetrokken.

Na het bevestigen van de basis, verwijderd u de geleiders en plaatst u het interne inzetstuk opnieuw met de juiste schroeven.

De voorste boog waarop het voorste glas is bevestigd, moet worden gecontroleerd en afgesteld voordat het deksel wordt gesloten. Pas zo aan dat het glas is uitgelijnd met de voorste boog.

De elektrische aansluitingen bevinden zich in het achterste deel van de basis. De bol van de omgevingssonde moet op een strategisch punt in de kamer worden geplaatst waar een gemiddelde temperatuur wordt gemeten.

Het meegeleverde LCD-scherm moet worden aangesloten op de RJ45-connector. Het display moet zijn aangesloten om het inzetstuk te laten functioneren.

4.3.2.1. Model S

Het S-model is uitgerust met een frontlade voor het laden van pellets. Met behulp van het bijgeleverde speciaal gereedschap is het mogelijk om de pellets in de tank te laden.

Dit model is bijzonder geschikt voor installaties met ruimteproblemen.

4.3.2.2. Model T

Model T is uitgerust met een luik. Het luik en het inzetstuk zijn met een slang verbonden.

Installeer het luik hoger dan het inzetstuk om een helling te garanderen waardoor de pellets gemakkelijk kunnen glijden.

Plaats tijdens de laadfase alleen de pellets die nodig zijn om de tank te vullen zonder het laadsysteem te vullen.

Wees voorzichtig, in het geval van overvulling zal het moeilijk zijn om het inzetstuk eruit te halen. Verwijder overtollige pellets voordat u het inzetstuk eruit haalt.

4.3.2.3. Model R

Het R-model is uitgerust met een bijvuelsysteem voor pellettanks door middel van een aspirator.

Raadpleeg voor installatie en aansluiting de handleiding die is meegeleverd in de verpakking van het afzuigstelsel.

Het systeem zuigt de pellets uit de zak door middel van een speciale meegeleverde lans die is verbonden met een mondstuk dat aan de muur moet worden bevestigd.

De afvoerlucht van de afzuigkap moet naar buiten worden aangesloten, aangezien deze stof kan bevatten.

Als dit niet mogelijk is, installeer dan een stoffilter bij de uitlaat (niet meegeleverd).

4.4 Bump / Ostro-modellen

Om veiligheidsredenen is het verplicht om de kachel aan de muur of vloer te bevestigen om vallen te voorkomen. Het is mogelijk om de kachel te bevestigen via de achterste gaten of het is mogelijk om de verstelbare beugels aan te vragen voor bevestiging aan de muur (niet inbegrepen)



De beugel is verankerd in de achterste sleuven.

De beugels moeten met geschikte pluggen aan de muur worden verankerd.



5 Kachels met kanalen

Er zijn verschillende soorten kanalen afhankelijk van het model, verschillend voor type, beheer en maximale lengte van kanalen, raadpleeg de volgende tabel om de technologie te identificeren die in uw model wordt toegepast:

Kanaaltipe	Modellen	Maximale afstand	Type besturingseenheid	Zoneregeling
Kanalen met speciale motoren	Ostro 100 buis Ostro 100 Turbo Libeccio 100 buis	12 mt / Channeling	NG 21	Scheid met thermostaat of sondes
Omschakelklep luchtstroom	Ostro 50-80 buis Bump 50-80 buis	6 m	NG01	NEE
Kanaalventilator kan worden geïnstalleerd	Scirocco 60-80-10 Levante 60-80-100	6 m	NG01	Configureerbaar
Kanaalventilator kan worden geïnstalleerd	Ghibli 50-80	6 m	NG21	Configureerbaar

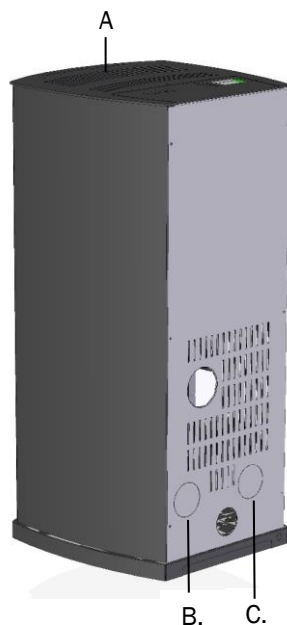
De maximale afstanden zijn bedoeld voor een recht stuk met een mondstuk en met een gladde d.80 buis. Het is altijd raadzaam om een evaluatie en een berekening uit te voeren om de lengte van de geïnstalleerde kanalen te verifiëren.

5.1 Kanalen met speciale motoren

In deze configuratie heeft elk kanaal zijn eigen speciale motor, daarom is het mogelijk om de snelheid van de individuele ventilatoren aan te passen en de verschillende zones te beheren via thermostaten of sondes.

Elektrische aansluitingen en configuraties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

5.1.1 Libeccio 100 buis



A: Uitlaat omgevingslucht (verwarmingsventilator)

B: Kanaal 2

C: Channelen 1

De lokale kamerventilator is ontworpen voor een maximaal uitgangsvermogen van 2,5 kW. Als er meer vermogen nodig is in de installatieruimte, installeer dan ook een geschikte ventilatieopening in de kachelomgeving.

5.1.2 Ostro 100 buis / Turbo



- A: Kamer- / kanaalventilator (verwarmingsventilator)
- B: Channelen 1
- C: Kanaal 2

De ventilatoren zijn configureerbaar en kunnen naar voren of naar achteren worden gedraaid volgens het technische gegevensblad.

5.1.3 Thermostaten / kanaalsondes

Aansluitingen voor de externe zonethermostaten bevinden zich aan de achterkant van de kachels.

Verwijder de standaard elektrische brug en sluit de externe thermostaten aan op schone contacten.

Als de thermostaat wordt geopend, zal de kachel de relatieve kanalisatieventilator op minimaal vermogen instellen. Als alle ventilatoren zijn uitgeschakeld, gaat de kachel in stand-by.

Het is mogelijk om de externe thermostaten te vervangen door externe sondes.

In deze configuratie is het in het gebruikersmenu mogelijk om de gewenste temperaturen voor de verschillende zones in te stellen.

Om de thermostaten en sondes te configureren of te deactiveren, neemt u contact op met het Technical Assistance Center (betaalde service)

5.2 Omschakelklep luchtstroom

In deze configuratie is er een omschakelklep bovenop de kachel om de luchtstroom van de voorkant naar de kanalen te leiden. Er is slechts één ventilator en de lucht kan naar believen worden gericht door de eenvoudige mechanische actie van de omleider.

Het is niet mogelijk om de trechter apart te beheren.

5.3 Kanaalventilator installeerbaar (NG01 en NG21)

Bij deze modellen is het mogelijk om een kanaliserende ventilator toe te voegen, de kachel is structureel en elektrisch voorbereid.

Via het gebruikersmenu is het mogelijk om de kanalen en de kamerventilator afzonderlijk te beheren. Bij geactiveerde kanalisatie moet de kamerventilator op minimaal vermogen 1 worden ingesteld.

Het is mogelijk om de externe kachelbediening te vervangen door een thermostaat of externe kamersonde om de kanalen te beheren

Om een thermostaat of sonde op afstand te installeren, neemt u contact op met het centrum voor technische bijstand (betaalde service)

6 Operatie

6.1 Automatische vermogensaanpassing

Het systeem regelt automatisch het vermogen op basis van de ingestelde kamerthermostaat.
Het vermogen wordt aangepast om een maximale verwarmingssnelheid te garanderen en tegelijkertijd het verbruik en de thermische inertie te verminderen.

Het systeem gebruikt maximaal vermogen tot 5 graden vóór de ingestelde thermostaat, en begint vervolgens af te nemen naarmate het doel nadert, zoals weergegeven in het volgende diagram:

Voorbeeld: Thermostaat kachel 22 ° C

Temperatuur	<17 °	18 °	19 °	20 °	21 °	> 22 °
Kracht	P5	P4	P3	P2	P1	MOD

6.2 Stand-by

Wanneer de voorwaarden voor stand-by volgens hoofdstuk 2.4 bestaan volgens het ingestelde systeem, wordt de verbranding gestopt en blijft de rookgassensorventilator werken totdat de machine gedeeltelijk is afgekoeld.

Wanneer de stand-by-omstandigheden niet meer bestaan, keert de kachel weer aan het werk met de sintels die in de brander zijn achtergelaten, anders worden de gloeibougies gebruikt.

Het binnenkomen en verlaten van stand-by wordt beheerd met hysteresis waarvoor de thermostaat moet worden overschreden om stand-by te activeren volgens de volgende tabel

Bijv. 22 ° kachel thermostaat

Temperatuur	20 ° C	22 ° C	23 ° C
Stand-by toestand	STANDBY-UITGANG	STANDBY	STANDBY ENTREE

Het is mogelijk om de output en stand-by input aan te passen, neem voor eventuele wijzigingen contact op met de technische assistentie. (Betaalde service)

6.3 Stand-by kachels

Bij producten met luchtkanalen en externe kamerthermostaten vindt stand-by alleen plaats als alle actieve zones zijn verwarmd.

Het product gaat in stand-by als aan alle thermostaten is voldaan.

Het product verlaat de stand-bymodus wanneer ten minste één thermostaat niet tevreden is.

Als de afstandsthermostaten niet zijn aangesloten, gaat de kachel nooit in stand-by.

Neem contact op met het centrum voor technische bijstand om deze functie uit te sluiten.

6.4 Verwarmingsventilator kan worden uitgeschakeld

De functie van de kamerventilator die kan worden gedeactiveerd, kan worden geactiveerd, onder voorbehoud van aanvaarding van de volgende voorwaarden, door het Technical Assistance Center.

In deze modus is het mogelijk om de kamerventilator uit te schakelen voor meer stilte via het gebruikersmenu.

Het is raadzaam om de ventilator alleen uit te schakelen bij een laag verbrandingsvermogen.
Als u de ventilator uitschakelt, kan de efficiëntie afnemen.

Het systeem regelt de temperatuur van de machine, bij temperatuurstijging verlaagt de kachel automatisch het verbrandingsvermogen.

Als de temperatuur blijft stijgen, wordt de kamerventilator op maximale snelheid geactiveerd om de koeling te vergemakkelijken.



7 Fouten

Bij een storing wordt de status "Lock" op het display weergegeven. Hieronder worden de fouten en mogelijke oplossingen bekeken.

Om het systeem te ontgrendelen, nadat u het probleem heeft opgelost, houdt u de aan / uit-knop ingedrukt. Het systeem wordt pas ontgrendeld als het probleem is opgelost, de temperatuur van de rookgassen onder de 60 ° C zakt en er minimaal 300 seconden zijn verstreken.

Voordat u contact opneemt met het Centrum voor Technische Bijstand, moet u altijd minstens twee keer proberen om de fout te verhelpen.

7.1.1.1. Er01

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ingrep van de veiligheidsthermostaat van de kachel met automatische reset	Fornuis temperatuur te hoog	-Controleer of de kamerventilator regelmatig werkt - Controleer de verbrandingskalibratie
	Kapotte thermostaat	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.2. Er02

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Tussenkoms van de veiligheidsdrukschakelaar	Verstopping in het rookkanaal	Controleer de goede werking van het rookstels
	Aanwezigheid van wind	Installeer een geschikte schoorsteenpot of zorg er in ieder geval voor dat de wind de rookafvoer niet kan hinderen
	Vuile siliconen buis	Blaas de verbindingleiding tussen de drukschakelaar en de kachel door
	Defecte drukschakelaar	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.3. Er03

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rookgastemperatuur te laag	Pellets in de afgewerkte tank	Controleer of er pellets in de tank aanwezig zijn
	Onjuiste verbrandingsregeling	Controleer de verbrandingskalibratie. Een gebrek aan brandstof of een teveel aan lucht kan dit probleem veroorzaken
	Verstopping van de wisselaar	Neem contact op met het technisch assistentiecentrum om de wisselaar te reinigen
	Verstopping van het rookkanaal of de luchtinlaat	Reinig het rookkanaal en de luchtinlaat
	Er komt geen brandstof aan	Controleer de werking van het pellettransportsysteem
	Natte of ongeschikte pellets	Verander het type pellets

7.1.1.4. Er05

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Overtemperatuur dampen	Onjuiste verbrandingsregeling	Controleer de verbrandingskalibratie. Overvloedige brandstof of overvloedige lucht kan dit probleem veroorzaken
	Rooksonde defect (Afgelezen temperatuur 900 °)	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.5. Er07

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen signaal van encoder rookventilator	Rookventilator geblokkeerd	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand
	Defecte encoder rookventilator	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand
	Probleem met aansluiting encoder / besturingseenheid	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand
	Ingang besturingseenheid kapot	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.6. Er08

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Fout bij afstellen rookventilator (De encoder werkt maar kan niet regelen)	Vuile rookventilator	De ventilator voor rookgassen kan worden gecontacteerd door het Centrum voor Technische Bijstand
	Rookventilator kapot	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.7. Er11

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Onjuiste tijd en datum	Klok niet correct ingesteld	Stel de juiste tijd in het gebruikersmenu in

7.1.1.8. Er12

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ontsteking mislukt	Pellets in de afgewerkte tank	Controleer of er pellets in de tank aanwezig zijn
	Handmatige voorspanning te hoog	Verwijder overtollige pellets tot onder de gloeibougies en probeer het opnieuw
	Verstopping van de wisselaar	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand
	Verstopping van het rookkanaal of de luchtinlaat	Reinig het rookkanaal en de luchtinlaat
	Er komt geen brandstof aan	Controleer de werking van het pellettransportsysteem
	Natte of ongeschikte pellets	Verander het type pellets
	Defecte gloeibougies	Controleer of de gloeibougies warm zijn, neem anders contact op met het Technical Assistance Center

7.1.1.9. Er15

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen stroomvoorziening	De elektriciteit is te lang uitgevallen	Reset het systeem en start het opnieuw op

7.1.1.10. Er16

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Communicatiefout Machine of extern display (optioneel) - besturingseenheid	Kabel losgekoppeld of onderbroken	Controleer de aansluitingen van het interne of externe beeldscherm

7.1.1.11. Er18

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Gebrek aan brandstof in de tank (Alleen modellen met pelletniveausensor)	Gebrek aan pellets	Vul de tank en start de machine opnieuw.
	Sensor detecteert de aanwezigheid van pellets niet	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.1.1.12. Er44

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Verbrandingsdeur, Pellettank	Sommige deuren hebben te lang open gestaan	Sluit alle deuren en begin opnieuw
	Microschakelaar	Controleer of de microschakelaar correct is ingedrukt, of neem contact op met het technisch assistentiecentrum

7.1.1.13. Sond

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Afwijking in de controlefase	Tijdens de initiële controlefase werd bij sommige sondes een probleem geconstateerd	Controleer op het display welke sonde het probleem geeft. Controleer de relatieve sonde en bedrading

7.1.1.14. Haven

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Verbrandingsdeur, pellettank of aslade (optioneel) Open	Aperi komt uit	Haast u om te sluiten om de fout Er44 niet te krijgen

7.1.1.15. Schoonmaak

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geplande schoonmaakuren bereikt	Geplande schoonmaakuren bereikt	Reset reiniging vanuit het gebruikersmenu

7.1.1.16. Koppelingsfout

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen communicatie tussen display en regeleenheid	Kabel losgekoppeld of onderbroken	Controleer de aansluitingen van het interne of externe beeldscherm

7.1.1.17. Reiniging aan

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Bezig met periodieke reiniging	Bezig met schoonmaken van de vuurpot	

7.2 Andere problemen en oplossingen

Hieronder staan andere problemen en oplossingen die kunnen optreden.

7.2.1 Verbrandingsproblemen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Onverbrande pellets in de aslade / Slechte verbranding / Overmatig vuil / Aanwezigheid van condensatie in de kachel of het rookkanaal	Natte of onvoldoende pellets	Voer eerst een grondige reiniging uit en probeer dan een andere pellet
	Brander niet correct geplaatst of vuil	Plaats de brander correct en schoon
	Probleem bij verbrandingsregeling	Controleer of de kalibratie van de vijzel en ventilator correct is
	Lek in de afdichtingen	Controleer en neem indien nodig contact op met het Technical Assistance Center, vervang alle pakkingen op de deur, luiken en aslade (optioneel)
	Verstopping van de wisselaar	Neem contact op met het technisch assistentiecentrum om de wisselaar te reinigen
	Verstopping van het rookkanaal of de luchtinlaat	Reinig het rookkanaal en de luchtinlaat

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Rook ontsnapt uit de kachel of tank	Verstopte schoorsteen	Maak het rookkanaal schoon
	Wind	Zorg ervoor dat de schoorsteen winddicht is.
	Vervuilde wisselaar	Neem contact op met het technisch assistentiecentrum om de wisselaar te reinigen
	De afzuigkap stopt te vroeg	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het scherm is volledig uitgeschakeld	Doorgebrande zekering	Controleer de zekering op de elektronische kaart of in de IEC-connector op het achterpaneel
	De kachel heeft geen stroom	Controleer de netspanning
	Defect elektronisch bord	Neem contact op met het centrum voor technische bijstand

7.2.2 Plant problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het systeem warmt niet voldoende op	Probleem bij verbrandingsregeling	Een slechte afstelling kan het vermogen van het apparaat verminderen
	Controleer of de warmteafgifte van de kachel voldoende is voor het vereiste	
	Kamerthermostaat verkeerd ingesteld	Controleer de instelling van de kamerthermostaat

8 Onderhoud

8.1 Premisse

Voor de correcte werking van de kachel is het essentieel om alle schoonmaakwerkzaamheden uit te voeren zoals aangegeven in deze handleiding.

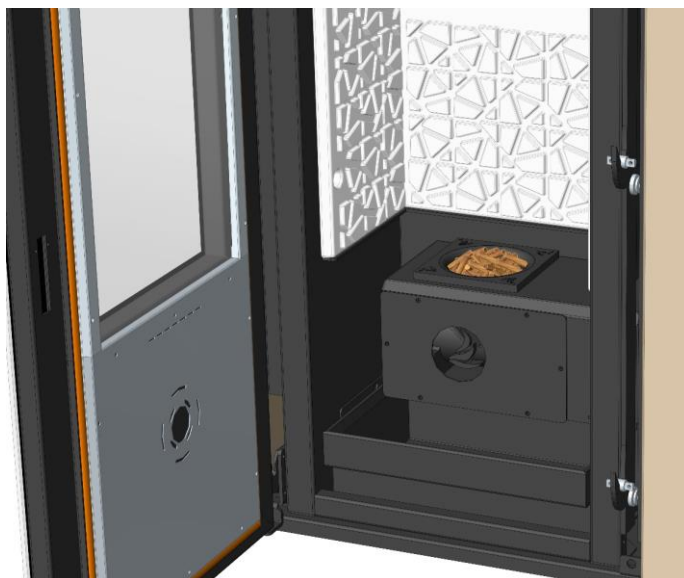
Voordat u werkzaamheden aan de kachel uitvoert, moet u ervoor zorgen dat deze is uitgeschakeld, koud is en niet elektrisch is aangesloten!

Gebruik alle PBM's die volgens de wetgeving vereist zijn om op de kachel te werken

Het gebruik van minder goede pellets of andere biomassa moet mogelijk vaker worden schoongemaakt.

Onjuist of oppervlakkig onderhoud kan aanzienlijke schade aan de kachel veroorzaken en de garantie doen vervallen.

8.2 Onderhoud door de gebruiker



Voorbeeld Ghibli-kachel

8.2.1 Wekelijkse schoonmaak of indien nodig

Gewoon onderhoud moet minstens één keer per week worden uitgevoerd. In het geval van een pellet van mindere kwaliteit, slechte regelgeving, kan het nodig zijn om de bewerkingen vaker uit te voeren.

De frequentie van het onderhoud hangt sterk af van de hoeveelheid verbrande pellets en van de reinigingsomstandigheden van de kachel; aan het einde van het seizoen kan het nodig zijn om het apparaat vaker schoon te maken.

8.2.1.1. Brander schoonmaken

Met behulp van een borstel de primaire verbrandingsgaten reinigen en vrijmaken. Het is niet aan te raden om de onverbrande pellets in de smeltkroes niet op te zuigen. Maak ook de zichtbare delen van de verbrandingskamer schoon met een borstel.

8.2.1.2. Aslade

Controleer het niveau van de aslade en maak deze indien nodig leeg. Tijdens het hersluiten is het essentieel om ervoor te zorgen dat de pakkingen intact zijn en dat het systeem correct is vergrendeld.

8.2.2 Horizontale borstel

Voor de modellen Ostro, Bump en Libeccio in de versie 100 is het verplicht om de reinigingsknop boven de vuurhaarddeur meerdere keren te bewegen.

8.2.3 Tweemaandelijks onderhoud of indien nodig

8.2.2.1. Reinigen van het rookdoorgangsluik

Om de twee maanden of zo vaak als nodig is, afhankelijk van het gebruik, opent en zuigt u het luik achter de aslade af met de bijgeleverde schroeven. Controleer bij het sluiten de dichtheid van de pakking. Als deze beschadigd is, vervangt u hem.

8.2.3 Seizoensonderhoud of indien nodig

Seizoensgebonden of indien nodig, de tussenkomst van een erkende Dielle-technicus is vereist om de onderdelen die kunnen worden gedragen te controleren en te vervangen, met name:

- Vervanging van deurrubbers en asbakken
- Open de inspectiecompartimenten voor interne reiniging (vervang de compartimentafdichtingen indien beschadigd)
- Grondige reiniging van de kachel en rookkanalen
- Demontage en reiniging van de rookventilator en het bijbehorende kanaal
- Ledigen en reinigen van de pellettank
- Demontage en reiniging van de kamerventilator
- Het luchtinlaatkanaal en de buis reinigen

In geval van niet-jaarlijks onderhoud door een geautoriseerde TAC, is Dielle niet verantwoordelijk voor eventuele storingen of veroorzaakte schade en valt het product niet langer onder de garantie.

In ieder geval blijft het reinigen van de rookgasafvoer- en luchtaanzuigkanalen verplicht.



9 Tekeningen en technische fiches

Raadpleeg voor tekeningen en technische gegevensbladen de specifieke documentatie bij deze handleiding. Op de site www.diellespa.it het is mogelijk om alle technische fiches en tekeningen van de producten te raadplegen, of het is altijd mogelijk om Dielle om deze documentatie te vragen.

Notitie:

1 GARANTIE CERTIFICAAT

Dielle Srl garandeert zijn producten op het hele nationale grondgebied in overeenstemming met de voorschriften zoals vereist door de Europese richtlijn 99/44 / EG (Europese garantie).

Onze producten hebben een garantie van twee jaar vanaf de aankoopdatum zoals vereist door de Europese garantie, bewezen door een fiscaal aankoopdocument. Gedurende deze periode heeft de koper recht op gratis reparatie of vervanging, naar keuze van de fabrikant, van alle defecte componenten met uitzondering van het glas en wat hieronder wordt vermeld. De aan slijtage onderhevige onderdelen en verbruiksmaterialen vallen niet onder de garantie.

De garantie vervalt als het gebrek aan overeenstemming niet binnen twee maanden na de datum van ontdekking aan de verkoper wordt gemeld.

Dielle is als enige verantwoordelijk voor de levering van het apparaat, dat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de regels van de kunst, volgens de instructies in de specifieke handleidingen die bij het product worden geleverd en in elk geval volgens de geldende voorschriften. De installatie mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en onder de verantwoordelijkheid van de verantwoordelijke persoon, die de volledige verantwoordelijkheid op zich neemt voor de uiteindelijke installatie en de daaruit voortvloeiende goede werking van het geïnstalleerde product. In geval van niet-conforme installatie of niet-naleving van de voorschriften, is Dielle niet aansprakelijk en zal niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele problemen of defecten aan het apparaat.

Met garantie bedoelen we de gratis vervanging of reparatie van onderdelen die door fabricagefouten als defect worden erkend.

De garantie van Dielle is alleen en exclusief geldig op het Italiaanse grondgebied.

De garantie is alleen geldig indien de koper, binnen 10 dagen na aankoop, het garantiebewijs volledig ingevuld en afgestempeld door de verkoper per aangetekende brief met ontvangstbewijs naar Dielle SpA stuurt.

Tijdens de installatiefase is het essentieel om de functionele test uit te voeren voordat er wandafwerkingen worden uitgevoerd. Dielle aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige schade of kosten voor het herstellen van de afwerkingen, zelfs als dit het gevolg zou zijn van de vervanging van defecte onderdelen.

De garantie is alleen geldig als de gebruiker het apparaat gebruikt zoals voorgeschreven in de gebruikershandleiding.

De eerste keer opstarten door een technicus is niet verplicht, maar wel aanbevolen. De verificatie van de juiste installatie en de naleving van deze handleiding zal echter worden uitgevoerd voordat de garantie wordt ingegrepen. Bij niet-naleving valt het product niet onder de garantie.

BOB IN BIJLAGE

De garantie wordt niet erkend in de volgende gevallen.

- Niet-naleving van de installatieregels
- Nalatigheid van de klant of gebrek aan onderhoud zoals voorgeschreven in de handleiding
- Installatie van het apparaat in een niet-conform elektrisch systeem
- Schade als gevolg van atmosferische en chemische stoffen
- Ineffectiviteit van het rookkanaal
- Knoeien met het product
- Reparaties door onbevoegd personeel
- Elektrische atmosferische gebeurtenissen (blikseminslagen)
- Schade veroorzaakt door verbranding van niet-gecertificeerde producten
- Transportschade (bij beschadiging van de verpakking bij ontvangst dient de winkelier eventuele schade op het retourtransportdocument te vermelden aan de koerier en op hun eigen door het onmiddellijk naar Dielle Srl te verzenden)
- Verdere schade veroorzaakt door onjuist ingrijpen van de gebruiker in een poging de aanvankelijke storing te verhelpen
- Verhoogde schade veroorzaakt door verder gebruik van het apparaat door de gebruiker nadat het defect is opgetreden
- Corrosie, korstvorming of breuk veroorzaakt door zwerfstromen, condensatie, agressiviteit of zuurgraad van het water, onjuist uitgevoerde ontkalkingsbehandelingen, gebrek aan water, modder of kalksteen
- Gebrek aan jaarlijks onderhoud door een erkend technisch assistentiecentrum

Dielle is niet aansprakelijk voor enige schade die direct of indirect kan ontstaan aan mensen, zaken en huisdieren als gevolg van het niet opvolgen van de instructies in de meegeleverde handleiding.

Elke ijking of afstelling van het product in relatie tot het type installatie en het type brandstof is uitgesloten van garantie.

Bij vervanging van onderdelen wordt de garantie niet verlengd. De garantie is alleen geldig voor de koper en kan niet worden overgedragen.

Er wordt geen vergoeding betaald voor de periode van inefficiëntie van het product.

Onderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage zijn uitgesloten, waaronder: pakkingen, keramisch glas, coatings, keramiek, vuurvaste materialen, geleverde onderdelen, elektrische kabels, handgrepen, gloeibougies, enz ...

De elektronische onderdelen worden onder garantie vervangen na verificatie van de schade. De garantie wordt niet erkend in geval van schade als gevolg van atmosferische verschijnselen, knoeien of schade veroorzaakt van buitenaf.

De garantie dekt niet het gebruik van brandstoffen van slechte kwaliteit die een abnormaal geluid en voortijdige uitval van mechanische onderdelen kunnen veroorzaken.

Eveneens uitgesloten zijn variaties in toon van de geleverde onderdelen of craquelé en variatie van het keramiek.

Voor elk geschil is de bevoegde rechtbank die van Latina (Italië).

Knippen en verzenden naar: Dielle SpA - Via Grotte di Nottola 04012 Cisterna di Latina (LT) - ITALIË - T. 0773-632913 - Info@dielleitalia.it



Coupon die moet worden verzonden voor de validatie van de conventionele garantie

Voornaam Achternaam: Straat: n

° Postcode: Plaats: (prov) Tel

..... E-mail

Product: Serienummer:

Aankoopdatum:

Dealer: Stad: (Provincie:)

Tel. Installateur:

..... Stad: (Prov.:

.....) Tel.

Eerste ontsteking uitgevoerdAan: Met resultaat

.....

van het centrum voor technische bijstand Plaats

(Provincie:) Tel.

Ik ga akkoord met de verwerking van mijn persoonlijke gegevens in overeenstemming met Wetsbesluit 196/03

Datum

Handtekening

Dielle SpA

Kantoren en fabrieken
Via Grotte di Nottola, sn
04012 Cisterna di Latina (LT) - Italië

T +39 0773 632913
IS info@dielleitalia.it
W dielleitalia.it

