

**BIN
DI
PACK**

 **UNGARO**
LA CALDAIASTUFA

Air

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop!

*UNGARO herinnert u eraan dat zijn pelletkachels de meest innoverende verwarmingsooplossing vertegenwoordigen, het resultaat zijn van het gebruik van de meest geavanceerde technologieën en gegarandeerd worden door een hoge kwaliteit van afwerking.
Ideaal om aan te passen aan elke omgeving dankzij een eenvoudig en elegant ontwerp, geven ze die gezonde warmte die alleen de vlam kan geven.
Deze handleiding zal u helpen om uw brander correct te gebruiken.
Wij raden u dan ook aan deze vóór gebruik aandachtig door te lezen.*

INDEX

| | |
|---|----------------|
| 1. Beschrijving van de producten | Pag. 3 |
| 2. Algemene waarschuwingen | Pag. 3 |
| 3. Installatie | Pag. 5 |
| 4..Display | Pag. 8 |
| 5. Ontsteking | Pag. 8 |
| 6..Menu | Pag. 11 |
| 7. Alarmen | Pag. 18 |
| 8. Reiniging | Pag. 20 |
| 9. Dienst na verkoop | Pag. 23 |
| 10. Technische gegevens | Pag. 24 |
| 11. Elektronisch bord | Pag. 24 |
| 12. Technische fiches | Pag. 26 |

1. Beschrijving van de producten

Wat is een Ungaro pelletkachel?

De Ungaro-pelletkachel is een warmtebron op basis van biomassa (pellets) voor de verwarming van woningen. (bijverwarming of hoofdverwarming van de woning) De catalogus van Ungaro bestaat uit producten die met de hand op hout (model Bory) of op pellets (alle andere) worden gestookt. Alle pelletkachels zijn uitgerust met een of meer ventilatoren die, door gebruik te maken van de principes van geforceerde convectie, een grotere verspreiding van de in de verbrandingskamer geproduceerde warmte mogelijk maken. Ungaro S.r.l. ontwerpt en vervaardigt zijn producten volgens het **ISO 9001:2008** kwaliteitssysteem.

De brandstof

De producten van Ungaro maken gebruik van de verbranding van pellets of hout (zie vermogenstabel op pagina 26). Pellets worden verkregen door fijn verwerkt houtzaagsel onder zeer hoge druk te zetten. Deze brandstof heeft een laag vochtgehalte (6-10%) en produceert bij verbranding ongeveer 0,5% as. De gebruikte pellets moeten voldoen aan categorie A1 van de Europese technische referentienorm **ISO 17225-2**.

Het hout mag uitsluitend worden gebruikt in droge stammen (vochtigheid minder dan 20%) met een maximale lengte van 20 cm en een diameter van 5 cm.

Een slechte brandstofkwaliteit verslechtert de prestaties van het verwarmingstoestel en verhoogt de frequentie van de reiningscycli.

Om een optimale verbranding en opbrengst te garanderen, moet de brandstof op een droge plaats worden opgeslagen.

WAARSCHUWINGEN: Het is ten strengste verboden andere brandstof te gebruiken dan die welke door Ungaro s.r.l. wordt aanbevolen. Niet-naleving van deze bepaling kan leiden tot beëindiging van de garantie.

Het rendement van de Ungaro-kachels kan variëren naargelang van het soort en de kwaliteit van de brandstof.

2. Algemene waarschuwingen

Alle producten van Ungaro worden vervaardigd volgens de richtlijnen:

- **98/37 EG**-machines
- **2006/95 EG** elektrische veiligheid
- **305/2011** bouwmaterialen
- **2004/108 CE** (EMC) elektromagnetische compatibiliteit en latere wijzigingen.

En volgens de regels:

- **EN 14785**

- **EN 13240**
- **EN 303-5**
- **EN 60335.2-102**
- **EN 12100, EN 13857**
- **EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**



De boodschap die aan dit symbool verbonden is, vergt veel aandacht van de klant. Doet u dit niet, dan kan de werking van de brander nadelig worden beïnvloed en vervalt de garantie.



De aan dit symbool verbonden boodschap geeft een belangrijke aanwijzing voor de goede werking van de kachel.



Lees deze handleiding volledig door alvorens tot installatie en inbedrijfstelling over te gaan..

- o - Laat de verpakkingselementen niet achter binnen het bereik van kinderen of niet-geassisteerde onbekwame personen;
- o - Onjuiste installatie of onvoldoende onderhoud kan schade toebrengen aan mensen, dieren of dingen. In dit geval is Ungaro S.r.l / Bindipack. ontheven van elke burgerlijke of strafrechtelijke aansprakelijkheid.
- o of strafrechtelijke aansprakelijkheid;
- Laat het deksel van de pelletcontainer toegankelijk;
- De verbrandingsluchtleiding niet afsluiten of inkorten. Doet u dit niet, dan vervalt de garantie en de daarmee samenhangende aansprakelijkheid.

van de producent;

- - Controleer de rookgasafvoer op verstoppingen voordat u het toestel in gebruik neemt;
- - Het is verboden de veiligheids- of regelinrichtingen te wijzigen zonder zelferkenning of instructies van de fabrikant. Doet u dit niet, dan vervalt de garantie en de aansprakelijkheid van de fabrikant;
- Het toestel is niet bestemd voor gebruik door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze er niet mee in contact komen;
- Het is ten strengste verboden het beschermrooster in de pellettrecther te verwijderen;
- Het toestel mag niet als verbrandingsoven worden gebruikt;
- De deur van de verbrandingskamer mag tijdens de werking niet worden geopend;
- De kachel mag niet als kooktoestel worden gebruikt.

2.1 Elektrische waarschuwingen

- Zorg ervoor dat de stekker van de elektrische aansluiting toegankelijk is na de installatie van het toestel;
- De stroomkabel mag niet in contact komen met hete onderdelen;
- Trek niet aan de elektrische kabels van de kachel, trek ze niet uit en verdraai ze niet, zelfs niet als de kachel in de open lucht is geïnstalleerd.

losgekoppeld van de stroomvoorziening;

- Was de kachel niet met water, aangezien dit in het toestel kan binnendringen en elektrische verliezen kan veroorzaken;
- Schommelingen in de netspanning van meer dan 10% van de nominale waarde kunnen van invloed zijn op de juiste werking van het toestel;
- Gebruik ononderbreekbare stroomvoorzieningen met een frequentie van 50Hz en zuivere of pseudo-sinusgolf.



Het elektrische systeem moet voorzien zijn van een geschikt aardingscircuit in overeenstemming met de normen 72/23 EEG, 93/98 EEG.

2.2 Bedieningsinstructies

- Voer geen pellets handmatig in de vuurkorf;
- Als pellets moeten worden bijgetankt, mag de plastic zak niet in contact komen met hete oppervlakken;
- Verwijder niet-verbrande pellets uit de vuurkorf alvorens aan te steken. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot detonatie in de verbrandingskamer en beschadiging van het glas van de technische deur;
- Raak de brander niet aan op blote voeten en/of met natte of vochtige lichaamsdelen.
- of vochtig;
- Vermijd direct contact met hete onderdelen van het toestel;
- Stel planten en dieren niet rechtstreeks bloot aan het vuur.



Stel uw lichaam niet gedurende lange tijd bloot aan de hete lucht die door de kachel wordt geproduceerd.



Tijdens de eerste twee of drie ontstekingen kan de kachel een onaangename geur verspreiden, dus ventileer de ruimte enkele malen goed..

2.3 Installatie-instructies

Controleer na het uitpakken de integriteit en de standaarduitrusting. Neem in geval van niet-naleving binnen 15 dagen na de aankoopdatum contact op met uw dealer, zoals aangegeven op het ontvangstbewijs. Toegang tot onder spanning staande en/of mechanische onderdelen is beperkt tot het Technical Assistance Centre..



Neem de geldende regels en voorschriften in acht (bijv. regionale bouwverordeningen, wet op verwarmingstoestellen, technische voorschriften voor luchtverwarmingssystemen).

3. Installatie

De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel (volgens art.15 D.Lgs. n.28 van 2011 en latere wijzigingen), dat verantwoordelijk is voor het systeem en aan de koper een conformiteitsverklaring zal afgeven.

Ungaro S.r.l. /Bindipack kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het niet in acht nemen van deze voorzorgsmaatregelen.

3.1 Reglement

De installatie moet voldoen aan de volgende normen:

UNI 10683

UNI 10412-2

Schoorstenen moeten voldoen aan:

UNI EN 13384-1 (2008) methode voor de berekening van de thermische en vloeistofdynamische eigenschappen van schoorstenen.

UNI 7129 - 1...- 4 systemen voor huishoudelijk gebruik.

UNI EN 1443 (2005) Schoorstenen: algemene eisen.

UNI EN 1457 (2004) Open haarden: binnenkanalen in terracotta en keramiek.

3.2 Aanvullende documentatie

Zodra de installatie is voltooid, zal het installatieprogramma

moet de gebruiker inlichten over de bediening van het systeem, de technische documentatie over de voor de bediening van het systeem gebruikte accessoires overhandigen en het volgende invullen:

- Boekje in de machine;
De documentatie van de installatie.

•

De technische documentatie omvat:

- - De verwijzing naar de geldende verordeningen;
- - De installatie-indicatie van de medebouwer;
- - Beknopte beschrijving of schema, of fotografische documentatie van alle aan de installatie uitgevoerde technische wijzigingen;

- Verklaring van conformiteit;
- De datum en de handtekening van de installatie



De gebruiker moet de technische documentatie medeondertekenen met de installateur..

3.3 De installatie-omgeving

De kachel moet op een vuurvaste ondergrond worden geplaatst. Neem de veiligheidsafstanden in acht. (fig. 1)



Ungaro S.r.l./Bindipack. wijst elke verantwoordelijkheid af in geval van brand als gevolg van het niet naleven van de veiligheidsmaatregelen.

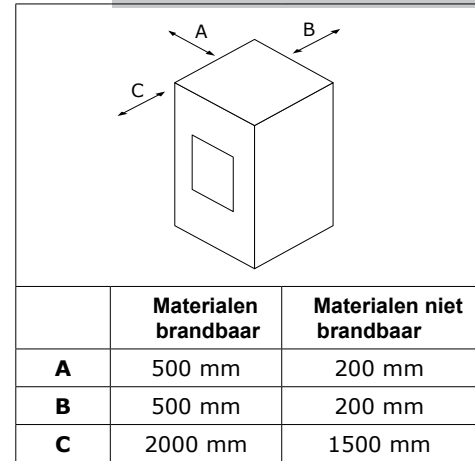


fig. 1 - Veiligheidsafstanden

3.4 Rookgaspijp (ref. UNI 10683)

Het rookkanaal moet aan de volgende eisen voldoen:

- Gemaakt van dubbelwandig staal met een inwendige diameter van 100 mm;
- gemaakt zijn van materiaal dat ondoordringbaar is voor verbrandingsresten;
- Bestand tegen mechanische belasting, hitte en mogelijke verontreiniging.

dicht;

- Zorg voor voldoende afstand tussen brandbare materialen;
- Hebben een minimum diepgang van 11 Pa en een maximum van 15 Pa (UNI 10683).



De werking van de kachel wordt aanzienlijk beïnvloed door het onderhoud van de schoorsteen.



De directe afvoer van verbrandingsproducten moet op het dak worden voorzien. Het rookkanaal moet de eigenschappen bezitten waarin de geldende wetten en normen voorzien. (UNI 10683). Niet-naleving van deze regel leidt tot beëindiging van de garantie en van de aansprakelijkheid van de fabrikant.

3.5 Rookafvoer

Het is verplicht een "T"-fitting met inspectiedop te installeren indien de rookbuis in een andere richting dan verticaal wordt gemaakt. Rust het rookkanaal uit met een tonvormige winddichte klem. Twee richtingsveranderingen van 90° zijn toegestaan. Elke verandering van richting moet worden voorzien van een "T"-verbinding met de mogelijkheid van inspectie. De horizontale gedeelten mogen niet langer zijn dan 3 meter en moeten een minimumhelling naar boven hebben van 3%.



Muurdrainage is volgens de huidige voorschriften niet toegestaan. Deze niet-naleving leidt tot de beëindiging van de garantie en de daarmee samenhangende aansprakelijkheid van de fabrikant.

Rookafvoer met bestaande schoorsteen

Voorzie het rookkanaal van een roet- en condensaat inspectieklep. Controleer het kanaal regelmatig en maak het goed schoon.

Plaatsing van de uitgang van een rookkanaal

Dit document is nuttig voor de installatie van rookafvoerkanalen met verwijzing naar de technische norm UNI 10683. Zoals in fig.2 is aangegeven, moet de uitlaat boven het dak van het rookkanaal voldoen aan de afmetingen ($b > 10^\circ$):

- a = 500mm
- c = 1300 mm.

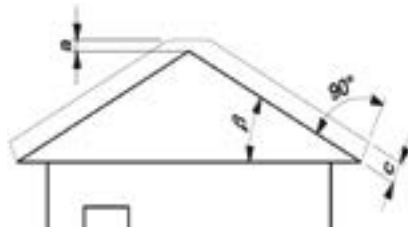


fig. 2 - Schoorsteenpijp

Voor dicht bij elkaar liggende rookgaskanalen, zie fig.3 en tab.1.

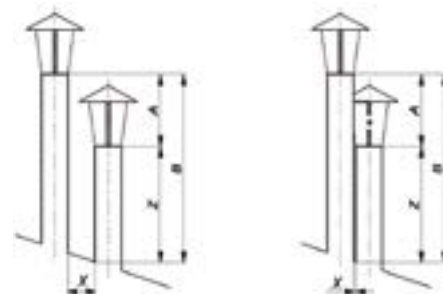


Fig. 3 - Nabijgelegen schoorstenen

| Symbool | Beschrijving (mm) | Hoogte uitlaat (mm) |
|---------|---------------------------|---------------------|
| Z | Hoogte | |
| B | $X \leq 500$ | Z + A |
| B | $X \leq 500$ | Z + A (*) |
| A | Hoogte boven het obstakel | 500 |

het symbool * geeft de nuttige uitmondingsdoorsnede van de schoorsteen/het aansluitstuk aan, die altijd ten minste tweemaal zo groot is als die van de schoorsteen/het aansluitstuk waarop de schoorsteen/het aansluitstuk wordt geplaatst.

tab. 1

Externe schoorsteen (Fig. 4)

Om condensatie te voorkomen, isoleert u het buitenste gedeelte van het rookkanaal. In het onderste deel van het rookkanaal is het verplicht een "T"-aansluiting met inspectiedop te installeren.

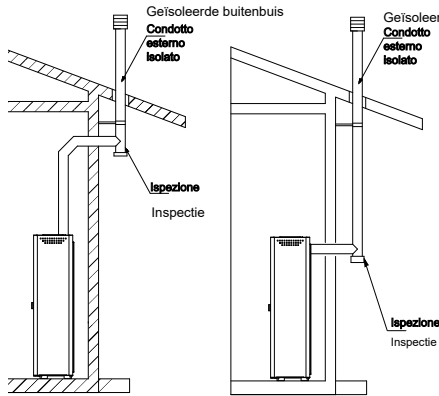


Fig. 4 - Externe schoorsteenpijp

Bestaand rookkanaal (fig. 5)

Voorzie het rookkanaal van een verzamelplaats voor roet en condensaat, met een luchtdichte deur, zodat het gemakkelijk kan worden gereinigd.



Het is niet aan te bevelen om een bocht van 90° als beginstuk te installeren, omdat dit de trek zal verminderen.

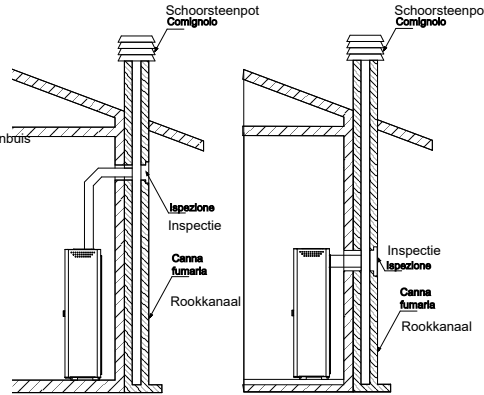


Fig. 5 - Bestaande schoorsteenpijp

3.6 Verbrandingsluchtinlaat

Een voldoende hoeveelheid zuurstof in de installatieruimte is essentieel voor een goede verbranding. In de nabijheid van de kachel moet een luchtinlaat met een vrije doorsnede van minstens 100 mm² aanwezig zijn, beschermd door een rooster aan de binnen- en buitenzijde (fig. 6). De luchtinlaat moet:

- Communiceer rechtstreeks met de installatieomgeving;
- Beschermd worden met rooster of metaalgaas;
- Zo geplaatst dat hij niet in de weg zit.

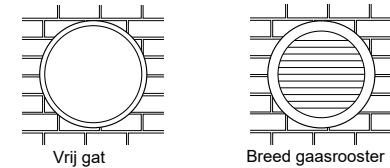


fig. 6 - Verbrandingsluchtkanaal



Indien u besluit de verbrandingsluchtinlaat rechtstreeks met de buitenkant van de opstellingsruimte te verbinden, mag het relatieve kanaal geen verandering van richting hebben en mag het aan de uiteinden geen roosters of netten hebben, omdat deze gemakkelijk verstopt kunnen raken.



Raadpleeg tijdens de installatie de UNI 10683 normen.

4. Display (fig. 7)

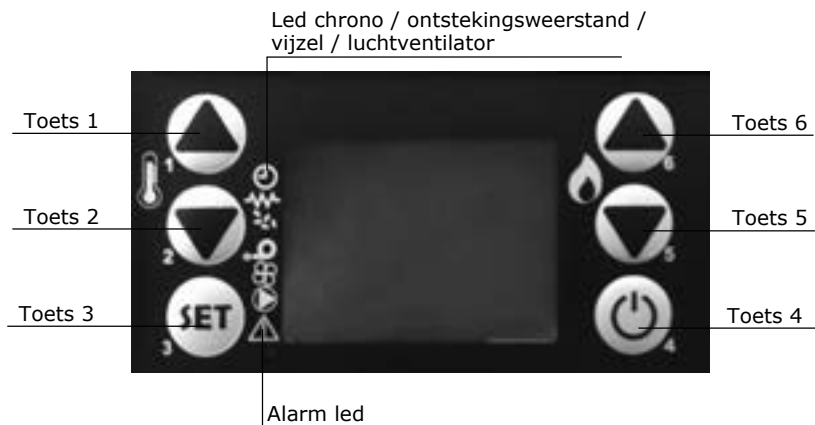


fig. 7 - Display

- Toets 1 wordt gebruikt om de handmatige kamerthermostaat in te stellen.
- Toets 2 wordt gebruikt om de kamerthermostaat van de installatie in te stellen.
- Toets 3 wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de verschillende programmeermenu's
- Gebruik toets 4 om de kachel aan en uit te zetten.
- Toets 5 wordt gebruikt om het vermogen van de gekanaliseerde ventilatie in te stellen

- Met toets 6 wordt het verbrandingsvermogen van de kachel ingesteld.
- Het display geeft de status, het vermogen en de parameters van de kachel weer



Wij willen u eraan herinneren dat er specifieke wettelijke beperkingen zijn met betrekking tot de omgevingstemperatuur, zoals bepaald in het presidentieel decreet 412/93 en latere wijzigingen.

5. Ontsteking

5.1 Inleidende bewerkingen

Controleer dat voordat je de kachel aansteekt:

- Het pelletreservoir is vol;
- De verbrandingskamer en de vuurkorf zijn schoon;
- De technische deur en de glazen deur zijn gesloten;
- De aslade en de inspectielade zijn gesloten;
- Het stopcontact is aangesloten en de schakelaar aan de voorzijde staat in stand 1.



Het wordt aanbevolen geen natte pellets te gebruiken. Diameter van de pellets niet meer dan 6 mm, lengte tussen 5 en 25 mm..



Als de brander niet wordt gereinigd, kan deze fase niet worden voltooid en wordt de mislukte ontsteking op het display aangegeven met "**AL 5 ALAR AL 5 FAILURE TO LIGHT**". Maak in dat geval de vuurkorf leeg en ga verder met een nieuwe ontsteking. Doet u dit niet, dan kan dit detonaties in de verbrandingskamer veroorzaken met schade aan het glas van de technische deur.

5.2 De Gally-haard vullen met pellets

Open de deur aan de bovenkant van de haard, trek het laadcompartiment eruit, fig. 8, voeg pellets toe en plaats het compartiment terug. Herhaal dit proces tot de trechter vol is (capaciteit ca. 15 kg).

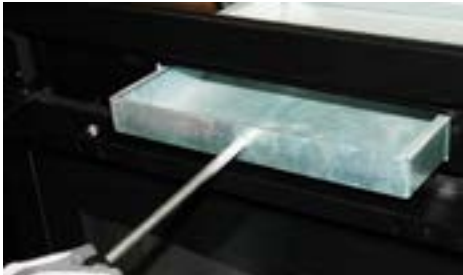


Fig. 8 - Laadruimte

5.3 Aansteken en laden van brandhout, model Bory

Open de klep aan de bovenkant van de kachel en laad niet meer dan 1 kg brandhoutblokken tegelijk in de kachel. Gebruik alleen droge houtblokken (vochtgehalte minder dan 20%) met een maximale lengte van 20 cm en een maximale diameter van 5 cm. Om de vlam te ontsteken, schikt u twee middelgrote houtblokken langs twee evenwijdige zijden van de bodem van de vuurkist, met daarop stroken die nuttig zijn voor de ontsteking, kruiselings geplaatst op de vorige en vergezeld van

van schaafsel en andere middelgrote stukken boven op de stapel. Steek de eerste vlam in de holte in het midden van de stapel, sluit de deur van de vuurkist en open de openingen voor de tweede lucht tot de vlam stabiel is. De daaropvolgende ladingen tijdens de werkfase moeten kleine hoeveelheden hout betreffen, waarbij ervoor moet worden gezorgd dat tijdens de werkzaamheden geen brandende resten ontsnappen.



Fig. 9 - Omvang van de stammen

5.4 Secundaire lucht in de houtafdeling (Bory)

Alleen bij het Bory-model is er een secundair luchtregister voor het houtgedeelte, Fig. 10: voor een vollediger verbranding van het hout kunt u de openingen naar behoefte bedienen met de aangegeven hendel.

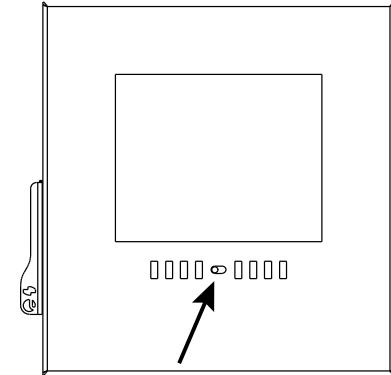


fig. 10 - Luchtinstelhendel (Bory)

5.5 Verlichting

Om de kachel aan te steken, toets 3 gedurende enkele seconden indrukken. De ontsteking wordt op het display aangegeven door het woord "On" en door het knipperen van de ON/OFF LED. Eventuele anomalieën tijdens de ontstekingsfase worden op het display aangegeven en de kachel gaat in de alarmtoestand (zie hoofdstuk Alarmen).

5.6 Belading

Na ongeveer 1 minuut begint de pelletlaadfase, het display toont de boodschap "Pellet loading" en de leds ON/OFF en ON/OFF knipperen.

intermitterend.

5.7 Vuur aanwezig

Na de laadfase start de kachel de aanmaakfase en op het display verschijnt de boodschap "Vuur aanwezig" en de led ON/OFF knippert. Bij eventuele anomalieën stopt de kachel en verschijnt de foutstatus op het display (zie hoofdstuk Alarmen).

5.8 Werken

In deze fase schakelt de kachel over naar de normale werkingsmodus, op het display verschijnt de boodschap "Work" en de led ON/OFF is aan. In deze fase kan het vermogen worden ingesteld door op toets 2 te drukken en de kamertemperatuur door op toets 1 te drukken. Wanneer de temperatuur de ingestelde drempel bereikt, gaat de luchtventilator aan. Het apparaat voert ook een elektronische reiniging van de vuurkorf uit, op het display verschijnt de melding "Brazier cleaning".



De elektronische reiniging van de vuurkorf vervangt in geen geval manuele reiniging, die in elk geval moet worden uitgevoerd zoals beschreven in het hoofdstuk Reiniging.

5.9 Wijziging van de warmteafgifte

Tijdens de normale werking van de kachel in de "Werk"-fase, kan het verwarmingsvermogen worden gewijzigd door toets 6 in te drukken.

(Power set led aan)

Om het calorievermogen te verhogen drukt u nogmaals op knop 6, terwijl u om het te verlagen op knop 5 drukt. Het vermogensniveau wordt op het display weergegeven.

Om de set te verlaten, 5 seconden wachten zonder enige handeling op het toetsenbord uit te voeren, of toets 3 indrukken.

5.10. Veranderen van de kamertemperatuur

Om de kamertemperatuur te wijzigen drukt u op toets 1. Op het display verschijnt de ingestelde kamertemperatuur (Temperatuurgood). De schroeftransporteur is uit SET). Verander de temperatuur door op toets 1 te drukken om te verlagen en op toets 2 om te verhogen.

Na ongeveer 5 seconden wordt de waarde gewijzigd en keert het display terug naar de normale weergave, of druk op toets 3. Om de temperatuur van de gekanaliseerde ruimte in te stellen, drukt u eerst op toets 2 en vervolgens op dezelfde toets.

5.11 Modulatie

Wanneer de kamertemperatuur de ingestelde waarde heeft bereikt, wordt het verwarmingsvermogen van de kachel automatisch verlaagd tot de minimumwaarde. In deze toestand toont het display de boodschap "Modulate". Wanneer de kamertemperatuur onder de ingestelde waarde zakt (Ingestelde temperatuur), keert de kachel terug naar de "Werk"-modus en naar het eerder ingestelde vermogen (Ingesteld vermogen).

5.12 Stand-by

De stand-by functie maakt het mogelijk de kachel te schakelen zodra aan de voorwaarden van de kamertemperatuur is voldaan. Op het display verschijnt de melding "Go-standby" gevolgd door de resterende minuten.

Aan het einde van de "Go-standby" tijd, toont het display de boodschap "Wachten op koeling". In deze stand heeft de kachel een uitgeschakelde schroeftransporteur (led schroeftransporteur uit), de luchtventilator schakelt uit wanneer de ingestelde kamertemperatuur is bereikt en de led ON/OFF knippert. Vervolgens gaat de kachel in de stand-by modus en verschijnt de boodschap "Stop eco temp". De schroeftransporteur is uit (schroeftransporteur led uit), de luchtventilator is uit (ventilator led uit).

Als de kamertemperatuur daalt tot onder de ingestelde temperatuur (Am-ambient instellen), gaat de kachel weer aan.

5.13 Uitschakelen van de kachel

Om de kachel uit te schakelen, hoeft u slechts toets 3 gedurende lange tijd in te drukken. De boodschap "Eindschoonmaak" verschijnt op het display. De schroeftransportmotor stopt (schroeftransportled uit), de AAN/UIT-led knippert.

De wisselaarventilator (wisselaarled aan) blijft actief tot de rooktemperatuur onder de ingestelde waarde daalt. De kachel schakelt vervolgens uit en geeft de boodschap "Off" weer.



Het is verboden de stroomtoevoer uit te schakelen voordat de kachel volledig is afgekoeld.

In het geval van verbrandings anomalieën, bijvoorbeeld:

- Ophoping van onverbrande pellets in de vuurkorf;
- Uitschakeling bij warmteafgifte 1

de.pelletval.en.de.verbrandingsluchttoevoer kunnen worden aangepast door contact op te nemen met het Ungaro Technical Assistance Centre

6. Menu

Druk langer op toets 1 om het menu te openen. Het menu is verdeeld in verschillende items en niveaus die toegang geven tot de instellingen en programmering van de kaart van de kaart.

| Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Waarde |
|----------------|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| M1 - Set clock | | | |
| | 01- Dag week | | L-M-M-G-V-S-D |
| | 02- Klokuren | | 0-23 |
| | 03 - Klok minuten | | 0-59 |
| | 04 - Klokdag | | 1-31 |
| | 05 - Klokmaand | | 1-12 |
| | 06 - Klokjaar | | 00-99 |
| M2 - Set crono | | | |
| | M2-1 - chrono inschakelen | | |
| | | 01 - chrono inschakelen | on/off |
| | M2-2 - Dagelijkse programmering | | |
| | | 01 - Chrono dag | on/off |
| | | 02 - Start 1 dag | OFF-0-23:50 |
| | | 03 - Stop 1 dag | OFF-0-23:50 |
| | | 04 - Start 2 dag | OFF-0-23:50 |
| | | 05 - Stop 2 dagen | OFF-0-23:50 |
| | M2-3 - Wekelijks schema | | |

| | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------|
| | | 01 - Chrono Week | on/off |
| | | 02 - Start Prg 1 | OFF-0-23:50 |
| | | 03 - Stop Prg 1 | OFF-0-23:50 |
| | | 04 - Maandag Prg1 | on/off |
| | | 05 - Dinsdag Prg 1 | on/off |
| | | 06 - Woensdag Prg 1 | on/off |
| Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Waarde |
| | | 07 - Donderdag Prg1 | on/off |
| | | 08 - Vrijdag Prg 1 | on/off |
| | | 09 - Zaterdag Prg 1 | on/off |
| | | 10 - Zondag Prg 1 | on/off |
| | | 11 - Start Prg 2 | OFF-0-23:50 |
| | | 12 - Stop Prg 2 | OFF-0-23:50 |
| | | 13 - maandag Prg2 | on/off |
| | | 14 - dinsdag Prg 2 | on/off |
| | | 15 - woensdag Prg 2 | on/off |
| | | 16 - donderdag Prg 2 | on/off |
| | | 17 - vrijdag Prg 2 | on/off |
| | | 18 - zaterdag Prg 2 | on/off |
| | | 19 - zondag Prg 2 | on/off |
| | | 20 - Start Prg 3 | OFF-0-23:50 |
| | | 21 - Stop Prg 3 | OFF-0-23:50 |
| | | 22 - maandag Prg 3 | on/off |
| | | 23 - dinsdag Prg 3 | on/off |

| | | | |
|------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| | | 24 - woensdag Prg 3 | on/off |
| | | 25 - donderdag Prg 3 | on/off |
| | | 26 - vrijdag Prg 3 | on/off |
| | | 27 - zaterdag Prg 3 | on/off |
| | | 28 - zondag Prg 3 | on/off |
| Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Waarde |
| | | 29 - Start Prg 4 | OFF-0-23:50 |
| | | 30 - Stop Prg 4 | OFF-0-23:50 |
| | | 31 - maandag Prg 4 | on/off |
| | | 32 - dinsdag Prg 4 | on/off |
| | | 33 - woensdag Prg 4 | on/off |
| | | 34 - donderdag Prg 4 | on/off |
| | | 35 - vrijdag Prg 4 | on/off |
| | | 36 - zaterdag Prg 4 | on/off |
| | | 37 - zondag Prg 4 | on/off |
| | M2-4 - Einde programma - week | | |
| | | 01 - Chrono weekend | on/off |
| | | 02 - Begin weekend 1 | OFF-0-23:50 |
| | | 03 - Stop weekend 1 | OFF-0-23:50 |
| | | 04 - Begin weekend 2 | OFF-0-23:50 |
| | | 05 - Stop weekend 2 | OFF-0-23:50 |
| | M2-5 - Uitgang | | set |
| M3 - Taal kiezen | | | |
| | 01 - Italiano | | set |

| | | | |
|--|---|----------------------------|---------------|
| | 02 - engels | | set |
| | 03 - frans | | set |
| | 04 - Duits | | set |
| M4 - Stand-by | | | |
| | 01 - Stand-by | | On/off |
| Niveau 1 | Niveau 2 | Niveau 3 | Waarde |
| M5- Zoemer | | | |
| | 01- Buzzer | | On/off |
| M6 - Eerste lading | | | |
| | 01 - Eerste lading | | 90" |
| M7 - Kachel status | | | |
| | | 01 - Pellettoevoer status | info |
| | | 02 - T minuten | info |
| | | 03 - Thermostaat status | info |
| | | 04 - Rook status | info |
| | | 05 - Status rookafvoer RPM | info |
| M8 - verboden toegang Menu techniek | | | |
| | 01 - Toegangssleutel nooit zelf of een andere firma laten aan komen bel uw ungaro technicus, bindipack is niet verantwoordelijk voor wijziging door iemand anders , bindipack en ungaro srl stellen de kachels af | | |
| M9 - Uitgang | | | |
| | 01 - Exit | | set |
| M10 - Kies mode | Alleen hout | | |
| | Alleen pellets | | |
| | Hout en pellets | | |

6.1 Menu M1 - Klok instellen

Stelt de huidige tijd en datum in. Het bord is uitgerust met een lithiumbatterij die de interne klok een autonomie van meer dan 3/5 jaar geeft.

Om toegang te krijgen tot de algemene programmeringsmenu's, drukt u twee seconden op toets 1.

Door op toets 1 of 2 te drukken wordt item M1 geselecteerd, de woorden "M1 set clock" zullen scrollen.

Selecteer de gewenste dag en druk op toets 3.

Door op de toetsen 1 en 2 te drukken, scrollt u door de uur-, minuut-, dag-, maand- en jaarinstellingen op het display. Druk op toets 3 om te bevestigen.

6.2 Menu M2 - Chrono set

1-Inschakelen chrono

Het menu op het display "M2 set chrono", laat toe om globaal alle functies van chronoter-monitor in en uit te schakelen. Om in te schakelen drukt u op toets 3 en vervolgens op 1 of 2 om Aan of Uit te selecteren. Bevestig met toets 3.

2 - Programma dag

Na de selectie van het menu "M2-2 programmadag", drukt u op toets 3 om de verschillende programmeringsparameters van de dagtimer te doorlopen, inclusief de vrijgave ervan.

Het is mogelijk twee werkingsbanden in te stellen, de eerste met START1 dag en de tweede met START2 dag.

STOP1 Dag de tweede met START2 Dag en STOP2 Dag, afgebakend door de tijden die zijn ingesteld volgens de onderstaande tabel, waarbij de instelling OFF de klok vertelt het commando te negeren. Om te wijzigen gebruikt u de toetsen 1 en 2, om te bevestigen drukt u op toets 3.

| PROGRAMMA DAG | | | |
|---------------|-------------|-----------------------------|----------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-2-01 | CRONO DAG | Activeer de crono dagelijks | ON/OFF |
| M2-2-02 | START 1 DAG | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-2-03 | STOP 1 DAG | Tijd van deactivering | OFF 0-23:50 |
| M2-2-04 | START 2 DAG | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-2-05 | STOP 2 DAG | Tijd van deactivering | OFF 0-23:50 |

3 - Wekelijks programma

Met het menu "M2-3 Weekprogramma" kunt u de wekelijkse klokthermostaatfuncties in-/uitschakelen en instellen. De weekfunctie heeft 4 onafhankelijke programma's. Bovendien, als OFF is ingesteld in het tijdveld, negeert de klok de timer.

overeenstemmend commando. In de volgende tabellen wordt de functie van het weekprogramma samengevat. Om naar de volgende functie te gaan en de waarde te bevestigen, drukt u op toets 3. U kunt het menu verlaten door toets 3 ingedrukt te houden.

| WEKELIJKSE CHRONO INSCHAKELEN | | | |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|
| Menu | Kies. | Betekenis | Waarde |
| M2-3-01 | CRONO wekelijks- | Activeer de crono wekelijks | ON/OFF |

| PROGRAMMA 1 | | | |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-3-02 | START PRG 1 | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-03 | STOP PRG 1 | Tijd van deactivatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-04 | Maandag PRG 1 | Referentie dag | on/off |
| M2-3-05 | Dinsdag PRG 1 | | on/off |
| M2-3-06 | - Woensdag PRG 1 | | on/off |
| M2-3-07 | Donderdag PRG 1 | | on/off |
| M2-3-08 | Vrijdag PRG 1 | | on/off |
| M2-3-09 | Zaterdag PRG 1 | | on/off |
| M2-3-10 | Zondag PROG 1 | | on/off |

| PROGRAMMA 2 | | | |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-3-11 | START PRG 2 | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-12 | STOP PRG 2 | Tijd van deactivatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-13 | Maandag PRG 2 | Referentie dag | on/off |
| M2-3-14 | Dinsdag PRG 2 | | on/off |
| M2-3-15 | Woensdag- PRG 2 | | on/off |
| M2-3-16 | Donderdag PRG 2 | | on/off |
| M2-3-17 | Vrijdag PRG 2 | | on/off |
| M2-3-18 | Zaterdag PRG 2 | | on/off |
| M2-3-19 | Zondag PROG 2 | | on/off |

| PROGRAMMA 3 | | | |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-3-20 | START PRG 3 | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-21 | STOP PRG 3 | Tijd van deactivatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-22 | Maandag PRG 3 | Referentie dag | on/off |
| M2-3-23 | Dinsdag PRG 3 | | on/off |
| M2-3-24 | Woensdag- PRG 3 | | on/off |
| M2-3-25 | Donderdag PRG 3 | | on/off |
| M2-3-26 | Vrijdag PRG 3 | | on/off |
| M2-3-27 | Zaterdag PRG 3 | | on/off |
| M2-3-28 | Zondag PROG 3 | | on/off |

| PROGRAMMA 4 | | | |
|-------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-3-29 | START PRG 4 | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-30 | STOP PRG 4 | Tijd van deactivatie | OFF 0-23:50 |
| M2-3-31 | Maandag PRG 4 | Giorno di riferimento | on/off |
| M2-3-32 | Dinsdag PRG 4 | | on/off |
| M2-3-33 | Woensdag PRG 4 | | on/off |
| M2-3-34 | Donderdag PRG 4 | | on/off |
| M2-3-35 | Vrijdag PRG 4 | | on/off |
| M2-3-36 | Zaterdag PRG 4 | | on/off |
| M2-3-37 | Zondag PRG 4 | | on/off |

4 - Weekend programma

Hiermee kunt u de klokthermostaatfuncties tijdens het weekend in-/uitschakelen en instellen (dagen 6 en 7, d.w.z. zaterdag en zondag). Om in te schakelen, toets 3 indrukken en in het onderdeel "week-end chrono" met toets 1 of 2 "on" instellen. Door de tijden Start 1 eind - week en Stop 1 eind - week in te stellen stelt u de bedrijfsperiode voor zaterdag in, terwijl u met Start 2 eind - week en Stop 2 eind - week de periode voor zondag instelt..

| PROGRAMMA 2 | | | |
|-------------|----------------------|---------------------------------|-------------|
| Menu | Kies. | Betekenis: | Waarde |
| M2-4-01 | CRONO Weekend | Abilita il crono fine settimana | OFF 0-23:50 |
| M2-4-02 | START 1 Weekend | Tijd van activatie | OFF 0-23:50 |
| M2-4-03 | STOP 1 Weekend | Tijd van deactivatie | on/off |
| M2-4-04 | START 1 Weekend SETT | Tijd van activatie | on/off |
| M2-4-05 | STOP 1 Weekend | Tijd van deactivatie | on/off |

6.3 Menu M3 - Taalkeuze

Hiermee kunt u de dialogtaal selecteren uit de beschikbare talen. Nadat u met toets 3 menu M3 hebt gekozen, kiest u met de toetsen 1 en 2 de gewenste taal. Bevestig met toets 3.

6.4 Menu M4 - Stand-by

Dit menu schakelt de Stand-by modus in of uit. Nadat met toets 3 het menu M4 is geselecteerd, druk je op toets 1 of toets 2 om de status te wijzigen van ON naar OFF en omgekeerd. Voor de bediening, zie de stand-by paragraaf in hoofdstuk 5.9.

6.5 Menu M5 - Zoemer

Hiermee kunt u de zoemer tijdens alarmsignalering in- of uitschakelen. Om in of uit te schakelen, druk op toets 1 of 2 en bevestig met toets 3.

6.6 Menu M6 - Eerste lading

Met deze functie, die alleen beschikbaar is wanneer de kachel op OFF staat, kunt u de vijzel laden wanneer de kachel voor het eerst wordt opgestart. Na het kiezen van menu M6 verschijnt op het display de boodschap "Press More". Druk dan op toets 2. De rookventilator gaat aan op maximum snelheid, de schroefinvoer gaat aan (schroefinvoer led aan) en blijft aan tot de op het display aangegeven tijd verstreken is, of tot toets 3 wordt ingedrukt.

6.7 Menu M7 - Status kachel

Na het binnegaan van menu M7 en het indrukken van toets 3, toont het display de werkingsstatussen van de kachel in werking. De onderstaande tabel geeft de betekenis van deze waarden weer.

| Status | Betekenis: |
|--------|--------------------------|
| 3,1" | Pelletvoerschroef status |
| 52' | Time out |
| Toff | Thermostaat status |
| 106° | Rooktemperatuur |
| 1490 | Snelheid rookafzuiging |

6.8 Menu M9 - Afsluiten

Als u dit item selecteert door op toets 3 te drukken, verlaat u het menu en keert u terug naar de vorige toestand.

6.9 Menu M10 Kies Modus

Door dit item te selecteren door toets 3 in te drukken, kunt u de werkingsmodus van het Bory-model selecteren.

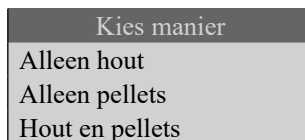


fig. 11 - Modusselectiemenu (mod.Bory)

Indien de Bory kachel een leiding heeft, de ruimtesensor plaatsen in de ruimte die door de leiding wordt bereikt en de functie "Hout en Pellets" activeren in het desbetreffende menu. Het pelletgedeelte moet ingeschakeld zijn.

7. Alarmen

Als zich een storing voordoet, grijpt de kaart in en signaleert de onregelmatigheid door de alarm-LED te ontsteken en akoestische signalen te geven.



Elke alarmtoestand zal de kachel onmiddellijk doen uitschakelen.

De alarmstatus wordt bereikt na een vooraf ingestelde tijd, UITGEZONDERD HET ZWARTE-ALARM, en kan worden gereset door toets 3 langdurig in te drukken. Telkens wanneer een alarm wordt gereset, zal de kachel om veiligheidsredenen een uitschakelfase starten. Tijdens de alarmfase zal de alarm-LED altijd oplichten en, indien ingeschakeld, zal de zoemer met tussenpozen klinken. Indien het alarm niet wordt gereset, zal de kachel in ieder geval uitschakelen en steeds het alarmbericht weergeven.

7.1 Energie black-out

In geval van een stroomonderbreking tijdens de werkingsfase van de kachel, zal de kachel opnieuw opstarten in de WERKINGSMODUS indien de tijd verstrijkt voordat het alarm wordt gereset.

de black-out is kort, anders gaat het alarm af. Op het display verschijnt de boodschap "Al 1 alar al 1 Blac-out" en de kachel schakelt uit.

7.2 Alarm rooktemperatuursonde

Dit gebeurt als de rooksonde defect is. De kachel gaat in de alarmtoestand en de alarm-LED licht op. Het display toont de melding "Al 2 alar al 2 Rookgassonde" en gaat over in de uitschakelfase.

7.3 Alarm bij te hoge rooktemperatuur

Dit gebeurt als de rooksonde een te hoge temperatuur detecteert. Op het display verschijnt de boodschap "Al 3 alar al 3 Hot fumi" zoals aangegeven en de kachel gaat over in de uitschakelfase.

7.4 Rookventilator-storingsalarm

Dit gebeurt als er zich anomalieën voordoen in de rookventilator. De kachel gaat in de alarmtoestand en op het display verschijnt de boodschap "Al 4 alar al 4 Aspirat- storing".

7.5 Alarm bij niet ontsteken

Dit gebeurt wanneer de ontstekingsfase mislukt. Op het display verschijnt de boodschap "Al 5 alar al 5 Failure to ignite" en de kachel gaat in de alarmtoestand.

7.6 Alarm bij afwezigheid van pellets

Dit gebeurt wanneer de hoeveelheid pellets in het reservoir tijdens de werking te laag wordt. Op het display verschijnt de boodschap "Al 6 alar al 6 no pellets" en de kachel gaat in de alarmtoestand.

7.7 Alarm bij te hoge temperatuur thermische beveiliging

Dit gebeurt wanneer de algemene veiligheidsthermostaat een temperatuur detecteert die hoger is dan de uitschakeldrempel. De thermostaat grijpt in en schakelt de schroef uit en de alarmstatus wordt aangegeven door het display met de boodschap "Al 7 alar al 7 Thermische veiligheid". De kachel gaat naar de uitschakelfase.

7.8 Geen vacuüm alarm

Dit gebeurt wanneer de externe drukschakelaar een druk/druk detecteert die lager is dan de uitschakeldrempel. De drukschakelaar grijpt in, schakelt de schroef uit en de alarmtoestand wordt aangegeven door het display "Al 8 alar al 8 Man-ca depress". De kachel gaat in de uit-stand.

| error | Oorzaak | Oplossing |
|---|--|--|
| Al 1 Alar al 1 Blac-out | Onderbreking van de stroomvoorziening tijdens de werkfase. | Nadat de veiligheidsvoorwaarden zijn gecontroleerd, maakt u de vuurpot leeg en steekt u hem opnieuw aan. |
| Al 2 Alar al 2 Rooksonde | Storing in de rooksonde | Contact opnemen met het centrum voor technische bijstand |
| Al 3 Alar al 3 Hete rook | Overtemperatuur rook | Controleer de staat van de rookkast. Als het signaal aanhoudt, neem dan contact op met het Centrum voor Technische Bijstand. |
| Al 4 Alar al 4 Fan failure | Storing in de rookventilator | Contact opnemen met het centrum voor technische bijstand |
| Al 5 Alar al 5 Stroomuitval | Mislukte ontsteking | Controleer de conditie van de pellets, schoonmaken van de kachel, schoorsteen. Als het signaal aanhoudt, neem dan contact op met het Centrum voor Technische Bijstand. |
| Al 6 Alar al 6 Gebrek aan pellets | Rook temperatuur te laag | Controleer de aanwezigheid van brandstof in de tank. Als het signaal aanhoudt, neem dan contact op met het Centrum voor Technische Bijstand. |
| Al 7 Alar al 7 S pellet voorraad thermisch te warm | Overtemperatuur van de structuur | Contact opnemen met het centrum voor technische bijstand |
| Al 8 Alar al 8 onderdruk te laag | Geen trek in de schoorsteen | Controleer de staat van het rookkanaal en maak de kachel schoon. Als het signaal aanhoudt, neem dan contact op met het Centrum voor Technische Bijstand. |

8. Reiniging

Om een soepele werking en een hoog rendement te garanderen, moet de kachel regelmatig worden gereinigd. De intervallen zijn afhankelijk van de intensiteit van het gebruik en het soort pellets dat wordt gebruikt. (Pellets van slechte kwaliteit moeten vaker worden gereinigd).

8.1 Elektronische kookplaat reinigen

De kachel reinigt het rooster elektronisch. Op het display verschijnt "Brazier cleaning" en na enkele seconden begint de kachel weer te werken. Deze functie vervangt niet de manuele reinigingswerkzaamheden die vóór elke verlichting moeten worden uitgevoerd.



Het niet regelmatig reinigen van de kachel en het rookkanaal kan de goede werking ervan schaden en leiden tot het vervallen van de garantie en de daarmee samenhangende aansprakelijkheid van de fabrikant; Het reinigen mag alleen worden uitgevoerd wanneer de kachel koud en uitgeschakeld is;

Maak het glas niet schoon als het heet

8.2 De vuurpot schoonmaken

Verwijder en reinig het rooster dagelijks of elke keer dat het wordt aangestoken (Fig. 12, 13, 14).

Niet of onjuist reinigen kan brand veroorzaken:

- Slechte verbranding;
- Zwart worden van het glas;
- Ophoping van as en pellets in de vuurkorf;
- Incrustaties op de wisselaar met als gevolg een slecht rendement.



fig. 12 - TAF-vuurkorf



fig. 13 - AR7 vuurkorf

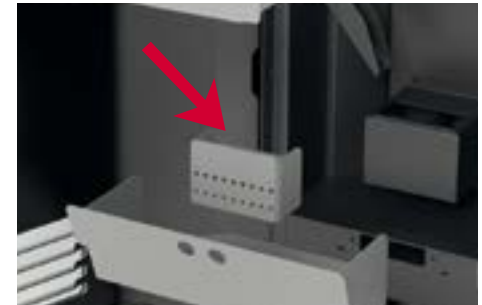


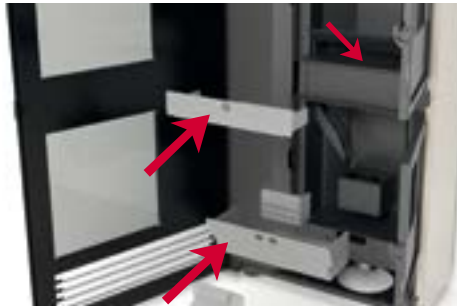
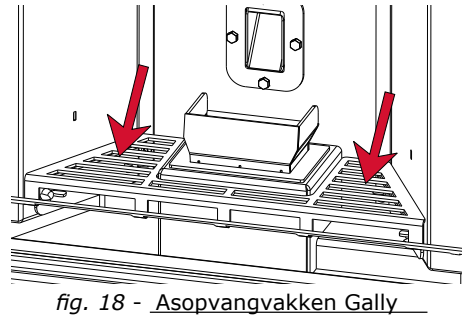
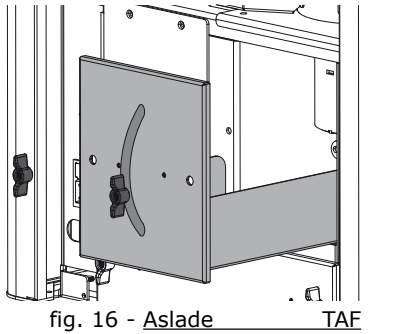
Fig. 14 - Bory kachel

8.3 Schoonmaken van de aslade

Reinig de aslade wanneer de aslade vol is of om de 15 dagen. Verwijder en leeg de aslade (fig. 15, 16, 17), plaats alles terug en draai de schroeven vast (indien van toepassing).



Fig. 15 - Aslade AR7



Verwijder bij het Gally-model het rooster (fig. 18) en reinig de compartimenten met een aszuiger.



Verzamel de as in een luchtdichte container van brandvrij materiaal. Voer de as af in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

8.4 Reinigen van de inspectiekamer

Het moet worden uitgevoerd wanneer de lade vol is of in ieder geval om de 20 dagen fig.19,20,21,22 de verbranding, herplaats het deksel

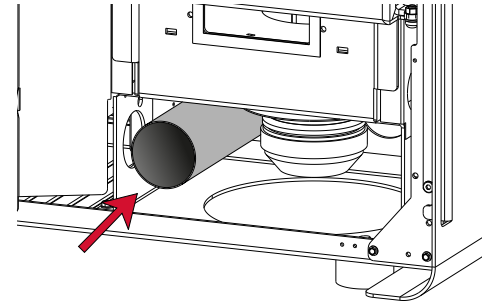
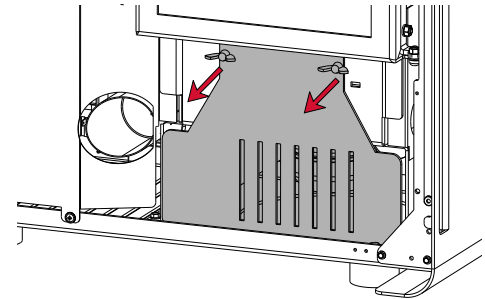
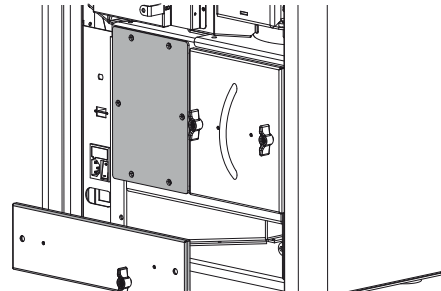




fig. 21 - Gally inspectie



fig. 22 - Bory inspectie



Een onjuiste sluiting van het inspectiecompartiment kan een goede verbranding belemmeren.

8.5 Schoonmaken van de tank

Zaagselresten kunnen verstoppingen in de vijzel vormen. Daarom moet het pelletreservoir om de 10/20 keer worden gelegd en gereinigd. Doet u dit niet, dan vervalt de garantie en is de fabrikant aansprakelijk voor de gevolgen.

8.6 Rookgastraject reinigen AR7, Bory modellen

In het bovenste deel van de verbrandingskamer bevindt zich een deflector (Fig. 23, 24) die eenmaal per jaar moet worden verwijderd om te worden gereinigd.



Fig. 23 - Rookdeflector AR7



fig. 24 - Bory rookafleiders

Voor een correcte uitdrijving van de rook wordt aanbevolen te controleren of de deflector opnieuw in zijn zitting is geplaatst zoals aangegeven in de figuren.

25,26,27.



fig. 25 - Bory pellets rookafleider



Fig. 27 - Verkeerde deflectorpositie

fig. 26 - Zicht op de deflector vanuit de kamer
brandend

8.7 Jaarlijkse schoonmaak door de

Technische bijstand

Neem elk jaar contact op met uw plaatselijk Technisch Assistentiecentrum dat de integriteit en de goede werking van de kachel zal controleren:

- Controleer de pakking van de deur;
- Controleer de pakking van de lade;
- Controleer de pakking van de wisselaar;
- Buis nest siliconen pakking controleren;
- Buisbundel reiniging;
- Pellet tank reiniging;
- Reiniging van het interne rookkanaal;
- Schoonmaken van verbrandingsluchtleiding;
- Reinigen van zuigslak;
- Schoonmaken van elektronische printplaat;
- Schoonmaken van de kachelplaat (indien aanwezig);
- Reiniging van de tangentiële ventilator;
- Controle van de orderdelen;

- Controleer de integriteit van de gloeibougie;
- Controleer de integriteit van de brander;
- Controleer de integriteit van de motorreductor;
- Controleer de bussen.

Aan het eind van de inspectie moet de technicus de gebruiker het logboek van het systeem overhandigen, aangezien deze informatie nodig is voor het behoud van de garantie.



Als het jaarlijkse onderhoud niet wordt uitgevoerd, vervalt de garantie op het product. Inspectie is de verantwoordelijkheid van de klant.

9. Dienst na verkoop

Voor elk soort informatie of verzoek is de dienst na verkoop bereikbaar op het telefoonnummer dat op de website www.bindipelletkachels.be of op de omslag van deze handleiding staat vermeld.

9.1 Verzoek om interventie

Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens een technische interventie aan te vragen. In geval van contact zal de Ungaro bijstandsdienst om de volgende documentatie vragen:

1. Dealer details;
2. Belastingbonnetje of aankoopfactuur;
3. Serienummer van de machine (te vinden op de achterkant van de kachel, fig.28);
4. Belasting code.



fig. 28 - Serienummerplaatje

Als het probleem niet telefonisch kan worden opgelost, zal een servicetechnicus worden gestuurd.

9.2 Documenten die aan de

Centrum voor technische bijstand

In het geval van een interventie, presenter alstublieft:

1. Belastingbonnetje of aankoopfactuur;
2. Belastingfactuur voor zakelijke doeleinden;
3. Handleiding boekje;
4. Verklaring van overeenstemming van het elektrische systeem;

5. Verklaring van overeenstemming van de schoorsteen

9.3 Bij het Centrum voor technische bijstand aan te vragen documenten

Aan het einde van de interventie zal worden vrijgegeven:

1. Het interventieformulier is afgestempeld en ondertekend;
2. Gewone factuur van de gebruikte onderdelen, geldig voor interventies buiten garantie.

10. Technische gegevens

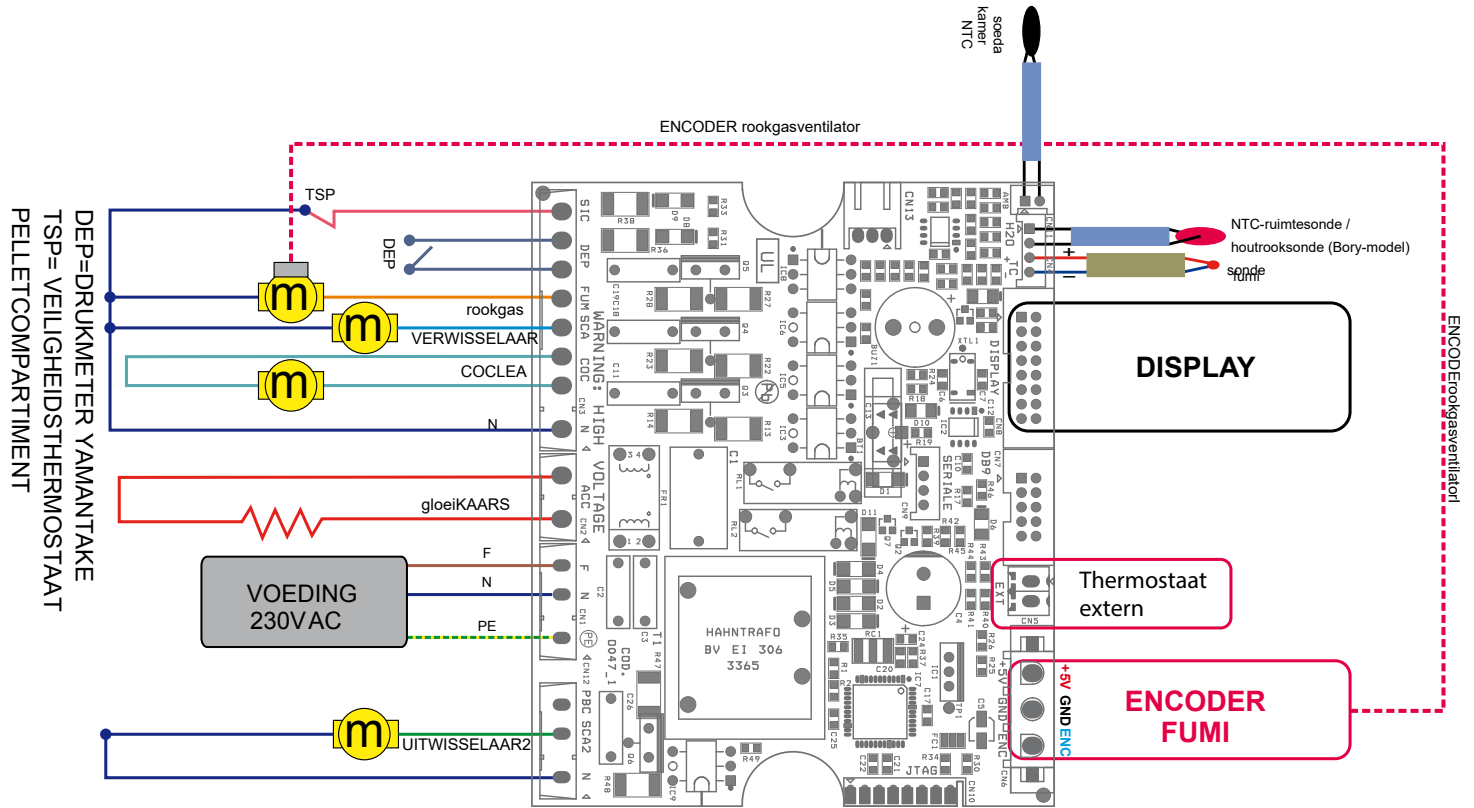
| Model | | | TAF9 | TAF12 | V Special |
|---------------------------|-------|------|------|-------|-----------|
| Verbranding vermogen | Max | kW | 9,3 | 13,4 | 11,5 |
| | Min | kW | 1,5 | 1,8 | 2,1 |
| Geproduceerde warme lucht | Max | kW | 8,3 | 10,4 | 8,3 |
| | Min | kW | 2,5 | 3,1 | 2,8 |
| Rendement | P.max | % | 98,2 | 97,9 | 98,4 |
| | P.min | % | 95,2 | 92,2 | 97,8 |
| Pelletverbruik per uur | P.max | kg/h | 1,9 | 2,4 | 1,9 |
| | P.min | kg/h | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| Pelletvoorraad | | kg | 22 | 22 | 13 |

| Model- | | | AR7 | UC10 | Bory | |
|----------------------|-------|------|------|------|--------|------|
| | | | | | pellet | hout |
| verbranding-vermogen | Max | kW | 10,4 | 9,7 | 9,4 | 6,8 |
| | Min | kW | 1,4 | 4,2 | 3,3 | |
| vermogen lucht | Max | kW | 10,1 | 9,5 | 8,2 | 4,8 |
| | Min | kW | 1,2 | 1,9 | 2,9 | |
| Rendement | P.max | % | 98,7 | 98,4 | 95,7 | 85,2 |
| | P.min | % | 97,1 | 97,3 | 94 | |
| verbruik | P.max | kg/h | 1,7 | 2 | 1,9 | 1,3 |
| | P.min | kg/h | 0,7 | 0,9 | 0,7 | |
| voorraad-pellets | | kg | 12 | 15 | 15 | |

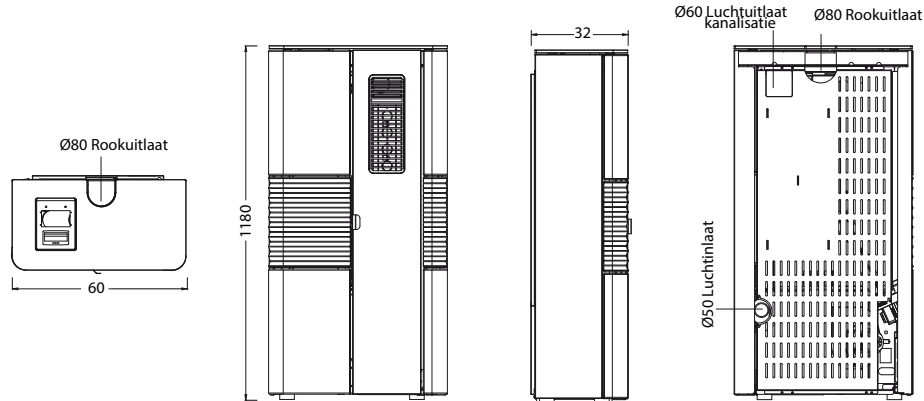
11. Elektronisch bord

11.1 Aansluitingen op kaarten

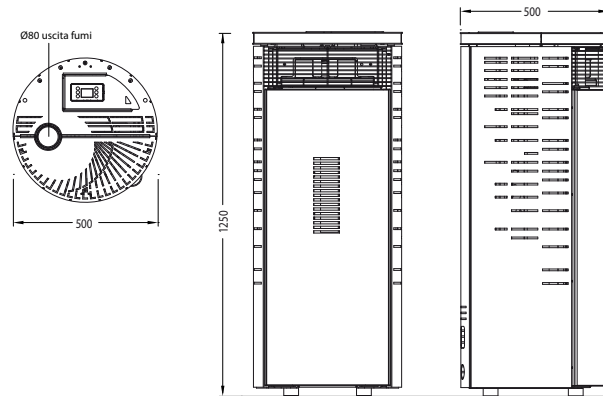
| Con. | Pin | Corrisp. | Beschrijving |
|------|------------|----------|-------------------------------|
| CN1 | 1 | PE | Aarding |
| | 2 | N | Neutre |
| | 3 | F | Fase |
| CN2 | 1 | COM | Neutre |
| | 2 | ACC | Ontsteker |
| CN3 | 1 | N | Neutr |
| | 2-3 | COC. | Auger |
| | 4 | SCA. | Wisselaar |
| | 5 | FUM | Rookgas ventilator |
| | 6-7 | DEP | Drukmeter |
| | 8 | SIC | Thermische veiligheid |
| CN4 | 3 | TC+ | Sonde rookventilatori + |
| | 4 | TC- | Sonde rookventilatoe - |
| CN5 | 1-2 | EXT | Optionele externe thermostaat |
| CN6 | 1 | +5V | Rook encoder voeding |
| | 2 | GND | Rook encoder aarde |
| | 3 | ENC | Rook encoder signaal |
| CN7 | 1, ..., 16 | DB9 | Serieel + Externe Term. |
| CN8 | 1, ..., 4 | Display | Display |
| CN11 | | AMB | Sonde T kamer |
| CN12 | | | sonde kanalisatie 2 |



12. Technische fiches

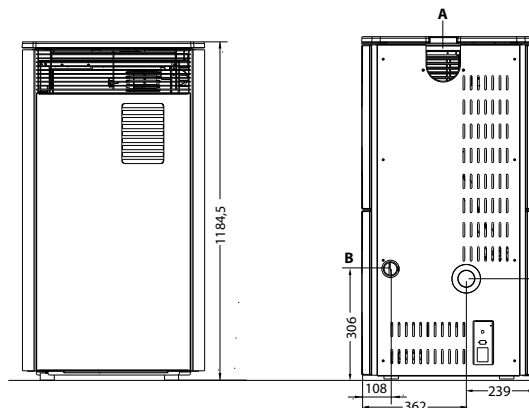
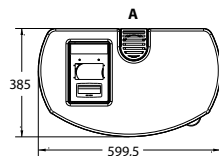


MARIQUITA (TAF9-TAF12)

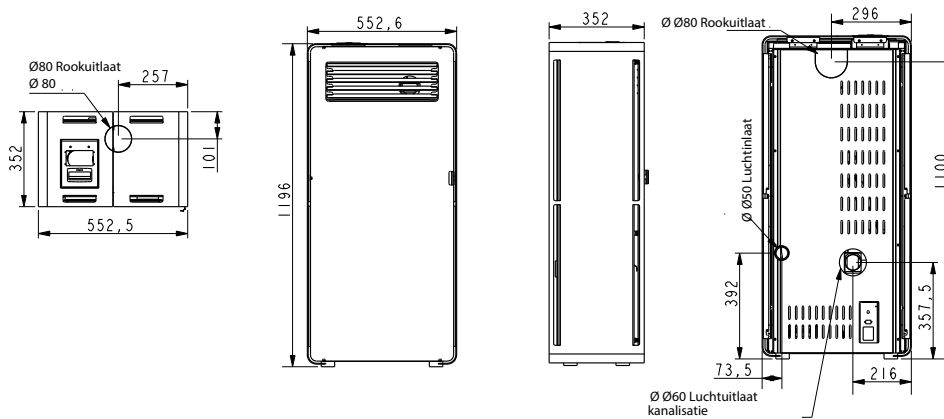


TONDA (TAF9)

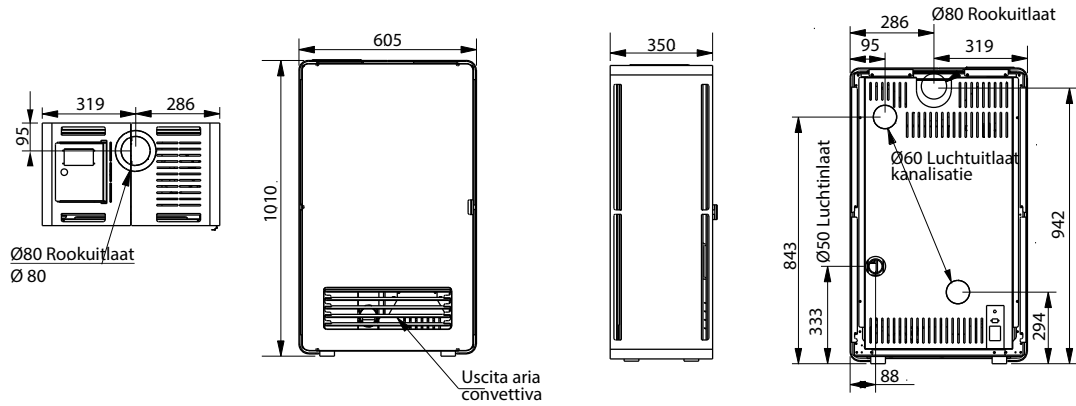
| | | | |
|--------------------------|---|----|----|
| Uscita fumi | A | | 80 |
| Luchtinlaat | B | mm | 50 |
| Luchtuitlaat kanalisatie | C | | 60 |



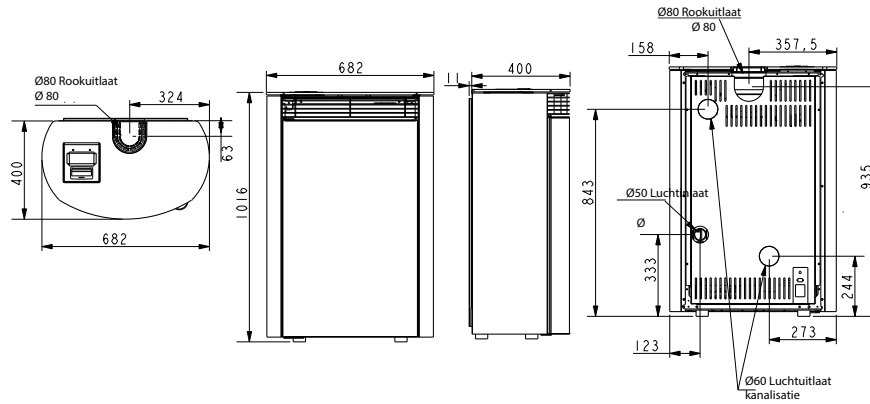
FAGIOLO ARIA (TAF9-TAF12)



ZEFY (TAF9-TAF12)

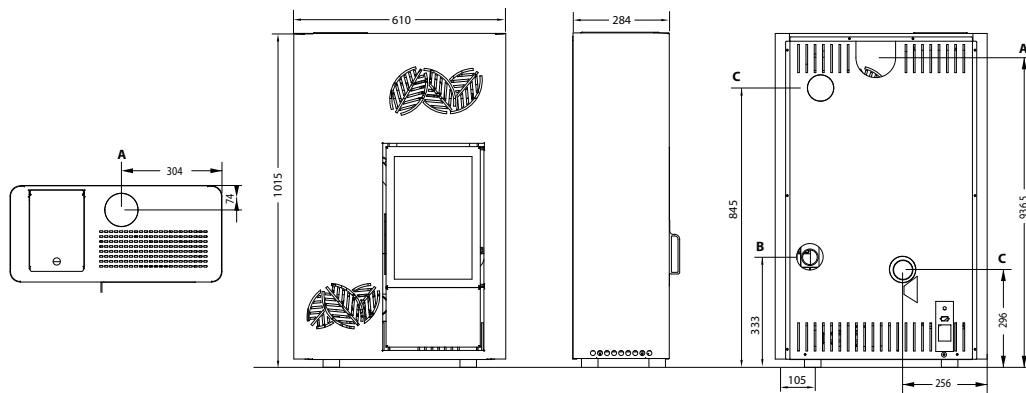


LIBY (AR7)

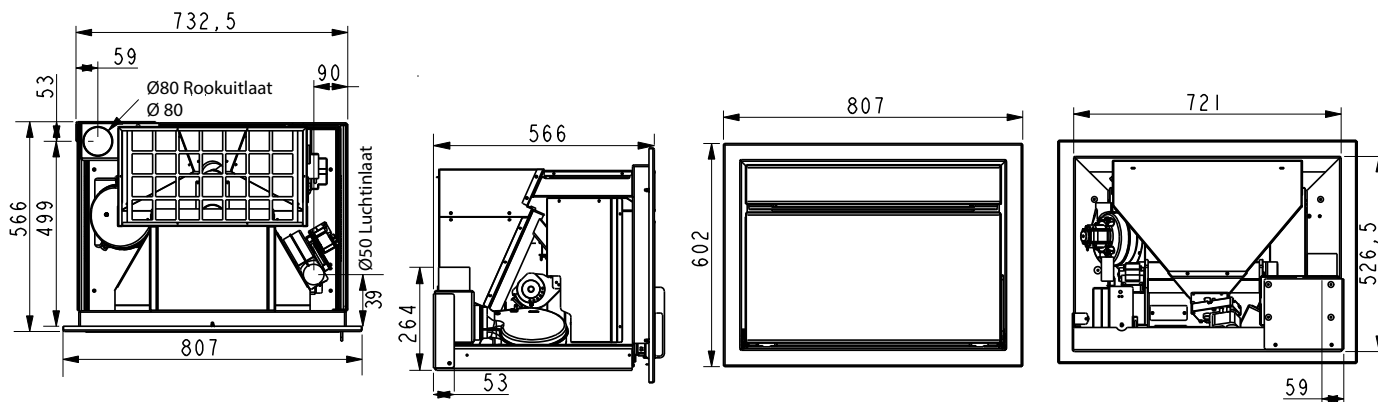


SOLE (AR7)

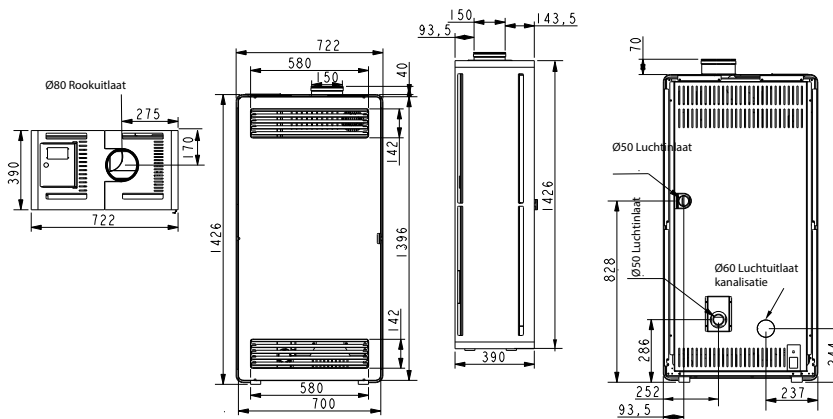
| | | | |
|--------------------------|---|----|----|
| Rookuitlaat | A | mm | 80 |
| Luchtinlaat | B | | 50 |
| Luchtuitlaat kanalisatie | C | | 60 |



FOGLIA (AR7)

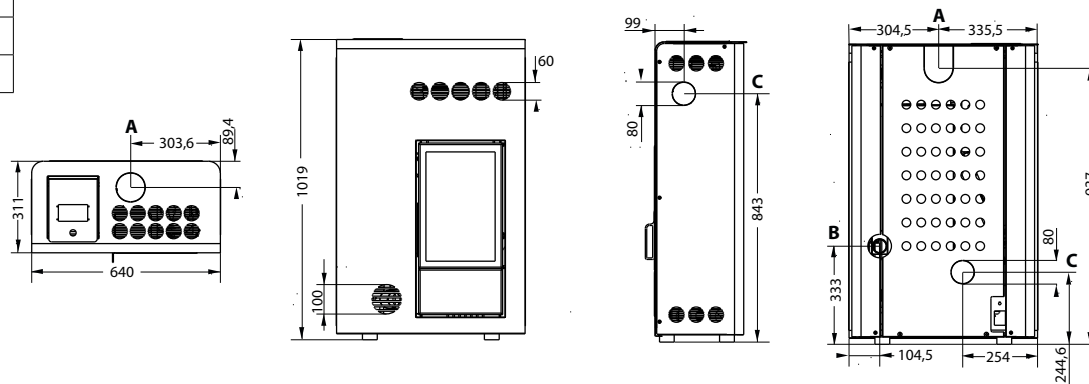


GALLY (UC10)



Bory

| | | | |
|--------------------------|---|----|----|
| Rookuitlaat | A | mm | 80 |
| Luchtinlaat | B | | 50 |
| Luchtuitlaat kanalisatie | C | | 60 |



V Special

Garantie

Ungaro S.r.l. garandeert dat het gekochte product in perfecte staat is en dat er geen fabricagefouten zijn.

Alle Ungaro producten zijn individueel getest en hebben een garantie van 24 maanden.

De garantie wordt erkend op voorwaarde dat de koper binnen 8 dagen na de datum van aankoop verzendt:

- Ingevulde garantiebon;
 - Kopie van de verklaring van overeenstemming van het systeem;
 - Fotokopie van de aankoopfactuur of het ontvangstbewijs;
 - De datum van aankoop moet worden bevestigd door een geldig fiscaal document dat door de detailhandelaar is afgegeven en op verzoek wordt getoond.
 - De datum van aankoop moet worden bevestigd door het bezit van een geldig ontvangstbewijs dat door de detailhandelaar is afgegeven en op verzoek wordt getoond.

- De garantie is geldig op voorwaarde:

- Dat alle in de handleiding van het product beschreven voorwaarden worden nageleefd;
- Dat het toestel door een gekwalificeerde technicus wordt geïnstalleerd en dat de garantietaak door dezelfde technicus wordt ingevuld;
- Dat de klant in het bezit is van het certificaat van overeenstemming van het water- en elektrische systeem;

- dat het apparaat wordt gebruikt zoals beschreven in de gebruikers- en onderhoudshandleiding; dat het apparaat jaarlijks wordt onderhouden door een erkende Ungaro monteur;

- Dat de schoorsteen geïnstalleerd is zoals voorgeschreven in de gebruikershandleiding of volgens de normen;
- Dat er houtpellets worden gebruikt en dat deze gecertificeerd zijn zoals voorgeschreven in de gebruikershandleiding;
- Dat de gebruiker het document bewaart dat de garantie certificeert, ingevuld en vergezeld van de volgende documenten

de aankoopbon. Dit document moet worden bewaard en in geval van interventie aan het personeel van het technisch assistentiecentrum van Ungaro S.r.l. worden getoond.

o De garantie is niet van toepassing op schade veroorzaakt door: atmosferische, chemische, elektrochemische agentia, brand, mechanische, chemische of thermische overbelasting, elektrische overspanning, nalatigheid of onervarenheid, niet-naleving van de geldende wetgeving, defecten in het elektrische systeem, gebrek aan onderhoud, geknoei met het product, ondoeltreffendheid van de kabels. In geval van oververhitting, d.w.z. verbranding van niet-conforme materialen, vervalt de garantie. Alle onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, zijn van de garantie uitgesloten. Dit omvat: afdichtingen, vuurhaard, bekleding van de vuurhaard, keramisch glas, geleverde onderdelen, uitwendige bekledingen en het ontstekingselement. Alle kosten (reparaties, transport, enz.) die ten laste van de fabrikant of de detailhandelaar komen ten gevolge van het oneigenlijk gebruik van de garantierechten door de koper, zullen aan de gebruiker worden doorberekend. Eventuele transportschade zal niet worden erkend, dus controleer de goederen zorgvuldig bij ontvangst en meld eventuele schade aan de verkoper op het moment van aankoop. Deze garantie is alleen geldig voor de koper en kan niet worden overgedragen. In geval van vervanging van onderdelen wordt de garantie niet verlengd. De garantie strekt zich niet uit tot de vervanging van onderdelen, o of onjuiste reiniging worden niet gedekt door de garantie. De fabrikant aanvaardt geen enkele vergoeding voor directe of indirecte schade veroorzaakt door of in verband met het product. o De producten moeten vakkundig en in overeenstemming met de geldende wetten en voorschriften worden geïnstalleerd (L.n. 37/08 ex.46/90; dpr n412/93; UNI-CIG normen; VV.FF. voorschriften; enz.)

De garantie is niet geldig indien:

- De elektrische installaties zijn zonder stopcontact

- geaard of niet-conform;
- - Voor corrosie van alle soorten en aard, met inbegrip van oxidatie (roest), als gevolg van opslag van het product op onbeschermde plaatsen;
- - Schade veroorzaakt door normale corrosie of afzettingverschijnselen die typisch zijn voor verwarmingssystemen;
- - Schade veroorzaakt door atmosferische agentia, zoals overspanning, elektrische ontladingen, zwerfstromen;
- - Schade veroorzaakt aan de kachel door het gebruik van niet-origineel borduurwerk of ten gevolge van werkzaamheden uitgevoerd door technisch personeel dat niet door Ungaro s.r.l. werd geautoriseerd;
- - Onjuist of nalatig gebruik van de kachel.

Na het verstrijken van de garantietermijn zal de technische bijstand worden uitgevoerd door de gebruiker die vervangen onderdelen en alle arbeidsloon, reis- en verblijfkosten van het personeel en het vervoer van materiaal in rekening te brengen op basis van de geldende tarieven. Dit is de enige geldige garantie en niemand is gemachtigd om in naam of voor rekening van Ungaro S.r.l. een andere garantie te geven. Ungaro S.r.l. kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die direct of indirect kan worden toegebracht aan personen, zaken of huisdieren ten gevolge van het niet naleven van de voorschriften die zijn vermeld in deze handleiding en in de handleiding voor gebruik en onderhoud, en van de geldende voorschriften betreffende de installatie en het onderhoud van de kachel.

Ungaro S.r.l. herinnert u eraan dat de fabrikant eigenaar is van de rechten voorzien in het Wetsdecreet 02/06/2002 en dat deze garantie deze rechten niet aantast. Onder garantie wordt verstaan de kosteloze vervanging of reparatie van de onderdelen waarvan is erkend dat zij gebreken vertonen als gevolg van fabricagefouten.

Ungaro S.r.l. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Datum van aankoop

Installatiedatum

Importeur

Installateur

Gegevens kachel

Achternaam

Naam

Straat

n°

Postcode

Gemeente

Prov.

Telefoon

e-mail

Datum van aankoop

Importeur

Installateur

Gegevens kachel

De klant verklaart dat hij de garantiekaart en de bijgevoegde gebruiks- en onderhoudshandleiding van de kachel volledig heeft gelezen. De klant verklaart kennis te hebben genomen van de garantiekaart en van de bijgevoegde gebruiks- en onderhoudshandleiding van de kachel.

data _____ firma _____

Toestemming voor de verwerking van gegevens in verband met ert.13 en 23 L.196/2003 PRIVACY BESCHERMING. Na het lezen van de informatie betreffende de verwerking van persoonsgegevens geef ik Ungaro S.r.l. toestemming om mijn persoonsgegevens in te voeren in de database die eigendom is van Ungaro S.r.l. zelf, met als enig doel het verlenen van de dienst in kwestie, die ook administratief, commercieel en statistisch beheer omvat. Overeenkomstig artikel 7 van Wetsdecreet 196/2003 kan ik op elk moment vragen mijn gegevens te wijzigen of te wissen of bezwaar te maken tegen het gebruik ervan door te schrijven naar: Ungaro S.r.l. - Via S. Mango 2 - 88040 S. Mango D'Aquino - CZ. Het verstrekken van gegevens is facultatief: bij het ontbreken daarvan zal Un-garo S.r.l. echter niet in staat zijn om de betreffende dienst te verlenen. Met de handtekening hiernaast verklaar ik dat ik ermee instem dat de hierboven vermelde gegevens door Ungaro S.r.l. worden gebruikt.

data _____ firma _____

Te knippen en op te sturen naar Bindipack / Ungaro S.r.l. binnen 8 dagen na de datum van aankoop. Vul alle velden in.




MUA0221

Copyright © 2017 Ungaro S.r.l. Alle rechten voorbehouden. - Reproductie verboden.

Bindipack
 Ungaro pelletkachel import voor de Benelux (België , Nederland , Luxemburg)
 Vredenhofstraat 6
 8650 Merkem
 West - vlaanderen
 België

tel 0499432259 dieter bintein
 tel 0497229379 dirk bintein
 www.bindipelletkachels.be



Ungaro S.r.l.

Via San Mango 2
 88040 San Mango d'Aquino (CZ)

Ungaro srl

via San Mango 2
 88040 SAN MANGO D'AQUINO (CZ) Italy

Tel +39 0968 926838
 Tel +39 0968 96484
 Fax +39 0968 926635

www.caldoungaro.it

Ungaro Srl is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten of onnauwkeurigheden in de inhoud van dit document en behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen in de producten aan te brengen.