

ALP

PLUS

**BIN
DI
PACK**

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Beste klant,

Gefeliciteerd met uw aankoop!

UNGARO herinnert u eraan dat zijn pelletkachels de meest innoverende verwarmingsoplossing zijn, het resultaat van de toepassing van spitstechnologie en gekenmerkt door de hoogste kwaliteit van afwerking.

Dankzij hun eenvoudige en elegante ontwerp zijn ze ideaal voor elke kamer van het huis, en bieden ze de sensatie van warmte die alleen de vlam kan geven.

Deze instructies zullen u helpen om uw nieuwe kachel correct te gebruiken. Daarom raden wij u aan het voor gebruik aandachtig te lezen.

INHOUDSOPGAVE

1. Beschrijving van het product	Pag. 4
2. Algemene aanbevelingen	Pag. 4
3. Installatie	Pag. 5
4. Beschrijving van de onderdelen	Pag. 11
5. Werking van de pelletkachel	Pag. 15
6. Reiniging van de pelletkachel	Pag. 17
7. Alarmen	Pag. 18
8. Elektronische kaart	Pag. 21
9. Dienst na verkoop	Pag. 22
10. Technische gegevens	Pag. 22
11. Gegevensbladen	Pag. 23

1. Beschrijving van het product

Wat is een Ungaro-kachel?

De Ungaro-kachel is een warmtebron voor huisverwarming.

Onze kachels werken op houtpellets, en het Bory-model is een combinatie van hout en pellets.

De kachels zijn uitgerust met één of meer ventilatoren voor een betere verspreiding van de in de verbrandingskamer geproduceerde warmte.

Ungaro s.r.l. ontwerpt en vervaardigt zijn producten volgens het ISO 9001:2008 kwaliteitssysteem.

De brandstof

Houtpellets worden geproduceerd door zaagsel onder hoge druk samen te persen. Dit materiaal heeft een laag vochtgehalte (6-10%) en produceert bij verbranding ongeveer 0,5% as. De houtpellets moeten voldoen aan categorie A1 volgens de technische voorschriften van referentie ISO 17225-2.

Het hout mag uitsluitend worden gebruikt in droge stammen (vochtgehalte minder dan 20%) van maximaal 20 cm lang en 5 cm in diameter.

Voor een optimale verbranding is het noodzakelijk de brandstof op een droge en beschutte plaats op te slaan.

OPGELET: Het is verboden andere brandstof te gebruiken dan die welke door de fabrikant wordt aanbevolen. Doet u dit niet, dan kan dit leiden tot het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant.

De efficiëntie en het potentieel van de Ungaro-kachels kunnen veranderen naar gelang van het soort en de kwaliteit van de gebruikte brandstof.

2. Aanbevelingen

Alle UNGARO-producten worden vervaardigd volgens de richtlijnen:

- **2011/65/EU** (RoHS)
- **2014/35** elektrische veiligheid EU (LVD)
- **305/2011** bouwmaterialen
- **2014/30 EU** (EMCD) compatibiliteit
- Evenals volgens de normen:
- **EN 14785**
- **EN 13240**
- **EN 303-5**
- **EN 60335.2-102**
- **EN 62233, EN 50581**
- **EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**



Dit symbool geeft aan dat de instructies zorgvuldig moeten worden gelezen en vereist de aandacht van de klant, omdat veronachtzaming de juiste werking van het verwarmingstoestel in gevaar kan brengen en kan leiden tot het verlies van de garantie.



Dit symbool wijst op belangrijke informatie voor de goede werking van uw brander.



Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het verwarmingselement installeert en in gebruik neemt.

- Controleer na het uitpakken de integriteit van alle apparatuur. Neem in geval van niet-conformiteit binnen 15 dagen na de op het ontvangstbewijs aangegeven aankoopdatum contact op met uw dealer;
- Laat geen verpakkingsonderdelen binnen het bereik van kinderen of niet-geassisteerde gehandicapten;
- Onjuiste installatie of onjuist onderhoud, niet in overeenstemming met de aanwijzingen in deze handleiding, kan schade aan personen, dieren of eigendommen veroorzaken. In dit geval wijst Ungaro S.r.l. elke burgerlijke en/of strafrechtelijke aansprakelijkheid af;

- Laat het deksel van de pellet tank toegankelijk;
- Blokkeer de persluchtleiding niet geheel of gedeeltelijk.

begraven. Het niet naleven van deze instructie zal leiden tot het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant;

- Controleer of het rookkanaal niet verstopt is alvorens het toestel in gebruik te nemen;
- Het is verboden de veiligheidsvoorzieningen of instellingen te wijzigen zonder toestemming of instructies van de fabrikant. Doet u dit niet, dan vervalt de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant;
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of zonder de nodige ervaring of kennis. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het verwarmingstoestel spelen;
- Gebruik het toestel niet als in-ciner;
- Open de deur van de kachel niet tijdens de werking;
- Gebruik de brander niet als kooktoestel.

2.1 Elektrische aanbevelingen

- Zorg ervoor dat de stekker bereikbaar blijft na de installatie van het toestel;
- De stroomkabel mag niet in contact komen met hete onderdelen;
- Niet trekken, losmaken of draaien aan de

kabels die uit de kachel komen, ook al is hij niet aangesloten op de stroomvoorziening;

- Was het fornuis niet met water. Dit kan in het toestel sijpelen en het isolatiesysteem beschadigen, met elektriciteitsverlies tot gevolg;
- Spanningsvariaties van meer dan 10% van de nominale waarde kunnen de goede werking van het toestel beïnvloeden en anomalieën veroorzaken in het elektrische systeem van de kachel;
- Gebruik een ononderbroken stroomvoorziening met een frequentie van 50 Hz met zuivere sinusgolf of pseudo-sinusgolf.



De elektrische installatie moet voorzien zijn van een aardingscircuit in overeenstemming met de voorschriften 72/23 EEG, 93/98 EEG.

2.2 Operationele aanbevelingen

- Voer de pellets niet handmatig in de brandkorf;
- Bij het voederen met een plastic zak, de zak niet in contact laten komen met hete oppervlakken;
- Raak de brander niet aan met blote voeten en/of natte of vochtige lichaamsdelen;
- Raak de brander niet aan met blote voeten en/of natte of vochtige lichaamsdelen; Vermijd direct contact met hete delen van het apparaat;

- Stel planten en dieren niet rechtstreeks bloot aan de hete luchtstroom;
- Stel uw lichaam niet gedurende lange tijd bloot aan de hete luchtstroom;
- In geval van een defect in het ontstekingsstelsel mag de brander niet worden aangestoken met brandbare materialen. Neem contact op met het centrum voor technische bijstand.



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

2.3 Aanbevelingen voor de installatie

- Toegang tot onder spanning staande en/of mechanische onderdelen is uitsluitend voorbehouden aan het Technical Assistance Centre.



Neem de geldende voorschriften in acht (b.v. regionale bouwvoorschriften, wet op verwarmingsapparaten, technische voorschriften voor verwarmingsinstallaties en luchtverwarmingssystemen).

3. De installatie

De installatie moet worden uitgevoerd door bevoegd en/of gekwalificeerd personeel (zoals omschreven in

Ungaro S.r.l. zal verantwoordelijk zijn voor het systeem en zal de verklaring van voltooiing afgeven aan de koper overeenkomstig art. 15 D.Lgs. n.28 van 2011 en latere wijzigingen. Ungaro S.r.l. kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor het niet naleven van de volgende vereisten.

3.1 Toepasselijke normen



Controleer de geldende wetgeving in het land.

De installatie moet voldoen aan de volgende normen:

UNI 10683, UNI 10412-2

De schoorstenen moeten voldoen aan: **UNI EN 13384-1** methode voor de berekening van de thermische, vloeibare en dynamische eigenschappen van open haarden.

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

UNI EN 1443 Schoorstenen: algemene eisen.

UNI EN 1457 schoorstenen: rookkanalen van terracotta en keramiek.

3.2 Aanvullende documenten

Aan het einde van de installatie moet de installateur de gebruiker informeren over het gebruik van het systeem, de documenten met betrekking tot de gebruikte technische accessoires overhandigen en moet worden voltooid:

- Installatieboekje in de kachel;
- De documentatie van de uitgevoerde installatie.

De technische documentatie omvat:

- - De verwijzing naar de vigerende wetgeving;
- - De indicatie van de installatie die door de fabrikant wordt verstrekt;
- - Beknopte beschrijving, of een schema, of fotografische documentatie van eventuele in de installatie aangebrachte wijzigingen;
- - Verklaring van overeenstemming van het rookkanaal.



De gebruiker moet de technische documentatie aan de installateur ondertekenen.

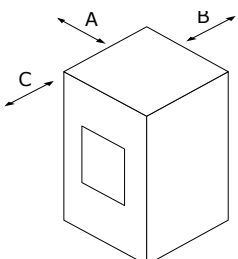
3.3 Aanvullende documenten



Het verdient met name aanbeveling de veiligheidsafstanden van de voor het rookkanaal gebruikte buizen tot niet-ontvlambare materialen te controleren.

De kachel moet op een vuurvaste ondergrond worden geplaatst. Indien de vloer uit brandbaar materiaal bestaat, is het aan te bevelen een bescherming uit onbrandbaar materiaal te gebruiken.

(glas, staal, enz.).
Neem de veiligheidsafstanden rond de brander in acht die zijn aangegeven op het etiket van het product (fig. 1)



	Brandbare materialen	Niet-ontvlambare materialen
A	500 mm	200 mm
B	500 mm	200 mm
C	1000 mm	600 mm

fig. 1 - Exemple distance de sécurité

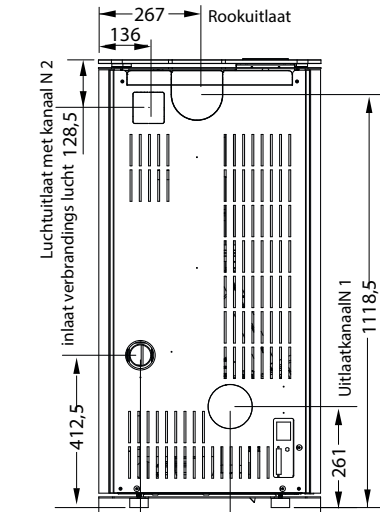


Ungaro S.r.l. wijst alle verantwoordelijkheid af voor brand veroorzaakt door het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies.

3.4 Voorbestemming voor verwarmings- en leidingventilatoren

De kachel is standaard uitgerust met twee ventilatoren voor geforceerde ventilatie. De elektrische en elektronische aanleg

vereist dat de ventilator op het onderste gedeelte van de kachel (fig. 2) wordt gebruikt voor het verwarmen van de opstellingsruimte en die op het bovenste gedeelte voor het kanaliseren van de warmte naar andere ruimten: deze toewijzing kan worden gewijzigd door gekwalificeerd personeel. Standaard zijn beide ventilatoren naar de voorkant van de kachel gericht en zijn dus bedoeld om de opstellingsruimte te verwarmen. De kanalisatie mag alleen worden uitgevoerd vanaf de daarvoor bestemde uitgangen op het achterpaneel van de kachel en na het draaien van de daarvoor bestemde ventilator door gekwalificeerd personeel. Het wordt aanbevolen om door te buizen naar kamers op minder dan 8 strekkende meter afstand (enkele bestemming).



afb. 2 133- Uitstroomopeningen voor
warme lucht

3.5 Rookgasafvoer (ref. UNI 10683)

Het rookkanaal is de verbinding tussen het toestel en het rookkanaal en moet voldoen aan de norm EN 1856-2.

De diameter van het rookkanaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan de diameter van de rookgasuitlaat van het toestel.

Alle richtingsveranderingen van 90° (maximaal 2) moeten worden uitgevoerd met "T"-fittingen, voorzien van een inspectieplug. Horizontale kruisingen mogen niet langer zijn dan 3 meter met een

minimum helling van 3%. Het is verboden flexibele metalen, vezelcement of aluminium dakbedekking te gebruiken.



De werking van de kachel hangt nauw samen met het onderhoud van het rookkanaal.



De directe afvoer van de verbrandingsproducten moet op het dak plaatsvinden en het rookkanaal moet de eigenschappen bezitten waarin de ter zake geldende wetten en voorschriften voorzien (UNI 10683). Niet-naleving kan leiden tot het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant.

3.6 Schoorsteen

Het rookkanaal of de schoorsteen is van groot belang voor de goede werking van een toestel dat op vaste brandstof werkt. Het is van essentieel belang dat het rookkanaal wordt gebouwd volgens de regels van de kunst en dat het steeds in een perfecte staat van werking wordt gehouden.

Het rookkanaal moet rookdicht en thermisch geïsoleerd zijn en bestand zijn tegen de normale mechanische belasting in de loop van de tijd.

Het moet aan de buitenkant geïsoleerd zijn om condensatieverschijnselen te voorkomen.

Het moet op voldoende afstand staan van brandbare of ontvlambare materialen en een trek van 15 Pa hebben.



Het lozen door een muur is volgens de geldende voorschriften verboden. Het niet naleven van deze instructie zal leiden tot het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant.

Reeds bestaand rookkanaal

Sluit de rookkanalen aan op het rookkanaal, met inachtneming van de minimale boorafmetingen zoals hierboven beschreven. Voer periodieke controles en veegbeurten uit.

Plaatsing van een rookgasafvoer

Dit document is nuttig voor de installatie van het rookkanaal met verwijzing naar de technische voorschriften UNI 10683. Zoals in fig.3 is aangegeven, moet de uitgang van het rookkanaal op het dak overeenkomen met de afmetingen ($b > 10^\circ$):
 $a = 500 \text{ mm}$;
 $c = 1300 \text{ mm}$.

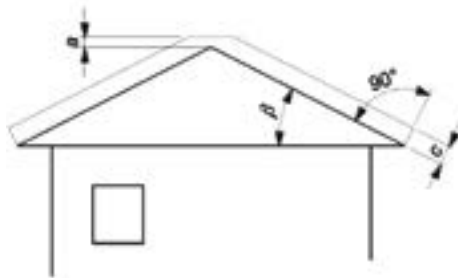


fig. 3 - Schoorsteen

Raadpleeg fig.4 en tab.1 in geval van nauwe leidingen ertussen.

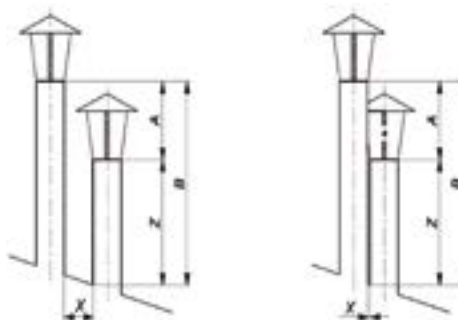


fig. 4 - Schoorsteenpijp dichtbij

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

*Het symbool * betekent dat de nuttige uitmondingsdoorsnede van de schoorsteen/het eindstuk nooit kleiner mag zijn dan het dubbele van die van het rookkanaal waarin het is ingebracht.*

tab. 1

Externe schoorsteen (Fig. 5)

Om condensvorming te voorkomen, mogen uitsluitend geïsoleerde roestvrijstalen buizen worden gebruikt, d.w.z. met een dubbele wand met een binnendiameter van minimaal 100, goed verankerd aan de muur en met een winddicht rookkanaal. In het onderste deel van het rookkanaal is het verplicht een T-stuk met inspectieplug te installeren.

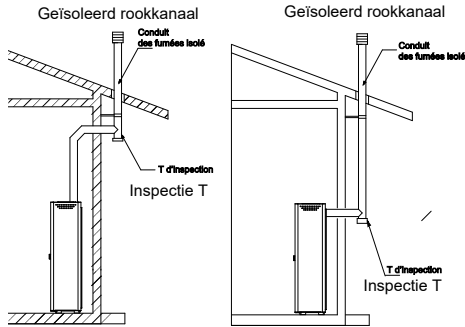


fig. 5 - Externe schoorsteen

Reeds bestaand rookkanaal (fig. 6)

De oude schoorsteenpijpen moeten worden ingebouwd met pijpen van minimum 100 mm diameter en met de realisatie van een externe klep om het reinigen van de schoorsteen mogelijk te maken en ook om het condensatiewater op te vangen. Het is verplicht dat de schoorsteenpijpen een continuïteit hebben tot aan de schoorsteen.



Het is niet aan te bevelen een 90° elleboog als eerste beginstuk te installeren, omdat dit een vermindering van de trek veroorzaakt.

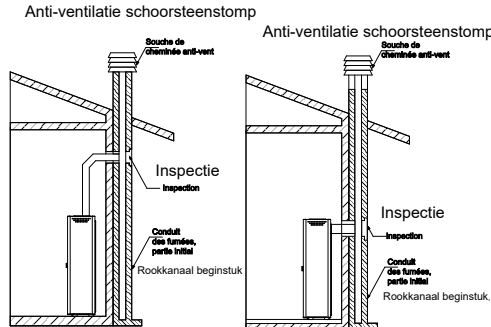


fig. 6 - Bestaand rookkanaal

3.7 Verbrandingsluchtinlaat

In de installatieruimte moet een gat van 100 cm² (voldoende beschermd aan de klemmen) aanwezig zijn in de muur die de buitenzijde van het huis scheidt (fig.7).

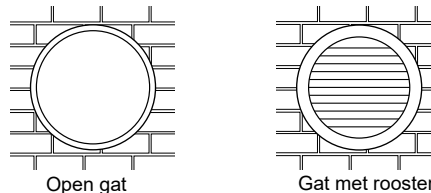


fig. 7 - Luchtinlaat

Indien er in de installatieruimte geen perimeterwanden zijn, moet het gat de installatieruimte vanaf de wand verbinden met een aangrenzende ruimte.

die de keten voortzetten tot je bij een muur komt die naar buiten wijst. Tenzij de installatie een gesloten product betreft, is het niet nodig verbrandingslucht van buiten het huis aan te zuigen via een leiding die rechtstreeks op de generator is aangesloten. Indien een dergelijke installatie noodzakelijk wordt geacht, moet de rechtstreekse aanzuiging van de verbrandingslucht geschieden via de muur onmiddellijk achter de generator en met gebruikmaking van uitsluitend rechte kanalen van geschikt materiaal en met een doorsnede die niet kleiner is dan de luchtinlaat van de generator. De externe terminal moet voorzien zijn van een netvlies om het binnendringen van externe lichamen en/of dieren van aanzienlijke grootte te voorkomen. Indien lucht wordt betrokken uit aangrenzende niet-externe omgevingen, moet het op de generator aangesloten kanaal eindigen bij de uitgang van de eerste andere ruimte dan die van de installatie.



Indien men besluit de verbrandingsluchttoevoer rechtstreeks op de buitenzijde van de opstellingsruimte aan te sluiten, mag het betreffende kanaal geen richtingsveranderingen hebben en geen dikke afdekkroosters of netten aan de aansluitingen hebben, omdat deze gemakkelijk verstopt kunnen raken.

3.7 Eerste coaxiale doorsnede op Fagiolo Plus

De verbinding van coaxiale kanalen, bestemd voor de aanzuiging van verbrandingslucht en

Het rookgasafvoersysteem van het model Fagiolo Plus kan alleen worden gebruikt op producten waarvoor de optionele coaxiale kit werd aangevraagd bij de bestelling van het product.

Het binnenste kanaal (diameter 80 mm, inwendig) is bestemd voor de afvoer van rookgassen, de tussen de twee kanalen beschikbare ronde ring (buitendiameter 130 mm, inwendig) is bestemd voor de toevoer van verbrandingslucht.

De ontwikkeling en de materiaaleigenschappen van de geïnstalleerde kanalen moeten voldoen aan de gebruiksspecificaties die Ungaro s.r.l. vermeldt in de technische documentatie die het product vergezelt en/of die beschikbaar zijn op de website www.caldoungaro.it in de aan het model gewijde downloadsectie, alsmede aan de geldende nationale en plaatselijke technische en wettelijke voorschriften. De installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel, overeenkomstig de geldende nationale en plaatselijke wetgeving.



De aansluiting van het eerste deel moet zonder mankeren worden uitgevoerd na het verwijderen van de afdekking aan de bovenzijde van het product en volgens de hieronder in dit document gegeven instructies.

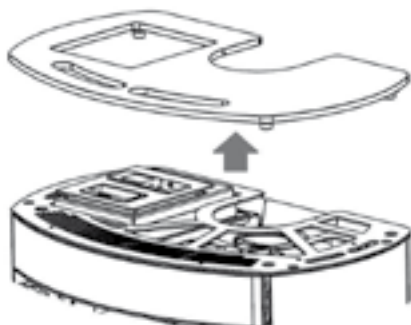


fig. 8 - Verwijderen van het glazen blad

Breng de buizen aan met toepassing van het nodige afdichtingsmateriaal (pakkingen), fig. 9.

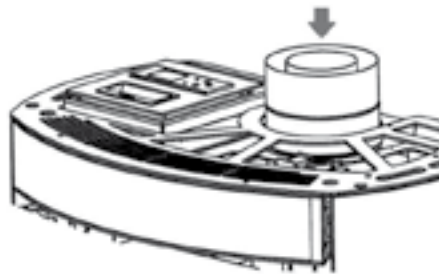


fig. 9 - Positionering van de AIP

Plaats het bovenblad opnieuw en zorg er daarbij voor dat de voetjes in het onderste gedeelte worden vastgezet met de speciaal daarvoor bestemde gaten.

voorbereid op het stalen oppervlak eronder (onder het blad), fig. 10.

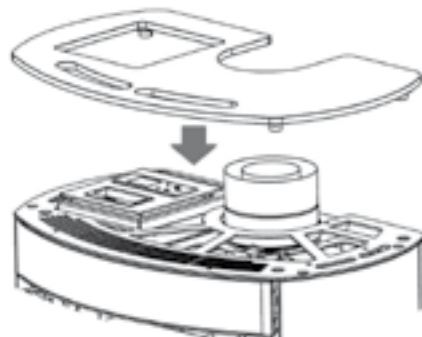


fig. 10 - Plaatsing van het bovenblad

Controleer of het glazen blad niet los zit, behalve bij opwaartse bewegingen zoals aangegeven in punt 1, fig. 11.

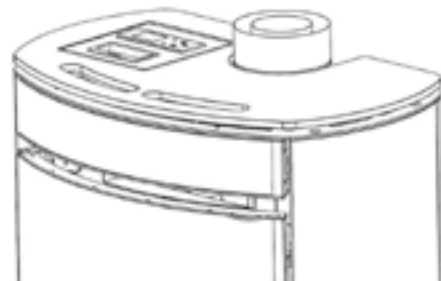


fig. 11 - Plaatsing van de bovenkant

4. Beschrijving van de onderdelen

4.1 Beeldscherm

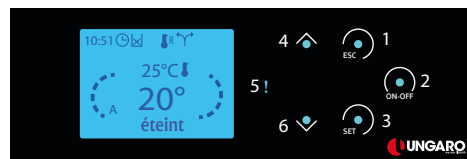


fig. 12 - Display

toets	Functie	Actie
1	ESC	Verlaten van het menu of submenu
2	ON / OFF, Ontgrendelen	Druk tot u een pieptoon hoort
3	SET	Menu en submenu's invoeren; Selectie bevestigen; Wijzigingen opslaan.
4 - 6	pijl toets omhoog	Druk op de toetsen om de bedrijfsparameters te selecteren
	aanpasszn van de parameters	Wanneer de parameterwijziging actief is, wordt de gewenste waarde geselecteerd.
5	Alarm	De rode LED brandt wanneer een alarmcode op het display verschijnt.

In figuur 13 ziet u het hoofdscherm dat verschijnt voordat u inschakelt.

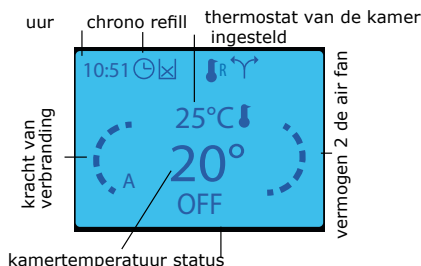


fig. 13 Hoofdscherm

4.2 Meldingen

Bericht	Description
Sond	Controle van de sondes tijdens de controlefase
Reiniging	De limiet van bedrijfsuren is bereikt
Block	Melding die verschijnt als de generator niet handmatig wordt uitgeschakeld tijdens de verlichtingsfase (na het voorladen): de generator wordt pas uitgeschakeld als hij volledig operationeel is.
Fout link	Geen communicatie tussen het display en de elektronische kaart

Schoonmaak in uitvoering	Schoonmaak in uitvoering
Soft Mode	Zachte modus-functie is actief
Refill	Er ontbreken pellets uit de tank

De tabellen hieronder tonen de menu-items die kunnen worden geopend door een eenvoudige

Gebruikersmenu Aanpas menu (1 x drukken op set toets 3 op de tekening)

Gebruikersmenu Menu Instellingen (lang indrukken van de set toets 3 op de tekening)

Als u het menu wilt wijzigen, gebruikt u eerst de pijltjestoetsen om het item te kiezen dat u wilt wijzigen.

Druk eenmaal op **SET** om de wijziging op te slaan of druk op **ESC** om af te sluiten en terug te keren naar het vorige scherm. De met een wachtwoord beveiligde parameters zijn alleen toegankelijk voor de technische dienst van Ungaro.

4.3 Menu personalisation

Aanpas menu			
Vermogen	<i>Verbranding</i>	Menu voor het wijzigen van het verbrandingsvermogen van de pelletkachel: het is alleen zichtbaar als de instelling "UIT" is in het submenu "Automatisch vermogen" van het menu "Service". In het menu "Verbranding" verhoudt de instelling "Auto" (aanbevolen) het verbrandingsvermogen tot het positieve verschil tussen de waarde die is ingesteld voor de parameter "Ruimtethermostaat" en de ruimtetemperatuur die wordt afgelezen door de desbetreffende sonde; elke instelling die overeenkomt met een numerieke waarde (van 1 tot 6, van minimum tot maximum) geeft het maximale vermogen aan dat door verbranding kan worden bereikt. Een onjuiste handmatige instelling kan tot gevolg hebben dat de generator niet het vermogen levert dat nodig is om de in het menu Thermostaten vereiste doelstellingen te bereiken. Na het bereiken van de op de "kamer"-thermostaat ingestelde waarde zal het geleverde verbrandingsvermogen in ieder geval op het minimum liggen. Links op het display verschijnt de gekozen verbrandingswijze (A = automatische verbranding, M = handmatige verbranding) en het werkingsvermogen van de installatie (curvesegmenten).	
	<i>Kanalisatie</i>	Menu waarmee u de snelheid van de luchtventilator voor het kanaal kunt wijzigen. Het is mogelijk de functie in te stellen in automatische of manuele modus. Volgt de instellingen van de parameter "Ruimtethermostaat op afstand" (zie menu Thermostaten) en beschouwt de waarde "Ruimtetemperatuur op afstand" als een referentie onder de beschikbare informatie. Menu alleen zichtbaar indien de functie is geactiveerd door gekwalificeerd personeel.	
Thermostaat	<i>Omgeving</i>	Menu waarmee u de gewenste temperatuur in de generatorkamer kunt wijzigen. Referentiewaarde voor het geleverde verbrandingsvermogen.	
	<i>Omgeving op afstand</i>	Menu waarmee u de gewenste temperatuur kunt wijzigen in de ruimte die door het warme luchtkanaal wordt bereikt.	
Chrono		Met de timer kunt u de aan/uit programmeren en activeren. Het bestaat uit 2 submenu's. Menu alleen zichtbaar indien de functie is geactiveerd door gekwalificeerd personeel.	
Chrono	<i>Mode</i>	• - Hiermee kunt u de gewenste modus selecteren of een programma deactiveren • - ga naar de wijzigingsmodus met de SET-toets • - selecteer de gewenste modus (dagelijks, wekelijks of weekend) • - activeer / deactiveer de chronomodus met de ON/OFF knop • - Sla de instellingen op met de SET-toets	Deactiveren
			Dagelijks
			Wekelijks
			Weekend

Chrono	Programma	Het systeem biedt drie soorten schema's: dagelijks, wekelijks en in het weekend. Na het selecteren van het gewenste type programmering: kies de tijd die geprogrammeerd moet worden met toets 6 of 4 - ga naar de bewerkingsmodus (de geselecteerde tijd knippert) met toets 3 - verander de tijden met de toetsen 6 of 4 - Sla het programma op met toets 3 - het tijdslot activeren (er wordt een "V" getoond) of deactiveren (er wordt geen "V" getoond) door op de 2 toets te drukken	Maandag	
			ON	OFF
			09:30	11:15 v
			00:00	00:00
			00:00	00:00
Maandag				
Dinsdag				
Woensdag				
Donderdag				
Vrijdag				
Ma-Vrij				
Za-Zo				

Refill	Menu om de schatting van de resterende hoeveelheid pellets in het reservoir te activeren en weer te geven. 4 beschikbare beladingsniveaus: 100% (reservoir vol), 75%, 50%, 25%, 0 (functie uitgeschakeld). Indien u de functie wenst te gebruiken, moet u voor elke lading pellets de schatting van het percentage van het reservoir dat door pellets wordt ingenomen invoeren of, in het geval van een nieuw percentage dat gelijk is aan het laatste handmatig ingestelde percentage, de Esc-toets even ingedrukt houden. Indien u de functie wenst te gebruiken, moet u voor elke lading pellets het geschatte percentage van het reservoir dat door pellets wordt ingenomen invoeren of, in geval van een nieuw percentage dat gelijk is aan het laatste handmatig ingestelde percentage, de Esc-toets gedurende 3 seconden ingedrukt houden. De generator schakelt over op Er18 wanneer het percentage van de tank minder dan 10% bedraagt. Een onjuiste menu-instelling kan leiden tot de fout Er03 (overschatting van de lading).
Soft Mode	Menu voor het activeren en deactiveren van de Soft Mode functie, gereduceerd verwarmingsvermogen onafhankelijk van de wensen van de gebruiker.

4.4 Menu Instellingen

Menu Instellingen		
Instellingen	<i>Datum en uur</i>	Hiermee kunt u de huidige dag, maand, jaar en tijd instellen.
	<i>Taal</i>	Menu voor het wijzigen van de displaytaal.
	<i>Afstandsbediening</i>	als een optie waarvoor een specifieke documentatie beschikbaar is.
	<i>Recept</i>	Verbrandingskarakterisering en gegevenslading voor de verschillende types (zie gegevenstabel), 1=FAP6, 2=FAP9, 3=FAP12.
Service	<i>Teller</i>	Looptijd - Bedrijfsuren in Normale, Modulatie en Beveiligingstoestand
		Ontstekingen - Aantal ontstekingspogingen gedaan
		Mislukte ontstekingen - Aantal mislukte ontstekingen
	<i>Foutenlijst</i>	menu voor het exclusieve gebruik van de erkende Ungaro technicus.
	<i>Secundaire informatie</i>	informatie over de werking van het product in reële tijd.
	<i>Kalibratie pelletvizel</i>	kunt u de hagelval gelijkmatig veranderen voor elke vuurkracht. De instelbare waarden liggen in het bereik -7 + 7 en voor elke stap is de variatie gelijk aan 3% van de pelletval voor elk vermogen. De fabrieksinstelling is 0. Het wordt aanbevolen de parameter alleen te wijzigen op advies van een technicus en in elk geval te werk te gaan met eenmalige en eventueel herhaalde wijzigingen.
	<i>Stand by</i>	Stand-by: in de "UIT"-stand schakelt de verwarming over op modulatie wanneer de kamerthermostaat wordt bereikt en overschreden; in de "AAN"-stand schakelt de verwarming over op stand-by als de kamertemperatuur de instelling van de kamerthermostaat met 5°C overschrijdt (en als de kamertemperatuur op afstand de waarde van de kamerthermostaat met 5° C overschrijdt, als de kalibratie actief is).
	<i>Kalibratie rookventiator</i>	maakt het mogelijk de door de technicus tijdens de "Vlammencontrole" voor elke verbrandingsuitgang ingestelde waarden proportioneel te wijzigen voor het toerental van de rookgasventilator. De instelbare waarden liggen in het bereik -7 + 7. De fabrieksinstelling is 0. Aan het einde van het stookseizoen kan een positieve variatie van de parameter noodzakelijk worden geacht om kleine verstoppingen in de rookkanalen te verhelpen in delen die niet gemakkelijk toegankelijk zijn. In ieder geval wordt aanbevolen de parameter alleen te wijzigen op aanbeveling van de technicus en in ieder geval door middel van eenmalige en eventueel herhaalde wijzigingen.
	<i>Automatisch vermogen</i>	menu om het verbrandingsvermogen alleen in de automatische modus in te stellen. Als u dit instelt, zijn alle menu's voor stroomwijzigingen niet meer zichtbaar. In de stand "UIT" verschijnt het submenu "Verbranding" in het menu "Vermogen", van waaruit u de vlam maandelijks kunt instellen zoals aangegeven in het betreffende item; in de stand "AAN" wordt de vlam automatisch ingesteld via de instellingen van het menu "Thermostaten".
	<i>Laden pellets</i>	de procedure activeert het handmatig laden van de pellets en wordt na 300 seconden automatisch onderbroken. Het systeem moet zich in de uit-stand bevinden om de functie te kunnen uitvoeren. Maak aan het eind van de procedure de vuurpot leeg alvorens hem opnieuw te starten.

Service	<i>Uitgangstest</i>	menu voor het exclusieve gebruik van de erkende Ungaro technicus
	<i>Lijst van knooppunten</i>	menu voor het exclusieve gebruik van de erkende Ungaro technicus
Toetsenbord menu	<i>Contrast</i>	menu om het schermcontrast aan te passen
	<i>Min. helderheid</i>	menu om de helderheid van het scherm aan te passen
	<i>Geluid van de toetsen</i>	menu om het toetsgeluid in of uit te schakelen.
Menu Systeem		menu om mag enkel gebruikt worden door een ungaro technicus

5. Operatie

5.1 Voorafgaande controles

Voordat u de pelletkachel aanzet, of dat nu de eerste keer is of een andere keer, moet u controleren of:

- De pellet tank is correct geladen;



Aanbevolen wordt droge houtkorrels te gebruiken met een diameter van minder dan 6 mm en een variabele lengte tussen 5 en 25 mm.

- De verbrandingskamer is schoon;
- - Er zijn geen onverbrande pellets in de aslade en hij is schoon;
- - De aslade en de inspectieplug zijn perfect op hun plaats en de bijbehorende afdichtingselementen (vlinderschroeven) zijn correct aangedraaid;
- - De esthetische deur (indien aanwezig) en de deur van de verbrandingskamer zijn perfect gesloten.

Voor de gekozen systeemconfiguratie stelt u de doelstellingen in door te werken

, zoals we tot nu toe bij anderen hebben gezien, in het menu "Thermostaten" dat toegankelijk is vanaf het hoofdscherm door eenvoudig op de toets "Instellen" te drukken.

5.2 Voor de vlam

Door op de toets "Set" te drukken, komt u in de programmering van de kachel, waarvoor wij u een lijst van de belangrijkste parameters geven. In het menu "Power", submenu "Channelling", stelt u "Auto" in als u ervoor kiest de snelheid van de luchtventilator in het bovenste gedeelte aan te passen aan het verbrandingsvermogen; stel een waarde in tussen 1 en 6 (maximum snelheid) als u ervoor kiest de luchtventilator handmatig te regelen. Stel in het menu "Thermostaten", submenu "Ruimte", de gewenste temperatuur voor de installatieruimte in. In het geval van gekanaliseerde lucht, in het submenu "Room Ret", de geselecteerde temperatuur instellen voor de ruimte die door de gekanaliseerde ventilatie wordt bereikt en waarnaar de relatieve luchtsensor op afstand moet worden gebracht

Houd de toets "Set" ingedrukt om toegang te krijgen tot de extra programmering. Ongeacht de configuratie is het toerental van de ruimteventilator altijd evenredig met het verbrandingsvermogen. Stel de doelstellingen in door de menu's "Kamer" (installatieruimte) en "Kamer Ret" (warme lucht kamer) in te stellen volgens uw behoeften en erop te letten dat de sensor geluiden geplaatst worden in de kamers die bediend worden door de relevante ventilatoren

5.3 Ontsteking van de vlam

Houd de ontstekingsknop ingedrukt totdat het "Check Up" signaal op het display verschijnt. Deze fase omvat de voltooiing van de automatische reiniging (indien van toepassing), het testen van de onderdelen en de controle van de basisveiligheidsinrichtingen (trek, veiligheidsthermostaten met handmatige reset).

Na de eerste fase, wanneer het signaal "Ontsteking" ("PA1") verschijnt, begint het laden van de pellets in de vuurkorf en wordt de vlam in enkele minuten gecreëerd. Het "PB"-signaal houdt rekening met de "stabilisatie"-fase van de vlam die eindigt met het "Normaal"-signaal.

die het begin van de werkfase van de generator bepaalt. Het werkvermogen varieert automatisch op vooraf bepaalde niveaus en naar gelang van zowel de systeemtemperatuur als de eisen die de gebruikers aan de pelletkachel stellen.

5.3 Veronderstelde werking

De waarde van de kamertemperatuur is een prioriteit in de werkingslogica van de verwarming. De op de ventilatoruitgang geactiveerde optie "Auto"

stelt het werkingsniveau van de overeenkomstige luchtventilator automatisch in op hetzelfde niveau als het actieve verbrandingsvermogen. De optie "Auto" op de verbrandingsuitgang past de vlam aan volgens de temperatuur die wordt afgelezen door de sensor die de ventilatie regelt die is afgestemd op de omgeving van de installatie. Het in de bedrijfshypothesen van het menu Vermogen ingevoegde niveau "1" en de daarmee samenhangende bedrijfsgevolgen gelden naar evenredigheid voor elk ander handmatig ingesteld vermogensniveau..



Het wordt aanbevolen te werken in de "Auto" modus in de instellingen van het Power menu en uw warmtebehoefte alleen aan te passen via de "Thermo-stats" menu-instellingen.

Een gebrek aan verhouding tussen de manuele instellingen die door het Power menu worden toegekend (bv. laag ventilatorvermogen met hoog verbrandingsvermogen en thermostaten die niet gehaald worden) kunnen alarmtoestanden met hoge rookgastemperaturen veroorzaken.

Werkhypothese								
Menu Vermogen	Verbranding	Auto	Auto	Auto	1	1	6	6
	Kanalisisatie	Auto	Auto	Auto	Auto	6	Auto	6
Menu Thermostaat	Thermostaat Kamer 20 T°	> 18 T° Gemeten temp	< 22 T° Gemeten temp	> 18 T° Gemeten temp	> 18 T° Gemeten temp	> 20 T° Gemeten temp	< 18 T° Gemeten temp	> 22 T° Gemeten temp
	Thermostaat Kanalisatie Kamer 20 T°	> 18 T° Gemeten temp Kanalisatie	> 18 T° Gemeten temp Kanalisatie	< 22 T° Gemeten temp Kanalisatie	> 22 T° Gemeten temp Kanalisatie	> 20 T° Gemeten temp Kanalisatie	> 22 T° Gemeten temp Kanalisatie	< 18 T° Gemeten temp Kanalisatie
	Werking	Verbranding op maximum Kanalisatie op maximum	Verbranding op maximum Kanalisatie op maximum	Verbranding op maximum Kanalisatie op minimum	Combustion au minimum, ventilateurs au minimum	Verbranding op minimum Kanalisatie op manueel stand 6	Verbranding op manueel op stand 6 Kanalisatie op maximum	Verbranding op manueel op stand 6 / Kanalisatie op manueel op stand 6 / gemeten temp in de kamer is te warm / gemeten temp voor de kanalisatieis te koud

(*) "Verwarming" en "Omgeving" hebben betrekking op de installatieruimte. De ventilator wordt geregeld door de ruimtesensor die zich bij de verwarming bevindt.

(**) "Kanaal" en "Verafgelegen ruimte" verwijzen naar de ruimte die door het kanaal wordt bereikt. De kanalisatieventilator wordt aangestuurd door de tweede sensor die zich in de kanalisatieruimte bevindt.



De waarde van de kamertemperatuur is een prioriteit in de werkingslogica van de kachel.

5.4 De kachel uitschakelen

Om de kachel uit te schakelen, hoeft u slechts enkele seconden op de toets **ON/OFF** te drukken. De vijzelmotor stopt. De luchtblazer blijft actief tot de rookgastemperatuur onder de ingestelde waarde zakt. Na het uitschakelen van de kachel verschijnt de boodschap "Off".



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

6. Reiniging

De kachel moet te allen tijde schoon worden gehouden om een goede werking en efficiënte prestaties te garanderen. De reinigingsintervallen hangen af van de gebruikintensiteit van de generator en van het soort brandstof: indien de pellets van slechte kwaliteit zijn, moet de kachel vaker worden gereinigd. Het gebruik van pellets van slechte kwaliteit of van pellets die niet voldoen aan de in deze handleiding aanbevolen vereisten kan leiden tot een slechte werking van de kachel:

- Prestatievermindering;
- Zwart worden van het glas;
- Aanwezigheid van residu in de vuurkorf

van verbranding met een onregelmatige samenstelling met als gevolg overbelasting van het automatische reinigingsmechanisme;

- Vervallen van de garantie.

Het reinigen mag alleen gebeuren wanneer de kachel uitgeschakeld en koud is. Maak het glas niet schoon als het heet is. Voorkom dat de as op de vloer valt voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.



Het niet regelmatig reinigen van de kachel en het rookkanaal kan de goede werking van de kachel beïnvloeden en het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant tot gevolg hebben.

6.1 Automatisch reinigen van de vuurkorf

De modellen met het automatische reinigingssysteem van de vuurkorf zorgen voor zelfreiniging tijdens de ontstekingsfase, afb, 14.

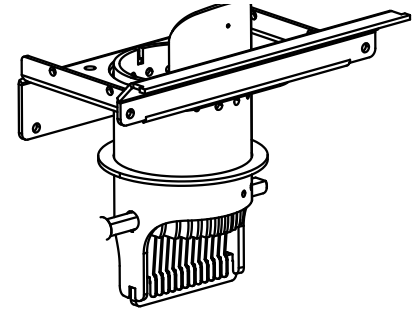


fig. 14 - Zelfreinigende vuurkorf

Leeg de aslade regelmatig, fig. 15.



Fig. 15 - Aslade

6.2 Reiniging van de inspectieklep
Dit moet gebeuren wanneer het ventiel vol is of om de 15 dagen. Verwijder de assen

fig. 16, verwijder de 2 vleugelmoeren en neem de voorplaat weg, stofzuig vervolgens de inspectie en het inspectie luik van de rook ventilator uit

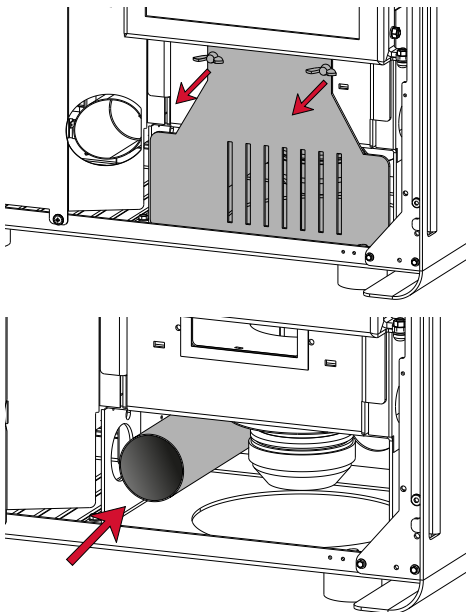


fig. 16 - Inspectieklep



Niet goed gesloten kleppen kunnen de verbranding in gevaar brengen.

6.3 Het pelletreservoir reinigen

Zaagselresten kunnen de aanvoerschroef verstopen. Het pelletreservoir moet na 10 tot 20 ladingen worden geleegd en gereinigd, afhankelijk van de hoeveelheid zaagsel in de pellet.



Niet-naleving van deze eis kan leiden tot het verlies van de garantie en de daaruit voortvloeiende aansprakelijkheid van de fabrikant.

6.4 Jaarlijks uit te voeren onderhoud door het Centrum voor Technische Bijstand Neem jaarlijks contact op met het Centrum voor Technische Bijstand voor het jaarlijkse onderhoud:

- Controleer de conditie van de deurafdichting;
- De toestand van de afdichting van de lade controleren;
- Reinigen van de warmtewisselaar;
- De pellet tank schoonmaken;
- Schoonmaken van de binnenruimte;
- Reiniging van het rookkanaal

binnen in de kachel;

- Reiniging van het luchtkanaal;
- Reiniging van de luchtinlaat;
- Schoonmaken van de elektronische kaart;
- De kachelplaat schoonmaken;
- De luchtventilator schoonmaken;
- Componenten controleren;
- Controle van de status van de ontstekingsweerstand;
- Controleren van de integriteit van de viziel;
- Controleren van de integriteit van de pelletmotor;

- Controleren van de integriteit van de ringen.

Aan het einde van de inspectie moet de technicus het installatieboekje overleggen voor de geldigheid van de garantie.



Het jaarlijks onderhoud van de kachel is verplicht voor de geldigheid van de garantie. Het onderhoud is de verantwoordelijkheid van de klant.

7. Alarmen

In geval van onregelmatigheden grijpt de elektronische kaart in en signaleert de opgetreden onregelmatigheid door het oplichten van de alarm-LED en het afgeven van akoestische signalen.



Elke alarmtoestand zal de kachel onmiddellijk doen uitschakelen.

7.1 Service

Wanneer het "Service"-signaal op het bedieningspaneel verschijnt, moet u de kachel en het pelletreservoir reinigen (zie hoofdstuk Reiniging). Het "Service" signaal moet niet beschouwd worden als een alarmsignaal en verhindert de werking van de ketel niet. Om het alarm opnieuw in te stellen, drukt u gedurende 3 seconden op ESC.

7.2 Toeslag

Wanneer het display "Er01" aangeeft, heeft de temperatuur in het pelletreservoir het uitschakelveiligheidsniveau overschreden of is de thermostaat defect. Check:

- - Als de kachel koud is, controleer dan de toestand van het pelletreservoir;
- - Controleer de verse luchtstroom in de installatieruimte.

Hoe deblokkeer ik het:

- - Gebruik een schroevendraaier om het thermostaatdopje aan de achterkant van de kachel los te draaien in de buurt van de voedingskabel; fig. 17.
- - Ontgrendel de veiligheidsthermostaat door de resetknop in te drukken en plaats de kap terug. De klixon moet klikken, anders moet de thermostaat vervangen worden.
- - Zet het toestel weer aan. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het technische bijstandscentrum.



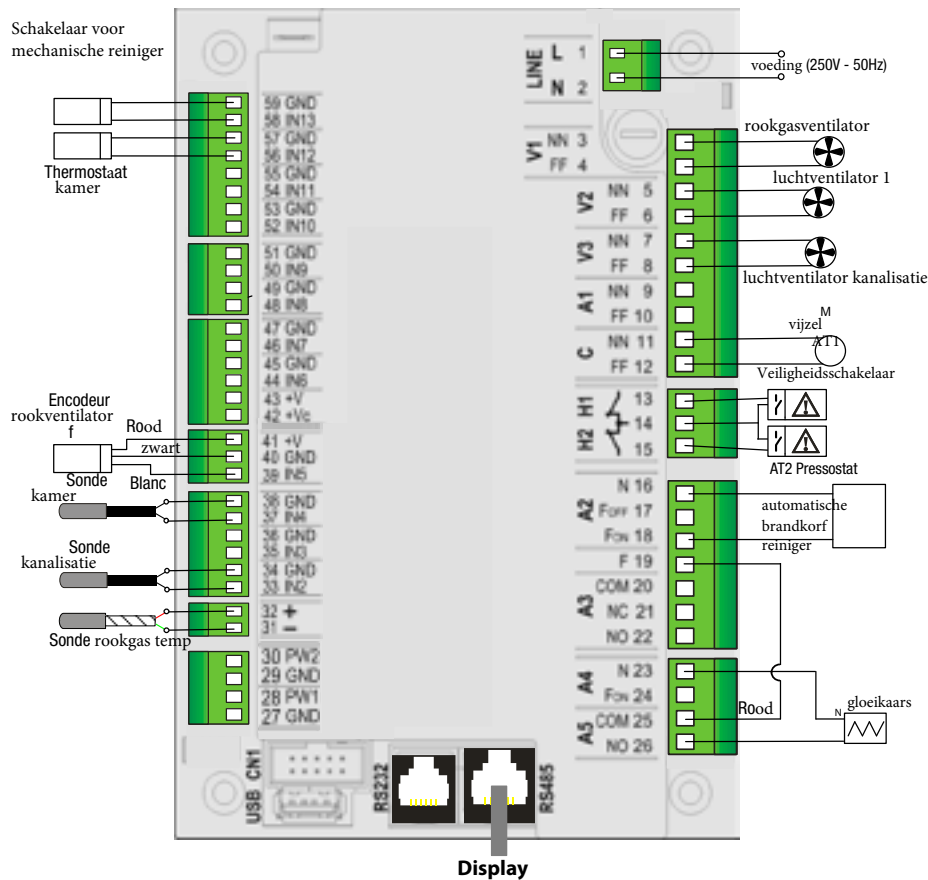
fig. 17 - Veiligheidsthermostaat

7.3 Alarmoverzicht

Fout	Oorzaak	Solution
Er01	Pellet tank oververhitting; Pellet thermostaat defect	Controleer of er geen verbranding in de pellet tank is, ontgrendel de veiligheidsthermostaat zoals beschreven in p. 7.2 Neem contact op met de technische dienst na verkoop
Er02	Onvoldoende circulatie	Maak de binnenkant van het inspectiecompartiment en de vuurkist leeg met een aszuiger; Controleer of de deur van de vuurkist, de aslade en de inspectielade gesloten zijn. Controleer de toestand van het rookkanaal, de uitlaatpijpen en de relatieve klem (dichte installatie); Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het technische bijstandscentrum.
Er03	Uitdoven door lage rooktemperatuur	Controleer de aanwezigheid van pellets in de trechter; Controleer of de pellet in de tank niet nat is en de juiste grootte heeft; Controleer of de vuurhaard perfect schoon en intact is; Leeg de aslade, reinig de inspectieruimte. Controleer of er geen krimp is in het rookkanaal en de luchtinlaat; Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het technische bijstandscentrum.

Er05	Uitdoven door hoge rooktemperatuur	Controleer of de kachel schoon is, vooral het gedeelte waar de rookafzuiging zich bevindt; Leeg de aslade. Controleer of er geen vernauwing is in het rookkanaal en de luchtinlaat; Controleer of u de jaarlijkse reiniging van de verbrandingskamer en de jaarlijkse schoorsteenvegen heeft gedaan; Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het technische bijstandscentrum.
Er07- Er08	Onjuiste werking van de rookafzuiging of de elektronische kaart	Hou SET 3 seconden ingedrukt om het alarm te resetten. Als het alarm blijft aanhouden, neem dan contact op met de technische hulpdienst.
Er11	Klok fout	Contacteer Technische Dienst
Er12	Gebrek aan ontsteking	Controleer of de pellet in de tank niet nat is en de juiste grootte heeft; Maak de tank leeg, start de toevoer schroef, maak de vuurkorf leeg; Start het apparaat opnieuw op. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het technische bijstandscentrum.
Er15	Stroomonderbreking gedurende meer dan een minuut	Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer in het stopcontact zit. Controleer de zekeringen op de schakelaar.
Er16	Verbindingsprobleem tussen het display en de elektronische kaart	Hou SET 3 seconden ingedrukt om het alarm te resetten. Als het alarm blijft aanhouden, neem dan contact op met de technische hulpdienst.
Er18	De pellet tank is leeg	Vul de tank. Hou SET 3 seconden ingedrukt om het alarm te resetten, ga verder met de nieuwe ontsteking.
Er25	Anomalie van de mechanische reiniger van de vuurkorf	Start het toestel opnieuw op. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met het Technical Support Center.

8. Elektronisch moederbord



9. Dienst na verkoop

Voor alle informatie of verzoeken, gelieve contact op te nemen met uw dealer.

9.1 Service aanvragen

Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u hulp inroept. Om contact op te nemen met de servicedienst, gelieve het volgende mee te nemen:

1. Ontvangstbewijs of aankoopfactuur;
2. Serienummer beschikbaar op de achterkant

van de kachel, fig.18);



fig. 18 - Serienummer

9.2 Documentatie te overhandigen aan de dienst

na verkoop In geval van interventie aanwezig:

1. 1. Ontvangstbewijs of aankoopfactuur;
2. 2. Belastingfactuur voor zakelijke doeleinden;
3. 3. Installatieboekje;

4. Verklaring van overeenstemming van de elektrische installatie;
5. Verklaring van overeenstemming van het rookkanaal.

9.3 Op te vragen documentatie naar SAV

Na de interventie zal worden gegeven:

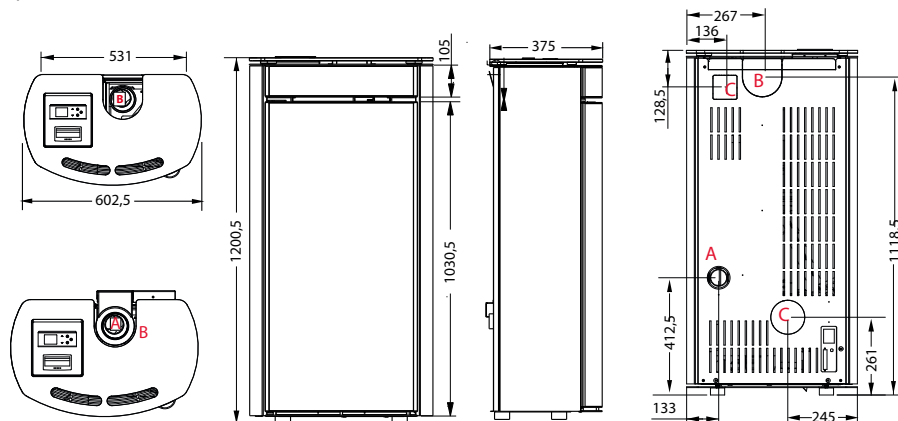
1. Het interventieformulier is afgestempeld en ondertekend;
2. Factuur voor onderdelen gebruikt voor interventies buiten de garantie.

10. Technische gegevens MOD Bindipack

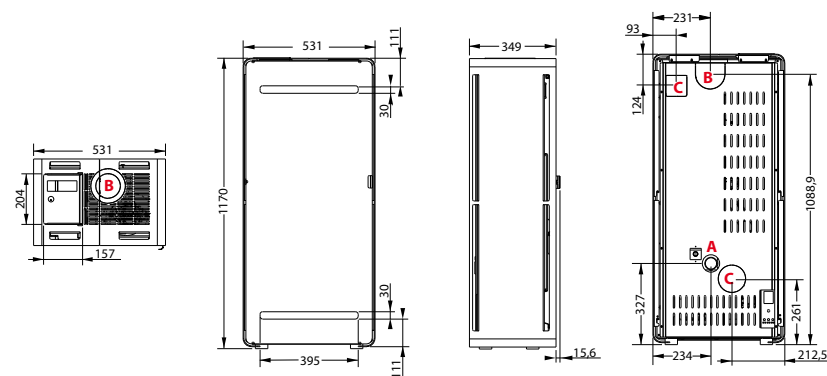
Model			FAP 6	FAP 12	FAP 16
Vermogen opgewekt verbranding	Max	kW	6,8	13,5	17,8
	Min	kW	1,5	2	2,5
vermogen afgift warme lucht	Max	kW	6,4	13,2	17,1
	Min	kW	1,3	1,8	2,3
Rendement	P.max	%	98,4	97,2	96,4
	P.min	%	97,2	96,1	95,3
pelletverbruik per uur	P.max	kg	1,4	2,6	3,8
	P.min	kg	0,5	0,6	0,8
grote van de pelletvoorraad		kg	18		
Rookgasuitlaat	A	Ø mm	80 /130 diameter		
verbrandingslucht inlaat	B		60 /80 diameter		
uitlaat 2 de ventilator kanalisatie	C		80		

11. Technische fiches

FAGIOLO PLUS 6/12/16



ZEFY PLUS 6/12/16



Garantie

Ungaro S.r.l. garandeert dat het gekochte product in goede staat is en geen fabricagefouten vertoont. Ungaro kachels hebben een garantie van 24 maanden. De garantie is geldig vanaf de datum van aankoop, die moet worden gestaafd door het bezit van een geldig fiscaal document. De onderdelen die door de fabrikant als defect worden erkend, zullen gratis worden vervangen door gekwalificeerd en bevoegd personeel.

De garantie is geldig op voorwaarde dat:

- Aan alle in de gebruiksaanwijzing van het product beschreven voorwaarden is voldaan;
- Dat het toestel wordt geïnstalleerd door een gekwalificeerde technicus;
- Dat de klant beschikt over de verklaring van overeenstemming van de elektrische installatie;
- Dat het toestel wordt gebruikt zoals voorgeschreven in de gebruikers- en onderhoudshandleiding;
- Dat het apparaat jaarlijks wordt onderhouden door een erkende Ungaro monteur;
- Dat het rookkanaal geïnstalleerd is zoals voorgeschreven in de gebruikershandleiding of volgens de voorschriften;
- Dat er houtpellets worden gebruikt en dat de pellets gecertificeerd zijn zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing;
- Dat de gebruiker het garantiedocument, naar behoren ingevuld en vergezeld van de aankoopbon, bewaart. Dit document moet worden bewaard en in geval van een interventie aan het personeel van de dienst na verkoop van Ungaro worden getoond. De garantie sluit alle onderdelen uit die aan slijtage onderhevig zijn. Tot deze categorie behoren: afdichtingen, vuurhaard, bekleding van de vuurhaard, glaskeramiek, verniste details, uitwendige bekledingen en ontstekingsweerstand. Alle kosten (herstellingen, transport, enz.) die de fabrikant, voor een misbruik van de garantierechten door de koper, ondersteunt, zullen aan de gebruiker worden aangerekend. Eventuele transportschade wordt niet erkend door de fabrikant, daarom is het aan te raden de goederen bij ontvangst zorgvuldig te controleren, en de dealer op het moment van ontvangst op de hoogte te stellen van eventuele

schade. Deze garantie geldt alleen voor de koper en kan niet aan anderen worden overgedragen. In geval van vervanging van elementen wordt de garantie niet verlengd. Kosten veroorzaakt door onjuiste installatie of onderhoud van de kachel, opgehoofd vuil, gebrek aan reiniging of onjuiste reiniging, worden niet gedekt door de garantie. De fabrikant erkent geen enkele vergoeding voor directe of indirecte schade of in afhankelijkheid van het product.

De garantie is niet van toepassing indien:

- - Elektrische systemen zijn niet geaard of hebben geen verklaring van overeenstemming;
- - Voor schade veroorzaakt door corrosie als gevolg van het verblijf van het product op onbeschermden plaatsen;
- - Voor schade veroorzaakt door atmosferische agentia zoals stroompieken, lekstromen;
- - Voor schade aan de kachel veroorzaakt door het gebruik van niet-originele onderdelen van de fabrikant of door het gevolg van handelingen uitgevoerd door niet-geautoriseerd technisch personeel;
- - Voor onjuist of nalatig gebruik van de kachel.
- Ungaro S.r.l. wijst alle verantwoordelijkheid af in geval van schade die direct of indirect personen, voorwerpen en dieren zou kunnen treffen ten gevolge van het niet naleven van de voorschriften in de gebruiksaanwijzing en het onderhoud of het niet naleven van de voorschriften betreffende de installatie en het onderhoud van de kachel.

Ungaro S.r.l. herinnert eraan dat de fabrikant eigenaar is van de rechten voorzien in het decreet van 2 februari 2002, nr. 24 en dat de volgende garantie deze rechten niet in het gedrang brengt. Onder garantie wordt verstaan de vervanging of reparatie van onderdelen die als defect ten gevolge van fabricagefouten zijn erkend. Ungaro s.r.l. behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

Datum van aankoop

Datum van installatie

Importeur

Installateur (dealer)

Gegevens over de kachel



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

Achternaam

Naam

Straat

nr

Postcode

Gemeente

Provincie

Telefoon (gsm)

e-mail

Datum van aankoop

Importeur

Installateur (dealer)

Gegevens over de kachel

De klant verklaart dat hij/zij alle onderdelen van de garantietaart heeft gelezen en begrepen, evenals de garantie en de handleiding voor het gebruik en onderhoud van de kachel die bij het product is gevoegd.

date _____ signature _____

Toestemming voor de verwerking van gegevens volgens art.13 en 23 L.196 / 2003 Privacybeleid. Na het lezen van de informatie betreffende de verwerking van persoonlijke gegevens, geef ik Ungaro Srl toestemming om mijn persoonlijke gegevens op te nemen in de database die eigendom is van Ungaro Srl met als enig doel het verlenen van de betreffende dienst, die ook administratief, commercieel en statistisch beheer omvat. Overeenkomstig artikel 7 van Wetsdecreet nr. 196/2003 kan ik op elk moment de wijziging of annulering vragen of bezwaar maken tegen het gebruik ervan door te schrijven naar: Ungaro Srl - Via S. Mango Man-go 2-88040 S. D'Aquino - CZ. Het verstrekken van de gegevens is facultatief: bij het ontbreken daarvan zal Ungaro Srl echter niet in staat zijn de betreffende garantiedienst te verlenen. Door hierbij te ondertekenen, ga ik ermee akkoord dat de hierboven vermelde gegevens door Ungaro Srl gebruikt mogen worden.

date _____ signature _____



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