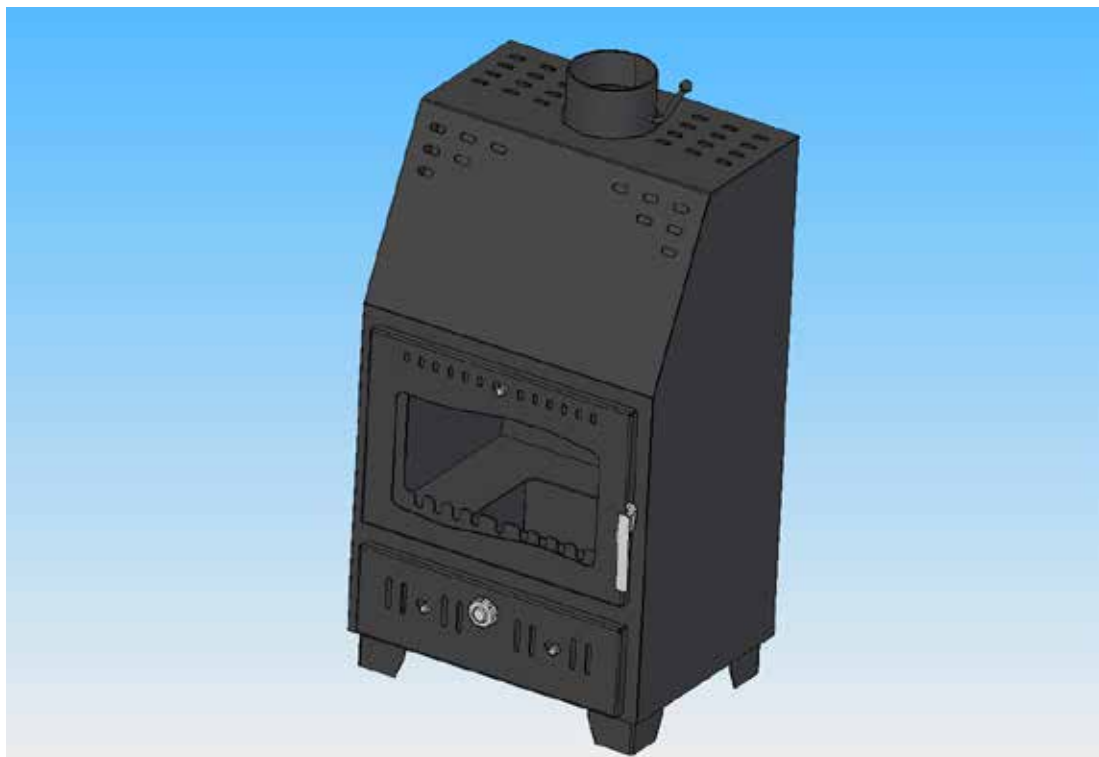


Telepítési és használati utasítás

HŐTERM PICCOLO Calida

Víztér betétes kandallóhoz



Gyártási szám:

Gyártási év:

Tanúsítvány szám:

CE 1417

Gyártó: Hőtechnikai és Gépipari Kft.
 Telephely: H-5500 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64.
 Tel.: 66/386-422
 Fax: 66/386-925
 E-mail: info@hoterm.hu
 Szerviz: szerviz@hoterm.hu
 Web: www.hoterm.hu



Tartalomjegyzék

1. Műszaki ismertető.....	3
1.1. Általános leírás	3
1.2. Műszaki leírás	3
2. A készülék beszerelése	4
2.1 . Beszerelési vázlat	
2.2. A központi fűtő blokk túlmelegedés elleni védelme	
2.3. Tűzvédelmi előírások	6
3. A készülék használata.....	7
3.1. Tüzelőanyag.....	7
3.2. Első begyújtás és további használat.....	8
3.3. A következő begyújtás	8
4. Karbantartás	8
5. Üzemzavarok és azok elhárítása	9
5.1. Nem elegendő hóleadás	Hiba! A könyvjelző nem létezik.
5.2. A kandalló külső felülete túlhevül, a festés elszíneződik	9
5.3. A berakott fa nem ég rendesen, leszenesedik, füstöl	9
6. Műszaki adatok	9
7. Füstcső bekötések	10
8. Körvonalrajz és méretek.....	12
9. Tartozékok	
10. Rendelhető alkatrészek	13
JÓTÁLLÁSI JEGY	14
KICSERÉLT RÉSZEK JEGYZÉKE	16
Minőségi bizonyítvány	17
CE Tanúsítvány	17

1. Műszaki ismertető

1.1. Általános leírás:

Ez a tüzelő berendezés egy hagyományos fém kandallókályha és a kandalló tűzterében beépített spirálcsőves vizes hőcserélő kombinációja. **Konstrukciós kialakításának köszönhetően alkalmas egy lakóhelyiség direkt módon történő fűtésére és további helyiségek melegvizet központi fűtésére.**

Elsősorban kisebb lakások, nyaralók és irodahelyiségek kombinált fűtésére ajánlott látványkészülék.

A nagyméretű hőálló üvegezésű ajtó a jelentős hőszigetelés mellett a biztonságos tűz látványával a lakást a központi fűtés kényelme mellett rendkívül hangulatossá teszi.

A készülék kályhacsempével vagy burkoló téglával utólagosan körbe építhető, így kandalló tűztér betétként is alkalmazható .

1.2. Műszaki leírás:

A készülék fa raklapon rögzítve, fólia csomagolásban, készre szerelt állapotban kerül forgalomba. Vásárlásnál, ill. a kicsomagolásnál **feltétlenül ellenőrizze a termék sérülésmentességét, a kísérő dokumentációk, tartozékok meglétét és az eladóval érvényesítse a Jótállási jegyet!**

A kandalló 3 mm vastagságú acéllemezéből készül, egy belső tűz és füsttérből valamint külső köpenyből áll, melyek között a felmelegített levegő felfele áramlik és a külső köpeny perforált nyílásain keresztül a helyiség légterébe kerül. A helyiség fűtése így részben a meleg levegővel, részben a külső felületek hőszigetelésével történik.

A tűztér felső részében egy acélcsőből készült spirális hőcserélő van beépítve a belsejében elhelyezett puffer tartállyal, ez a szerelvény a készülék vizes blokkja, amely a központi fűtéshez csatlakozik.

Az égőtér tűzálló lapokkal van kibélelve, a tűztér alját könnyen kiemelhető öntvény tűzrács zárja. A tűztér alatt kihúzható hamugyűjtő láda van, ami legalább egy napi használat során keletkező hamu befogadására alkalmas.

A tűztér bélelése- amely egy természetes ásványi anyagból készült - biztosítja az optimális tűztér hőmérsékletet, így igen jó hatásfokú égést eredményez .

A hőálló üvegezésű nagyméretű tűztér ajtó kilinccsel nyitható és biztonságosan zárható. Az ajtó véletlen nyitva maradását a rugós ajtózsanér megakadályozza, **de a**

tökéletes zárás csak a kilinccsel biztosítható! Az ajtón keresztül a tüzelő berakása, a tűz kezelése és a hamu eltávolítása egyszerűen, könnyen elvégezhető. A tűztér és hamutér ajtón kialakított légszabályzókkal a tűztér levegőellátása, ezáltal a tüzelés intenzitása igény szerint optimális szintre beállítható.

Az ajtó üvegét speciálisan kialakított légfüggöny védi a kormozódástól (un. „tisztá üveg” funkció).

A tüzelés végén a füstcsappantyú zárásával a maradék hő kéménybe távozása jelentősen mérsékelhető.

2. A készülék beszerelése

A kandallót csak olyan padozatra szabad felállítani, melynek anyaga a készülék alatt és annak oldalaitól legalább 0,5 m-re nem lehet gyúlékony !

A készülék működéséhez sok levegő szükséges, ezért a helyiségbe történő levegő beáramlást nyílászárókon vagy szellőzőnyílásokon keresztül kell biztosítani .

A készülékkel azonos légtérben TILOS elszívókat (pl. konyhai páraelszívó), és másik kéményes fűtőkészüléket üzemeltetni.

A készülék csak szabványos, bevizsgált kéményre csatlakoztatható Ø150 mm –es szabványos acéllemez füstcsővel, maximum 2 db könyök idommal. **Alumínium füstcső és füstcső idomok alkalmazása TILOS !**

A füstcsövek, könyökidomok legyenek megfelelően tömítve és bilincsekkel rögzítve, a cső nem lóghat be a kémény kürtőbe.

A kandallót vízoldalon csak szakszerűen kiépített fűtési rendszerre szabad felszerelni, oldható kötésekkel , lágyított tiszta vízzel kell feltölteni és el kell végezni a rendszer légtelenítését.

Fagyveszélyes körülmények esetében a fűtési rendszerbe legalább -15C°-ig hatásos speciális-fűtési rendszerekhez alkalmazható- fagyálló keveréket kell feltölteni!

A felszerelés és használat történhet **nyitott vagy zárt fűtési körben**, de mindkét esetben **szabványos és megfelelő méretű tágulási tartályt, 2,5 bar-os biztonsági szelepet, légtelenítőket és keringető szivattyút kell a fűtési rendszerbe beépíteni!**

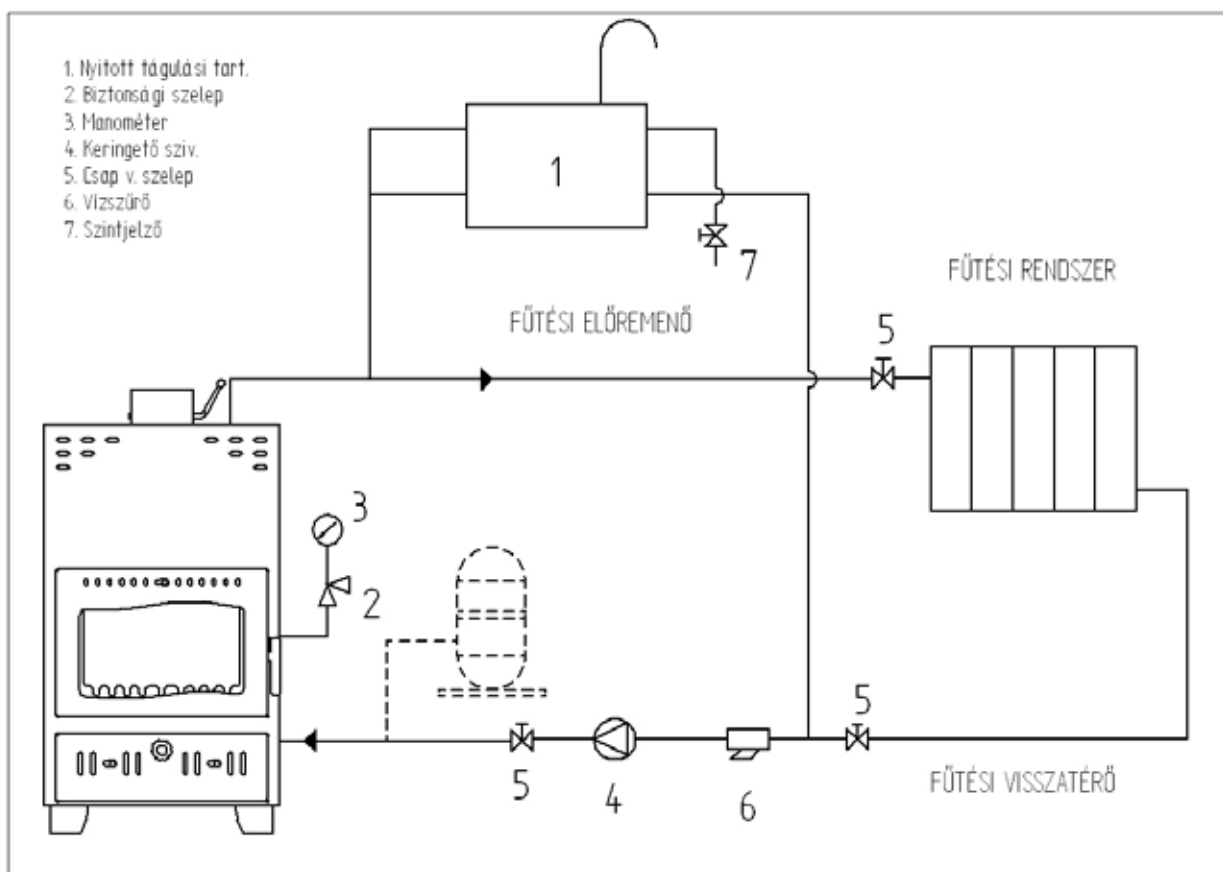
A kandalló és a tágulási tartály közé elzáró csapot vagy szelepet felszerelni TILOS!

A műszaki leírásban megtalálható szerelési vázlat ajánlás és nem helyettesíti a szakember által készített szerelési kiviteli tervet!

FENTIEKEN TÚLMENŐEN MINDEN SZERELÉSI MUNKÁT A SZAKMAI KÉPESÍTÉS ALAPJÁN ELVÁRHATÓ SZAKSZERŰSÉGGEL, AZ ÉRVÉNYES SZABÁLYOKNAK MEGFELELŐEN KELL ELVÉGEZNI.

A FELSZERELÉST ÉS VÍZFELTÖLTÉST KÖVETŐEN BÁRMELY HIBA ÉSZLELÉSE ESETÉN HÍVJA AZ ELADÓT VAGY A GYÁRTÓT, MIELŐTT AZ ELSŐ BEGYÚJTÁS MEGTÖRTÉNNE !

2.1 Beszerelési vázlat: (ajánlás)



2.2 A központi fűtő blokk túlmelegedés elleni védelme (ajánlás):

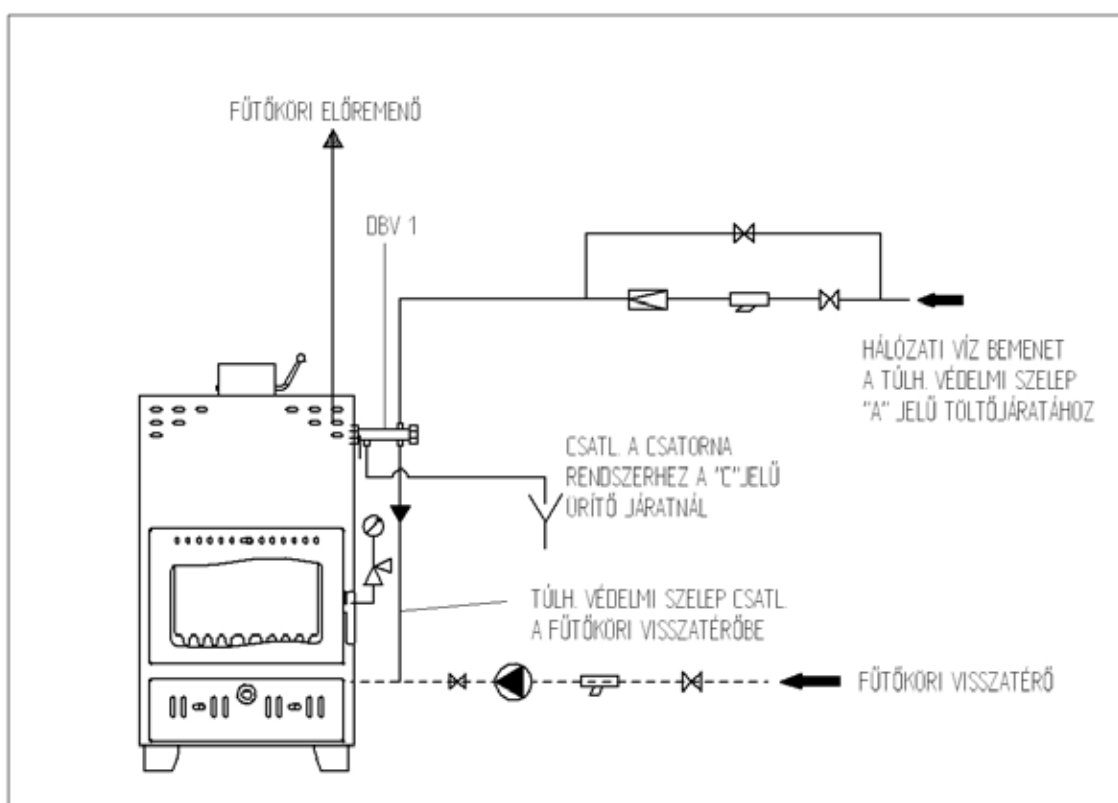
A kandallót vízoldalon úgy célszerű beépíteni, hogy bármilyen üzemzavar pl. a keringető szivattyú leállása, vagy a hő elvétel egyéb ok miatti jelentős csökkenése esetén sem következhesen be a készülék túlhevülése. Ez az állapot ugyanis olyan túlnyomást eredményezhet a fűtőrendszerben, hogy abból a táglási tartályon (zárt fűtési körben a biztonsági szelepen) keresztül a víz leürül és ennek következtében a készülékben kár keletkezhet.

Ennek elkerülésére a kandallóhoz egy direkt működésű túlhevülés védelmi szelep felszerelését javasoljuk. Az általunk is tesztelt ajánlott készülék a **Regulus DBV 1. típusú cseh gyártmányú szelep.**

A szelep működésének lényege, hogy a vizes fűtőkörben beépítve egy töltőjáraton keresztül hálózati hideg vizet enged a kandalló vízterébe, mielőtt a fűtővíz hőmérséklete elérné a 100 C°-ot. A hideg vízzel keveredett meleg víz egy elfolyó ágon keresztül a lefolyóba távozik.

A túlhevülés védelmi szelep szerelését feltétlenül bízza szakemberre !

Túlhevülés védelmi szelep bekötési vázlat



2.3 Tűzvédelmi előírások :

A kandallót csak nem éghető alapú padozaton szabad felállítani és használni.

A helyiségben, ahol a készüléket üzemeltetik, gyúlékony folyadék és egyéb robbanás vagy tűzveszélyes anyag nem tárolható.

TILOS a kandalló üzemelése alatt a helyiségben olyan tevékenységet folytatni, amelynek során éghető gázok és gőzök keletkeznek.

A készüléket úgy kell felállítani, hogy annak közelében gyúlékony anyag ne legyen :

- előtte legalább 80 cm –re .

- mögötte és az oldalánál legalább 50 cm –re .
- a füstcső körül legalább 20 cm –re .

A begyújtást csak engedélyezett gyújtóanyaggal szabad elvégezni, a kandallóban csak a gyártó által megjelölt tüzelőanyagokat szabad használni. **Benzinnel, gázolajjal, petróleummal, hígítóval és egyéb robbanásveszélyes anyaggal TILOS begyújtani !**

3. A készülék használata

A kandalló kifejezetten tűzifa és biobrikett eltüzelésére lett kialakítva.

A készüléket csak a gyártó utasításai szerint szabad üzemeltetni! A rendellenes használatból és a biztonsági előírások elmulasztásából eredő károkért a gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Az üzemeltetést csak felnőtt személy végezheti, gyermekek a működő tüzelőberendezés mellett csak felnőtt jelenlétében tartózkodhatnak.

TILOS:

- *A begyújtáshoz, tüzeléshez az előírástól eltérő tiltott anyagokat használni.*
- *A kandallót nyitott ajtóval üzemeltetni.*
- *A füstcsappantyút huzat szabályzásra használni vagy üzem közben zárt helyzetbe állítani.*
- *A másodlagos levegőadagolást teljesen elzárni.*
- *A működő készüléket felügyelet nélkül hagyni, vagy a felügyeletet gyermekekre ill., cselekvő képességében korlátozott személyre bízni.*
- *A kiszedett hamut gyúlékony vagy műanyag edénybe helyezni.*

3.1. Tüzelőanyag:

A tüzeléshez csak légszáraz (maximum 20 % nedvességtartalmú, 1-2 éve száradó) tűzifa, ill. fa brikett használható.

A tűzifa maximális hossza 30 cm, átmérője legfeljebb 10 cm lehet. A nagyobb méretű hasábokat 2-4 részre kell hasítani, hogy az minél nagyobb felületen érintkezzen az égési levegővel.

Fenyőfa a készülékben csak gyújtósként használható, tüzelőként történő használata TILOS !

A fenyőfa a magas gyantatartalom miatt kormozó lánggal, gyorsan és intenzíven ég, ezért a készülékben károkat okozhat.

A fenyőfával történő tüzelés a garancia megvonásával jár!

FIGYELEM: A nyers, nem kellően száraz fa rosszul ég, erősen füstöl, kormoz és kátrányosodást okoz, ami a készüléket és a kéményt egyaránt károsítja.

3.2. Első begyújtás és további használat:

A levegőszabályzókat teljesen nyissa ki. **A füstcsappantyút helyezze nyitott állásba / a kart állítsa ütközésig függőleges közeli helyzetbe).**

A tűztérbe helyezzen gyújtóst (összegyűrt papírgombóc vagy bolti alágyújtós), aprófát és 4-6 db tűzifát majd gyújtsa meg. Rövid ideig (5-10 perc) az ajtót résnyire hagyja nyitva, hogy a festék a homloklapon megszilárduljon, ezzel elkerülhető lesz az ajtó tömítő zsinórjának beragadása.

A továbbiakban ismételt rárakással folytatható a tüzelés, ügyelve arra, hogy a tűztérben a berakott tüzelő begyulladásához még elegendő parázs maradjon .

FIGYELEM!

A másodlagos levegőnyílást teljesen soha ne zárja el !

A kilincs és a kezelőgombok érintése égési sérülést okozhat, ezért védőkesztyű használata szükséges !

A tűztér ajtót üzem közben mindig zárva kell tartani !

Begyújtás és működés közben ügyeljen a füstcsappantyú nyitott helyzetére !

3.3. A következő begyújtás:

Az újabb begyújtást csak a készülék lehűlt állapotában szabad elvégezni, miután az előző használat során keletkezett hamut a tűztérből és a hamuládából eltávolította.

A hőálló üveget szükség szerint , speciális kandallóüveg tisztító folyadékkal tisztítsa meg és száraz ruhával törölje át.

A burkolatot nedves szivaccsal célszerű tisztítani, és száraz ruhával áttörölni.

A tisztítási és karbantartási műveleteket csak a készülék lehűlt állapotában szabad elvégezni!

4. Karbantartás

Tisztítsa rendszeresen a vizes hőcserélőt és a füstcsövet a rárakódott koromtól és hamutól.

A használat során kísérje figyelemmel az ajtó és az üvegtömítések, továbbá a tűztér betétek állapotát, szükség szerint cserélje ki a sérült elemeket.

A tűztér bélés tégláinak vékony berepedése még nem indokolja azok cseréjét. A téglákat akkor kell kicserélni, amikor már több helyen megrepedtek és a helyükről kimozdultak.

Bármilyen hiba észlelése esetén forduljon a gyártóhoz, vagy a kereskedőhöz, akitől a készüléket vásárolta.

A füstcsövet szükség szerint, de legalább a fűtési szezon közepén és végén ellenőrizze és tisztítsa a koromtól, **a visszaszerelésnél ügyeljen a stabil összeillesztésre, tömörségre és a rögzítettségre. Fokozottan ügyeljen arra, hogy a cső ne lógjon be a kémény kürtőjébe.** A füstcső elemek legalább 40 mm –re legyenek egymásba tolva!

A kéményt rendszeresen ellenőriztesse a kéményseprővel!

5. Üzemzavarok és azok elhárítása

- 5.1 Nem elegendő hőleadás

- Alacsony a teljesítmény, ezért :
- Rakjon több fát a tűzre .
- Növelje a primer levegő mennyiségét a légszabályzókkal.
- **Nem elegendő a huzat :**
- Ellenőrizze a füstcső és a kémény tisztaságát, szükség esetén tisztítsa azokat.
- Az ajtó tömítése elhasználódott, nem zár tökéletesen. A tömítés cseréjével szüntesse meg a fals levegő beáramlást a tűztérbe.
- **5.2 A kandalló külső felülete túlhevül, a festés elszíneződik :**
- A tűztér bélése megsérült, eltört: a hibás darabot ki kell cserélni.

5.3 A berakott fa nem ég rendesen, elszenesedik, füstöl :

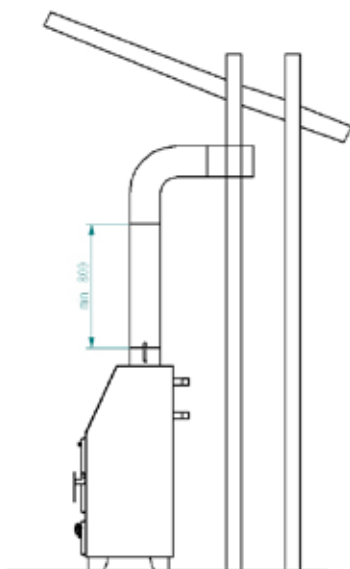
- A tüzelőanyag nem kellően száraz, a füstcső elkormozódott, a kémény nem húz, a készülékbe nem jut elegendő égési levegő. Használjon száraz fát, ellenőriztesse a kéményt, tisztítsa ki a füstcsövet.
- A hamuláda megtelt, a felgyűlt hamu akadályozza az égési levegő beáramlását: Ürítse ki a hamuládát.

6. Műszaki adatok

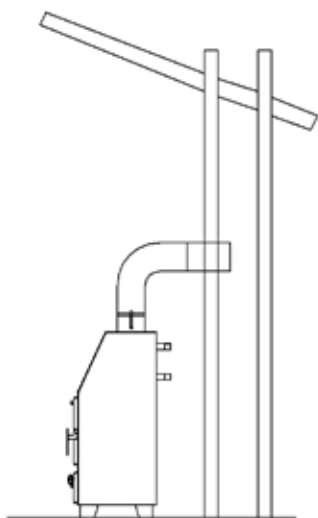
Típus:	HŐTERM	Piccolo calida	
Névleges hőteljesítmény:		Hőszugárzás 8 kW	Közp.fűtésre 10 kW
Füstcső méret:		Ø150 mm	
Fűthető légtér:		Max. 180 m ³	
Max.víz hőmérséklet:		80 C ⁰	

Huzat igény:	12-15 Pa	
Max. teszt/ üzemi nyomás	4/2,5 bar	
Hamuláda űrtartalma:	10 dm ³	
Átlagos füstgáz hőmérséklet:	230-300 °C	
Tüzelőanyag:	tüzifa, fabrikett	
Füstgáz tömegáram:	11,8 g/s	
Átlagos tüzelőanyag fogyasztás:	4-5 kg/óra	
Egyszeri tüzelőanyag töltet:	6-7 kg	
Hatásfok:	>75 %	
CO osztály:	1	
Súly:	105 kg	

7. Füstcső bekötések



Helyes



Helytelen

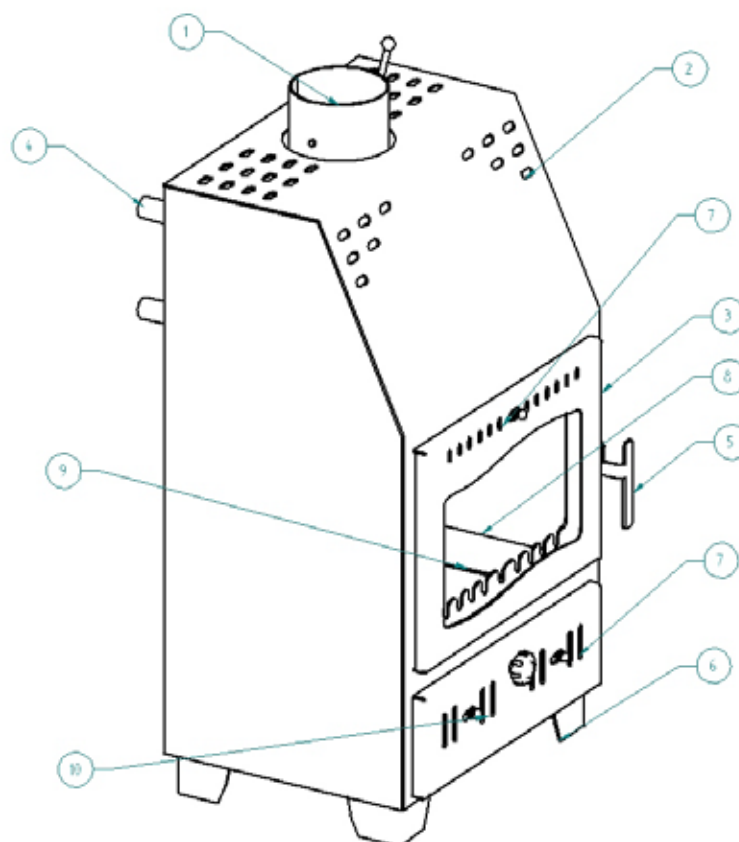
8.Körvonalrajz és méretek

Szerkezeti elemek:

1. Füstcső csatlakozó
2. Hőleadó felület
3. Tűztér ajtó
4. Melegvizes hőcserélő
5. Kilincs
6. Talplemez
7. Primer és szekunder légszabályzók
8. Tűztér bélés
9. Tűzrostély
10. Hamugyűjtő láda
11. Központi fűtés csatlakozók

Befoglaló és csatlakozó méretek

HŐTERM		Calida
Szélesség	mm	570
Mélység	mm	430
Magasság	mm	1000
Füstcső	Æ mm	150
Vízcsatlakozás	Æ	1"



9.Tartozékok :

- 1 db. Öntöttvas tűzrostély
- 1 db. Hamuláda
- 1 db. Tisztító,kaparóvas
- 1 db. Fűtővíz hőmérő

10.Rendelhető alkatrészek

1. Ajtó tömítő zsinór
2. Tűzrostély
3. Ajtó üveg tömítő alátéttel
4. Ajtó kilincs
5. Légszabályzó gombok
6. Tűztér bélés elemek:
 - alsó lapok / rostély mellettiek /
 - felső lapok
 - oldal-lapok
 - hátsó lapok
7. Vízhőmérő

JÓTÁLLÁSI JEGY

A gyártó a termékre a 151/2003- (IX-22.) Korm. Rendelet értelmében a vásárlás napjától számított 12 hónapig terjedő JÓTÁLLÁST vállal.

A javítás során minden esetben 1 db jótállási szelvényt kell kitölteni tőpéldányával együtt, és a levágandó szelvényt a javítási munkalaphoz kell csatolni.

Gyártómű tölti ki

Gyártás kelte:
1
MEO bélyegző
.....
gyártó aláírás

Eladó tölti ki

A vásárlás napja:
2
.....
eladó aláírás, bélyegző

AZ ELVESZETT JÓTÁLLÁSI JEGYET CSAK ÍRÁSBELI KÉRELEM ALAPJÁN, AZ ELADÁS NAPJÁNAK HITELES IGAZOLÁSA ÉS A TERMÉK GYÁRTÁSI ÉV ÉS GYÁRTÁSI SZÁMA FELTÜNTETÉSE ESETÉN PÓTOLJUK.

A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. A terméket lehetőleg az üzemeltetés helyén kell megjavítani, ha ez nem lehetséges, úgy a készülék leszereléséről, elszállításáról és kijavítás utáni visszaszállításáról, felszereléséről a jótállásra kötelezett díjmentesen gondoskodik. Javítás esetén csak új alkatrészt szabad a készülékbe építeni.

NEM TEKINTHETŐ JÓTÁLLÁS SZEMPONTJÁBÓL HIBÁNAK ha bizonyítható, hogy a meghibásodás:

- helytelen szállítás, tárolás miatti rongálódás
- szakszerűtlen beépítés vagy használat
- tiltott tüzelőanyag használata
- túlterhelés miatti túlhevülés
- az előírt felügyelet hiánya

- elemi kár, VAGY EGYÉB, AZ ÁTADÁS UTÁN KELETKEZETT OKOKBÓL KÖVETKEZETT BE.

Ezen esetekben a kijavítás költsége jótállási időn belül is a vevőt terheli, ezért a gyártó szerelési, üzemeltetési, karbantartási utasításait maradéktalanul tartsa be.

A JÓTÁLLÁSOS JAVÍTÁSI MUNKÁT CSAK JOGOSULT CÉG VÉGEZHET, javítási alkalmanként 1 db kitöltött és aláírt Jótállási szelvény bevonása ellenében.

ILLETÉKTELEN CÉG VAGY SZEMÉLY ÁLTAL VÉGZETT JAVÍTÁS A JÓTÁLLÁS MEGVONÁSÁVAL JÁR!
--

HIBABEJELENTÉSKOR KÖZÖLNI KELL:

A termék típusát, gyártási évét és számát, a gyártó cég nevét, valamint az észlelt hibát.

A vásárlók jogait és kötelezettségeit, valamint a gyártó és kereskedő kötelezettségeit a 151/2003. (IX.22.) Kormány rendelet tartalmazza.

A szavatossági és jótállási igények érvényesítését illetően a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet szerint kell eljárni.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait (Ptk. 305 – 311 §) nem érinti.

Meghibásodás bejelentése , szaktanácsadás: A kereskedőnél, ahol a készüléket megvásárolta, vagy a gyártónál a címlapon felsorolt telefon, fax számokon és e-mail címen.

[illegible]

Minőségi bizonyítvány

Sorszám:

1. Minőségi bizonyítvány kiállítója: HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT. 5501 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64. Telefon: 66/386-422		2. Gyártó: HŐTECHNIKAI ÉS GÉPIPARI KFT. 5501 Gyomaendrőd, Kossuth u. 64. Telefon: 66/386-422													
3. A termék szabatos megnevezése (rendeltetése): Hőterm PICCOLO Calida típusú szilárdtüzelésű vízteres kandalló kályha															
4. Mennyiség: 1 db	5. Súly és (vagy) méret: v 105 kg	8. a, Gyártási szám: b, VTSZ szám:													
6. Gyártás vagy importálás időpontja:		c, Cikkszám:													
7. Forgalmazható (felhasználható):		d, Kategória: I													
9. Szállítási, raktározási előírások: <i>Nedvességtől, vegyi gőzöktől óvni!</i> <i>Tárolni zárt raktárban !</i> <i>Egymásra rakni és forgatni tilos!</i>		10. Csomagolás: Fa raklap, műanyag fólia													
11. A termék lényeges tulajdonságai (szabatos műszaki adatokkal, mérési eredményekkel):															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HŐTERM</th> <th>Piccolo calida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Teljesítmény:</td> <td>18 kW</td> </tr> <tr> <td>Hatásfok:</td> <td>>75 %</td> </tr> <tr> <td>CO osztály:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Egyszeri töltet:</td> <td>6-7 kg</td> </tr> <tr> <td>Tüzelőanyag:</td> <td>Fa, fabrikett</td> </tr> </tbody> </table>				HŐTERM	Piccolo calida	Teljesítmény:	18 kW	Hatásfok:	>75 %	CO osztály:	1	Egyszeri töltet:	6-7 kg	Tüzelőanyag:	Fa, fabrikett
HŐTERM	Piccolo calida														
Teljesítmény:	18 kW														
Hatásfok:	>75 %														
CO osztály:	1														
Egyszeri töltet:	6-7 kg														
Tüzelőanyag:	Fa, fabrikett														
12. A termék minőségének ellenőrzésére alkalmazott vizsgálati (mérési, mintavételi) módszer: <i>Dokumentáció szerinti ellenőrzés (méretellenőrzés, hegesztési varrat szemrevételezés)</i>															
13. Használati, kezelési előírás: <i>Előírás szerinti, használati és kezelési utasítás betartása kötelező.</i>															
14. Egyéb adatok:		15. A minőségi bizonyítvány kiállítójának aláírása: Kelt, 20.....év.....hó.....nap aláírás, bélyegző													

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre	Levágandó jótállási javítási szelvények
Bejelentés időpontja: Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Az elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Megjegyzés: Szervíz száma: Munkaszám:, 20 hó nap (P.H.) aláírás	JÓT ÁLLÁSI SZELVÉNY Típus, gyártási szám: Eladás kelte: 20, hó nap (betűvel) Üzletbe helyezés kelte: 20, hó nap (betűvel) (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Az elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Megjegyzés: Szervíz száma: Munkaszám:, 20 hó nap (P.H.) aláírás	JÓT ÁLLÁSI SZELVÉNY Típus, gyártási szám: Eladás kelte: 20, hó nap (betűvel) Üzletbe helyezés kelte: 20, hó nap (betűvel) (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Az elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Megjegyzés: Szervíz száma: Munkaszám:, 20 hó nap (P.H.) aláírás	JÓT ÁLLÁSI SZELVÉNY Típus, gyártási szám: Eladás kelte: 20, hó nap (betűvel) Üzletbe helyezés kelte: 20, hó nap (betűvel) (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Az elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Megjegyzés: Szervíz száma: Munkaszám:, 20 hó nap (P.H.) aláírás	JÓT ÁLLÁSI SZELVÉNY Típus, gyártási szám: Eladás kelte: 20, hó nap (betűvel) Üzletbe helyezés kelte: 20, hó nap (betűvel) (P.H.) aláírás
Bejelentés időpontja: Hiba megszüntetésének időpontja: Bejelentett hiba: Az elhárított hiba leírása: A jótállás új határideje: Megjegyzés: Szervíz száma: Munkaszám:, 20 hó nap (P.H.) aláírás	JÓT ÁLLÁSI SZELVÉNY Típus, gyártási szám: Eladás kelte: 20, hó nap (betűvel) Üzletbe helyezés kelte: 20, hó nap (betűvel) (P.H.) aláírás