

Plamen

- (HR)** Tehnička uputa za štednjak na kruta goriva
- (DE)** Technische Anleitung für Feststofföfen
- (EN)** Tehnical instruction for solid fuel burning cookstove
- (CS)** Technický návod k sporáku na tuhá paliva
- (SL)** Tehnično navodilo za štedilnik na trda goriva
- (SR)** Техничко упутство за штедњак на чврста горива
- (PL)** Instrukcja techniczna kuchenki na paliwa stałe
- (BG)** Технически инструкции за готварска печка на твърдо гориво
- (SK)** Technický navod na sporak na pevné palivo

Plamen 850 Glas



23.09.2021.

Prohlašujeme, že tento výrobek uspokojuje základní požadavky

EN 12815:2001/A2:2004/AC:2007-08, a má  označení, v souladu s nařízením EU 305/2011.

Požega, 02.02.2018.



Plamen d.o.o.

HR-34000 Požega, Njemačka 36

Přístroj je určen pro střídavé topení.



10

Intermittent burning appliances

EN 12815:2001/A2:2004/AC:2007-08

Sporák na tuhé palivo

Residential cookers fired by solid fuel

Typ/Typ: **Plamen 850 Glas**

Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů:

Minimum distance to adjacent combustible materials: [mm]

Vepředu/front: **800** Bočně/side: **400** Vzadu/back: **250** Nad/top: **800**

Koncentrace CO svedena na 13%O₂:

Emission of CO in combustion products calc. to 13%O₂: **0,09 [%]**

Teplota spalin za hrdlem: *Flue gas temperature:* **194 [°C]**

Tepelný výkon: *Nominal output:* **8 [kW]**

Energetická účinnost (palivo): *Energy efficiency (fuel):* **83,7 [%]**

Dřevo *Wood*

Výrobní číslo: *Serial No:*

Seznámit se s návody k obsluze a dodržovat je.

Používat jen doporučená paliva.

Read and follow the operating instructions.

Use only recommended fuels.

Výše uvedené hodnoty platí pouze ve zkušebních podmínkách.

The above mentioned values are valid only in proof conditions.

Země původu: Chorvatsko

Made in Croatia

Rok výroby/year of production:

Číslo Prohlášení o vlastnostech/Number of the DoP: 0058-CPR-2019/12/19

Počet laboratoří pro testování/Number of the notified test laboratory: NB 1015

Nepoužívejte přístroj ve společném kouři.

Do not use the appliance in a shared flue.



Plamen

HR-34000 Požega, Njemačka 36

tel.: +385 (0)34 254 600, 254 602, fax: +385 (0)34 254 710

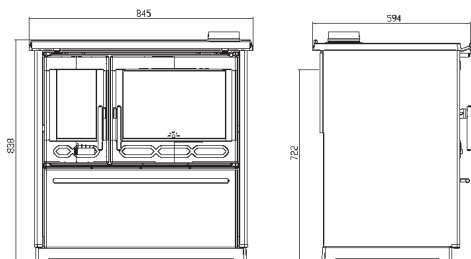
www.plamen.hr

Sporák na tuhé palivo Plamen 850 Glas je jeden z typů z palety Plamenních sporáků, který může na nejlepší způsob vyhovět Vaším potřebám. Proto Vás zveme, abyste si OPATRNĚ PŘEČETLI TENTO NÁVOD K OBSLUZE, který Vám umožní dosáhnout nejlepších výsledků již při prvním použití tohoto sporáku.

Vnější vzhled sporáku je uveden na přední straně tohoto návodu. Hlavní části sporáku jsou vyrobeny ze smaltované a pozinkované ocelové plechy a odlitky z vysoce kvalitní litiny. Vyrábíme sporáky s levým nebo pravým konektorem kouřovodu. Proto je při objednávání sporáku nebo náhradních dílů to zapotřebí uvést. Pravý sporák má konektor kouřovodu na pravé straně když se díváme na sporák z přední strany, a levý po levé straně.

Specifikace

Rozměry: Š x V x T	84,5x83,8x59,4 cm
Váha:	121 kg
Jmenovitý výkon:	8 kW
Konektor kouřovodu nahoře a zezadu:	Ø 120 mm
Nezbytný podtlak komínu:	10-20 Pa
Hmotnostní průtok spalin při jmenovitém výkonu:	7,7 gr/sek
Doporučené palivo pro jmenovitý výkon:	
-dřevo	2 - 3 kg/h
Optimální rozměry dřeva:	
-rozsah	20-30 cm
-délka	25-30 cm



Návod na instalaci

Při instalaci sporáku je zapotřebí dodržovat místní, národní a evropské předpisy (normy).

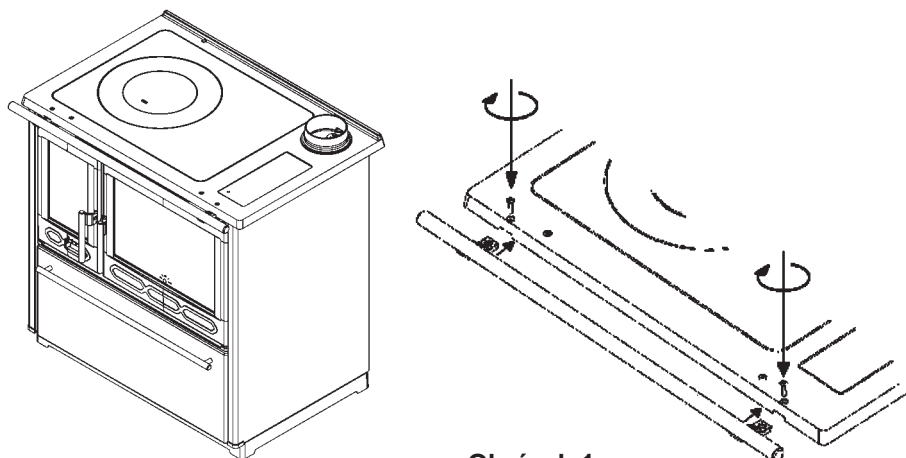
Když zbavíte sporák obalu, musíte si ho důkladně prohlédnout jestli během transportu nedošlo k nějakému poškození. Pozorované poškození je zapotřebí ihned ohlásit, protože dodatečné reklamace nebudou akceptovány.

V šuplíku se dřevem se nachází příslušenství a galerie, kterou je zapotřebí namontovat na rám desky podle obrázku číslo 1.

Na odpovídající místo postavte kouřovou přípojku. Je nezbytné zajistit, aby kombinace sporáku a komínu byla pevná a těsná. Sporák se napojuje na komín se standardním průměrem potrubí Ø120 mm. Potrubí kouřovodu musí mít na všech místech zodpovídající vzestup. Nepřipojujte sporák s komínem na který je již připojené jiné zařízení. Je nutné zkontrolovat komín, jestli není poškozený a jestli na něm nejsou trhliny.

V místnosti, ve které je nainstalován sporák, musí být zabezpečený dostatečný přísun čerstvého vzduchu pro spalování. Jestli se v místnosti nachází nějaký aspirátor (digestoř) nebo jiný spotřebič vzduchu, je zapotřebí skrz zvláštní otvor s ochranou sítí, která se nemůže ucpat, zajistit pravidelný přísun čerstvého vzduchu.

Ujistěte se, že sporák je nainstalován v místě, umožňující snadný přístup pro čištění potrubí kouřovodu a komínu.



Obrázek 1

Dbát, aby se v bezprostřední blízkosti sporáku nenacházeli žádné hořlaviny a že se sporák může nainstalovat jenom v místnosti kde není nebezpečí požáru nebo výbuchu. **Pokud takové nebezpečí existuje, musí být sporák vypnutý.**

Je nezbytné zajistit minimální vzdálenost sporáku od hořlavých předmětů jako je: dřevo, heraklit, dřevotřísky, korek apod. podle údajů z tabulky technických údajů. Pokud je materiál lehce hořlavý, jako: PVC, polyuretan, dřevo vlákná atd. nebo neznámé hořlavosti této vzdálenosti je zapotřebí zdvojnásobit.

Při instalaci sporáku na podlahu z hořlavého materiálu, sporák se musí umístit na izolační nehořlavou podlahu. Podlaha musí být v rozměrech 800mm z přední strany a po 400mm v ostatních směrech kolem sporáku.

Návod k použití

Před prvním zatápěním mokrým, a suchým hadříkem očistěte všechny smaltované plochy a desku na vaření. Zkontrolujte jak funguje regulátor vzduchu a kryt kouřovodu.

Díly kamen jsou natřeny barvou odolnou na vysokou teplotu. Při prvním zatápění tato barva postupně tvrdne a může začít kouřit včetně charakteristické vůně. Proto dbejte, aby místnost byla dobře provětrána.

Upozornění! V případě, že první stopení není mírné, může dojít k poškození barvy.

Z tohoto důvodu při prvním topení (Nejméně 10 hodin) udržujte mírný oheň (ložení má být menší nežli polovina doporučeného množství paliva pro názevní výkon).

VAROVÁNÍ! Nepoužívejte alkohol a benzín pro zapálení nebo opětovné zapálení.

Fungování sporáku a kvalita spalování závisí na kvalitě pohonných hmot a komínu, dobrém upravení intenzity ohně, čistotě sporáku, a pravidelném topení. Sporák je určen pro palivové dřevo. Topíte jenom suchým dřevem. Při topení mokrým dřevem vzniká saze, která může způsobit ucpání komína. Při používání dřevěných briket mějte na paměti, že mají vyšší kalorickou hodnotu a zařízení se může poškodit přehřátím. Nespalujte žádné odpadky, obzvláště plasty. V mnoha odpadních materiálech jsou škodlivé látky, které jsou škodlivé pro sporák, komín a prostředí. Pro dosažení jmenovitého výkonu, doporučujeme přidat dva kusy dřeva a regulátor vzduchu dejte na pozici, která Vám pro sílu ohně nejlíp vyhovuje.

Popelník je zapotřebí pravidelně vyprázdnit. Pro zatápění ohně můžete použít novinový papír a menší suché dřívko.

Regulátor vzduchu musí být při zatápění maximálně otevřený, a tlačítko páky krytu, kouřovodu vytáhneme směrem ven. Při zatápění ohně, když jsou venkovní teploty nad 15°C, může se stát, že v komíně není podtlak (komín trochu trakce). V tomto případě zkuste podpálením komínu dosáhnout potřebný podtlak. Pro zatápění ohně nepoužívejte alkohol, benzin nebo podobné palivo. Neskladujte hořlavé kapaliny v blízkosti sporáku.

Dvířka topeniště musí být vždy důkladně uzavřena s výjimkou přikládání paliva. Sporák by měl být pravidelně čištěn a kontrolován kominíkem nebo jiným odborníkem. Čistíte sporák s mimořádnou opatrností. Čistíte ho pouze když je studený, tak aby se sundala a očistila horní deska a potrubí kouřovodu. Odpovídajícím kartáčem se odstraní vrstva sazí zevnitř, a skrz otvor pro čištění pod dvířky trouby, odpovídající naběračkou se popel a sáze vytáhne ven. Čištění a kontrolu sporáku je zapotřebí pravidelně vykonat po delší přestávce topení.

Silu sporáku regulujete přidáváním určitého množství paliva a vzduchu pomocí regulátoru vzduchu na dvířkách topeniště. Minimální silu (mírný oheň) dosáhnete když nastavíte přívod vzduchu na minimum. V případě přetížení (nadměrný oheň) zavřete regulátor vzduchu na minimum, aby se oheň postupně stáhl.

Při používání trouby, zejména při pečení chlebu nebo jiného kysnutého těsta, **aby na vrchu neshořel**, postupujte takto:

- Páka krytu pro dýmní plyn musí být zastrčená dovnitř.
- Před vsunutím přípravku do trouby, ona musí být zahřátá na 170-190°C.
- Do ohně přidávejte jenom po 1 menší kousek dřeva a pečte po celou dobu na mírném ohni aby byl příravek z horní a spodní strany stejně pečený. Doporučuje se, aby se během pečení pekáč s přípravkem jednou obrátil.
- Rychle vaření a zahřívání ohřívací desky bude dosaženo jestli kryt dýmných plynů bude otevřen resp. tlačítko vysunete směrem ven.

Dbejte na to aby části sporáku, zejména horní desku, INOX dveřní kliky, topeniště a trouby, držák, tlačítko krytu, používali jenom dospělé osoby. **PROTO POUŽÍVEJTE OCHRANNOU RUKAVICI!**

Na sporáku není dovoleno dělat žádné opravy a úpravy. Jakékoliv zásahy na sporáku můžou provádět jenom oprávněné osoby, a můžou se instalovat jenom originální náhradní díly.

Při běžném provozu, a to zejména s mokřým palivem dochází k ukládání sází a dehtu. Není-li prováděná pravidelná kontrola a čištění komína zvyšuje se riziko vzniku požáru v komíně. V případě požáru v komíně, postupovat takto:

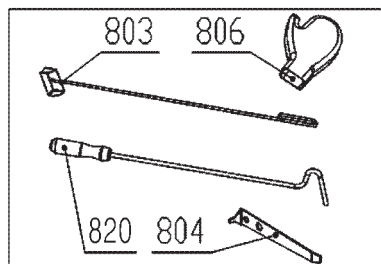
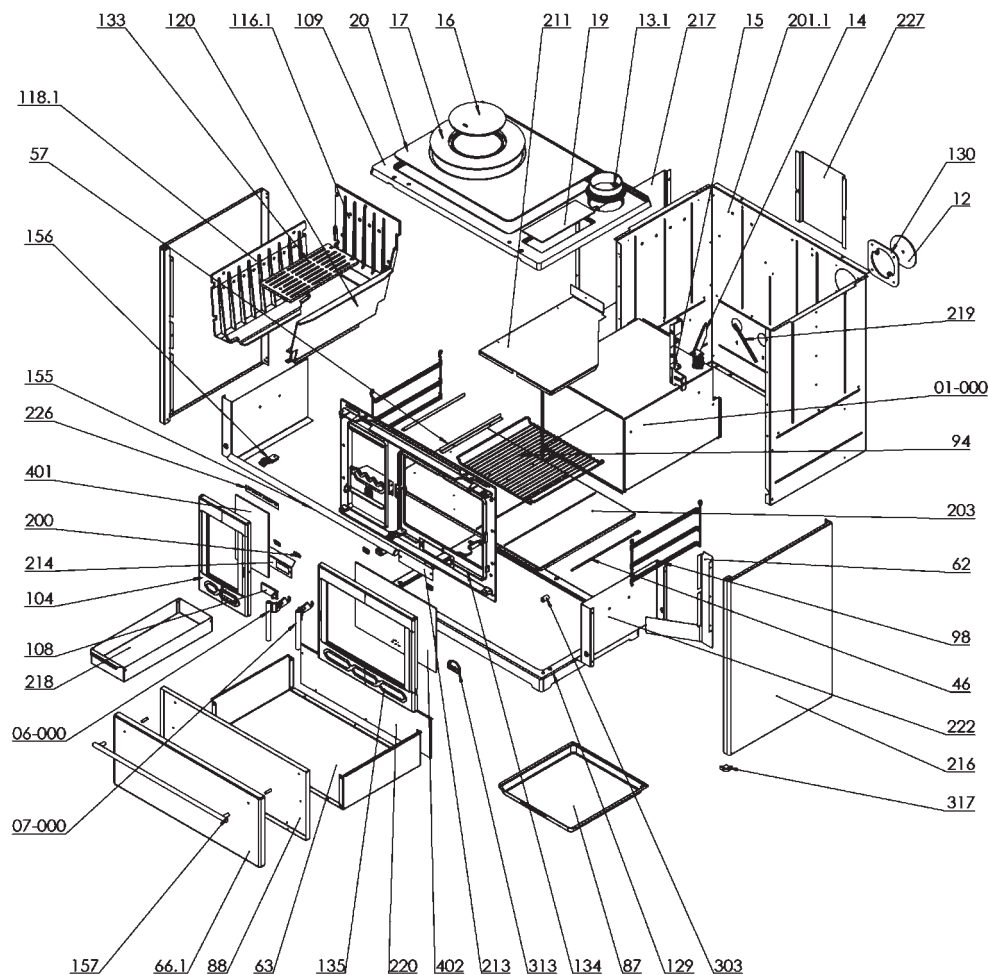
- nepoužívejte vodu k hašení
- zavřete všechny přívody vzduchu do sporáku a komínu
- po zahášení ohně zavolejte kominíka aby prohlédl komín
- zavolejte servisní službu, nebo výrobce aby prohlédl sporák**

K čištění smaltových a lakovaných částí používejte vodu a mýdlo, neabrazivní nebo chemicky neagresivní čisticí prostředky.

Pol.	NÁZEV SOUČÁSTI	Pol.	NÁZEV SOUČÁSTI
12	Poklop na kouřový otvor	217	Ochrana bočnice
13.1	Dýmní přípojka	218	Popelník
14	Bariéra	219	Příčka masky
15	Tlumič	220	Zadní zásuvka
16	Krytí	222	Koleje zásuvky
17	Kroužek	226	Lim sekundárního vzduchu
19	Obdélníková vložka	227	Ochrana pláště
20	Deska	303	Ručka - tlačítko
46	Páka krytu	313	Teploměr
57	Popelník	317	Ochranný kryt boční strany
62	Dýmní bariera	401	Sklo topeniště
63	Plášť zásuvky	402	Sklo trouby
66.1	Vnější obložení zásuvky	01-000	Obvod trouby
87	Pekáč	06-000	Ručička dveří levý
88	Vnitřní obložení zásuvky	07-000	Ručička dveří doprava
94	Regál boční		
98	Regál		
104	Dvířka topeniště		Příslušenství:
108	Regulátor vzduchu	820	Hřablo 60
109	Rámeč	803	Stěrka k čištění
116.1	Zadní strana topeniště	804	Ručka pro podávání
118.1	Boční strana topeniště vnější	806	Ochranné rukavice s logem
120	Boční strana topeniště vnitřní		PLAMEN-červené
129	Stojan		
130	Rameč dymní přípojka		
133	Rost		
134	Přední část		
135	Dvířka trouby		
155	Galerie		
156	Nosní část galerie		
157	Ručka zásuvky pro dříví - IR		
200	Držič skla		
201.1	Plášť		
203	Centrální lim sporáku		
211	Ochrana trouby		
213	Kryt otvoru pro čištění		
214	Lim regulátoru vzduchu		
216	Bočnice		

**ZACHOVÁVÁME SI PRÁVO NA ZMĚNY NEOVLIVŇUJÍCÍ
FUNKČNOST A JISTOTU PŘÍSTROJE.**

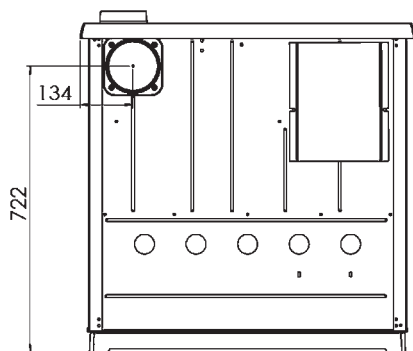
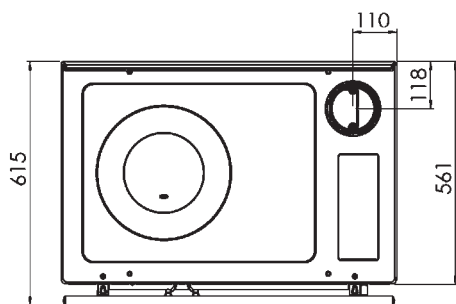
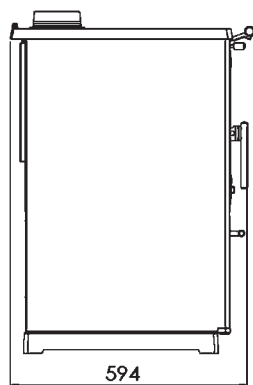
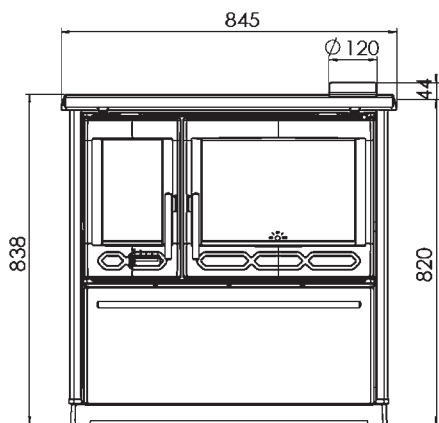
Rezervni dijelovi - pribor; Ersatzteile - Zubehör; **Spare Parts** - Accessories;
 Náhradní součásti - příslušenství; Części zamienne i przyrządy; Rezervni deli - pribor;
Пезервни делови - прибор; Резервни части - аксесоари; Náhradné diely, nástroje



 **Plamen**

Plamen 850 Glas





<p>CS Požadavky na informace týkající se lokálních topidel na tuhá paliva (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/1185)</p> <p>SK Požiadavky na informácie pre lokálne ohrievače priestoru na tuhé palivo (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/1185)</p> <p>PL Wymogi w zakresie informacji dotyczące miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwa stałe (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1185)</p> <p>SL Zahteve glede informacij za lokalne grelnike prostorov na trdno gorivo (UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1185)</p>			
Identifikační značka (značky) modelu: Identifikačný (-é) kód (-y) modelu: Identifikátor (-y) modelu: Identifikacijska oznaka modela(-ov):		Plamen 850 Glas	
Funkce nepřímého vytápění: Funkcia nepriameho vykurovania: Funkcja ogrzewania pośredniego: Posredno ogrevanje:		ne / nie / nie / ne	
Přímý tepelný výkon: Priamy tepelný výkon: Bezpośrednia moc cieplna: Neposredna izhodna toplotna moč:		kW	8,0
Nepřímý tepelný výkon: Nepriamy tepelný výkon: Pośrednia moc cieplna: Posredna izhodna toplotna moč:		kW	-
Palivo/ Palivo/ Paliwo/ Gorivo		-	- Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 % - Gul'atina s obsahom vlhkosti ≤ 25 % - Polana drewna o wilgotności ≤ 25 % - Polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %
Sezónní energetická účinnost vytápění: Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru: Sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń: Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov:		η_s	% 73,7
Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*): Emisie z vykurovania priestoru pri menovitom tepelnom výkone (*): Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*): Emisije pri ogrevanju prostorov pri nazivni izhodni toplotni moči (*):		PM OGC CO NO _x	25 114 1082 94
Emise při vytápění prostorů při minimálním tepelném výkonu (*): Emisie z vykurovania priestoru pri minimálnom tepelnom výkone (*): Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*): Emisije pri ogrevanju prostorov pri minimalni izhodni toplotni moči (*):		PM OGC CO NO _x	- - - -

Jmenovitý tepelný výkon: Menovitý tepelný výkon: Nominalna moc cieplna: Nazivna izhodna toplotna moč:	P_{nom}	kW	8,0
Minimální tepelný výkon (orientační): Minimální tepelný výkon (orientačne): Minimalna moc cieplna (orientacyjna): Minimalna izhodna toplotna moč (okvirno):	P_{min}	kW	n.s. n.s. nd. NP
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu: Užitečná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone: Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej: Izkoristek pri nazivni izhodni toplotni moči:	$\eta_{th,nom}$	%	83,7
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační): Užitečná účinnosť pri minimálnom tepelnom výkone (orientačne): Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna): Izkoristek pri minimalni izhodni toplotni moči (okvirno):	$\eta_{th,min}$	%	n.s. n.s. nd. NP
Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti: Druh ovládání tepelného výkonu/izbovej teploty: Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu: Način uravnavanja izhodne toplotne moči/temperature v prostoru:	- jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulace teploty v místnosti - jednoúrovňový tepelný výkon bez ovládania izbovej teploty - jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu - Z enostopenjskim uravnavanjem izhodne toplotne moči, brez uravnavanja temperature v prostoru		
Další možnosti regulace: Ďalšie možnosti ovládania: Inne opcje regulacji: Druge možnosti uravnavanja:	ne / nie / nie / ne		
Kontaktní údaje: Kontaktne údaje: Dane teledresowe: Kontaktni podatki:	Plamen d.o.o. , Njemačka ul. 36, 34000 Požega, Republika Hrvatska		

- (*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NO x = oxidy dusíku
(*) PM = tuhé částice, OGC = plynné organické zlúčeniny, CO = oxid uhoľnatý, NO x = oxidy dusíka
(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO x = tlenki azotu
(*) PM = trdni delci, OGC = plinaste organske spojine, CO = ogljikov monoksid, NO x = dušikovi oksidi



HR	Zbrinjavanje otpada: Proizvod je zapakiran u ambalažu koja ne ugrožava okoliš i koja se može zbrinuti preko lokalnih mjesta za reciklažu. Za zbrinjavanje dotrajalog proizvoda kontaktirajte lokalno komunalno poduzeće ili reciklažno dvorište.
DE	Abfallentsorgung: Das Produkt ist in einer Verpackung eingepackt, die umweltfreundlich ist und an lokalen Recyclinghöfen entsorgt werden kann. Um Ihr altes Produkt zu entsorgen, wenden Sie sich an Ihr örtliches Versorgungsunternehmen oder den Recyclinghof.
EN	Waste management: The product is packaged in environmentally friendly packaging that can be disposed of through local recycling points. Contact your local utility company or recycling yard to dispose of your old product.
FR	Vertues écologiques: L'ustensile est emballé avec des matières totalement recyclables localement. Pour le recyclage de l'ustensile vous réferez aux législations locales sachant que le fonte est 100% recyclable.
CS	Nakládání s odpady: Výrobek je zabalen v ekologicky nezávadném obalu, který lze vyhodit do kontejnerů na tříděný odpad. Pokud chcete starý výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní komunální služby nebo recyklační dvůr.
SK	Nakladanie s odpadmi: Produkt je zabalený v ekologickom balení, ktorý môžete zlikvidovať prostredníctvom miestnych recyklačných bodov. K likvidácii vášho starého produktu kontaktujte miestny úrad alebo recyklačnú spoločnosť.
PL	Gospodarka odpadami: Produkt pakowany jest w opakowania przyjazne dla środowiska, które mogą być utylizowane w lokalnych punktach recyklingu. W celu pozbycia się zużytego produktu należy skontaktować się z lokalnym zakładem utylizacji lub punktem recyklingu.
SL	Ravnanje z odpadki: Izdelek je pakiran v okolju prijazno embalažo, ki jo lahko odstranite na lokalnih reciklažnih mestih. Za odstranjevanje starega izdelka se obrnite na lokalno komunalno podjetje ali podjetje za recikliranje.
BG	Управление на отпадъците: Продукта е опакован в безопасна за околната среда опаковка, която може да бъде изхвърлена или предадена на местно съоръжение за рециклиране. Съвместете се с местната компания за обработка и рециклиране на отпадъци за да изхвърлите стария си продукт.
EL	Διαχείριση των αποβλήτων: Το προϊόν συσκευάζεται σε φιλική προς το περιβάλλον συσκευασία που μπορεί να απορριφθεί σε τοπικά σημεία ανακύκλωσης. Επικοινωνήστε με την τοπική εταιρεία κοινής ωφελείας ή την αυλή ανακύκλωσης για να απορρίψετε το παλιό σας προϊόν.
RO	Gestionarea deșeurilor: Produsul este ambalat în ambalaje ecologice care pot fi eliminate prin punctele locale de reciclare. Contactați compania locală de servicii publice sau centrul de reciclare pentru a elimina vechiul dvs. produs.
SV	Avfallshantering: Produkten är förpackad i en miljövänlig förpackning som kan kasseras genom på återvinningsstationer. Kontakta ditt lokala elföretag eller återvinningsanläggning för att kassera din gamla produkt.
ES	Gestión de embalajes: El producto está empaquetado en un embalaje ecológico que puede ser reciclado en los puntos de reciclaje habituales y previstos de su localidad. Póngase en contacto con su compañía a local de servicios o con un centro de reciclaje para deshacerse del utensilio antiguo.
IT	Gestione dei rifiuti: Il prodotto è confezionato in imballaggi ecocompatibili che possono essere smaltiti tramite i punti di riciclaggio locali. Contattare la società di servizi locali o il centro di riciclaggio per smaltire il vecchio prodotto.
ET	Jäätmehooldus: Toode on pakendatud keskkonnasäästlikku pakendisse, mille saab kõrvaldada kohalike kogumispunkti kaudu. Vana toote kõrvaldamiseks pöörduge kohaliku kommunaalteenvõtte või ringlussevõtutehase poole.
FI	Jätteenkäsittely: Tuote on pakattu ympäristöystävälliseen pakkaukseen, joka voidaan hävittää paikallisen kierrätyspisteen kautta. Ota yhteyttä paikalliseen yleishyödylliseen laitokseen tai kierrätyskeskukseen vanhan tuotteesi hävittämiseksi.
MK	Како да го отстраните производот: Производот е спакуван во еколошко пакување што може да се отстрани во некој од локалните пунктови за рециклирање. Контактирајте ја вашата локална комунална компанија или отпад за рециклирање за да го отстраните стариот производ.
SR	Управљање отпадом: Производ је пакован у амбалажу која не угрожава околиш и која се може одложити на локалним рециклажним местима. Обратите се локалном комуналном предузећу или рециклажном дворишту да бисте одложили стари производ.
RU	Удаление и переработка отходов: Изделие упаковано в экологически чистую упаковку, которую можно утилизировать через местные пункты переработки. Обратитесь в местную коммунальную компанию или утилизационный склад, чтобы избавиться от Вашего старого изделия.
SQ	Menaxhimi i mbetjeve: Produkti është i paketuar me ambalazh miqësor me mjedisin, i cili mund të hidhet përmes pikave lokale të riciklimit. Kontaktoni një kompani vendore ose shërbimet e riciklimit për të hedhur produktin tuaj të vjetër.