

# Plamen

- (HR)** Tehničke upute za ljevano željeznu peć
- (DE)** Technische Anleitung für den Gußeisenofen
- (EN)** Technical instructions for the cast iron stoves
- (FR)** Technický návod k litinovým kamnům
- (CS)** Technické pokyny pro litinovou železnou pec
- (SL)** Tehnično navodilo za lito železno peč
- (SR)** Техничка упутства за пећ од леваног гвожђа
- (PL)** Instrukcja techniczna pieca żeliwnego
- (BG)** Технически инструкции за лята чугунена печка

## Dora N




**Dora 8 N**





**Dora 10 N**

24.11.2024.

## HR IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izjavljujemo da ovaj proizvod udovoljava bitnim zahtjevima EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08, te nosi  oznaku, u skladu s direktivom EU 305/2011.

Požega, 02.02.2018.

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		11
Uređaj je predviđen za povremeno loženje.		Intermittent burning appliances.	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Peć na kruta goriva		Roomheaters fired by solid fuel	
Tip/Typ: <b>Dora 8 N</b>			
Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala:			
Minimum distance to adjacent combustible materials:		[mm]	
Ispred/front: <b>1000</b>		Bočno/side: <b>400</b> Straga/back: <b>400</b> Iznad/top: <b>1000</b>	
Koncentracija CO svedenih na 13%O <sub>2</sub> :			
Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> :		<b>0,08 [%]</b>	
Temperatura dimnih plinova:		Flue gas temperature: <b>234 [°C]</b>	
Nazivna snaga:		Nominal output: <b>6 [kW]</b>	
Stupanj iskorištenja (gorivo):		Energy efficiency (fuel): <b>80,7 [%]</b>	
Drvo		Wood	
Tvornički broj:		Serial No:	
Proučite uputstvo za uporabu.		Koristite preporučena goriva.	
Read and follow the operating instructions.		Use only recommended fuels.	
Gore spomenute vrijednosti vrijede samo u ispitnim uvjetima.			
The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Zemlja podrijetla: R. Hrvatska		Made in Croatia	
Godina proizvodnje/year of production:			
Broj Izjave o svojstvima/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01			
Broj laboratorija za testiranje/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Uređaj ne može biti korišten sa zajedničkim dimnjakom.			
Do not use the appliance in a shared flue.			

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		11
Uređaj je predviđen za povremeno loženje.		Intermittent burning appliances.	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Peć na kruta goriva		Roomheaters fired by solid fuel	
Tip/Typ: <b>Dora 10 N</b>			
Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala:			
Minimum distance to adjacent combustible materials:		[mm]	
Ispred/front: <b>800</b>		Bočno/side: <b>450</b> Straga/back: <b>450</b> Iznad/top: <b>800</b>	
Koncentracija CO svedenih na 13%O <sub>2</sub> :			
Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> :		<b>0,07 [%]</b>	
Temperatura dimnih plinova:		Flue gas temperature: <b>243 [°C]</b>	
Nazivna snaga:		Nominal output: <b>7,2 [kW]</b>	
Stupanj iskorištenja (gorivo):		Energy efficiency (fuel): <b>81,9 [%]</b>	
Drvo		Wood	
Tvornički broj:		Serial No:	
Proučite uputstvo za uporabu.		Koristite preporučena goriva.	
Read and follow the operating instructions.		Use only recommended fuels.	
Gore spomenute vrijednosti vrijede samo u ispitnim uvjetima.			
The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Zemlja podrijetla: R. Hrvatska		Made in Croatia	
Godina proizvodnje/year of production:			
Broj Izjave o svojstvima/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01			
Broj laboratorija za testiranje/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Uređaj ne može biti korišten sa zajedničkim dimnjakom.			
Do not use the appliance in a shared flue.			

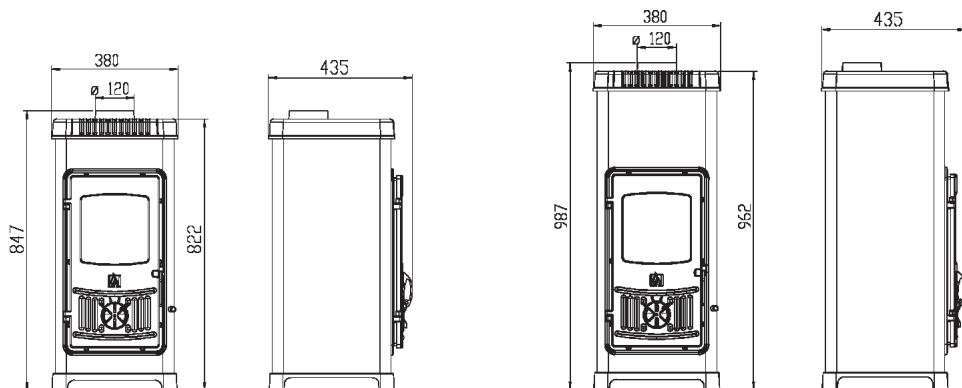


# Plamen

HR-34000 Požega, Njemačka 36  
tel.: +385 (0)34 254 600, 254 602, fax: +385 (0)34 254 710  
www.plamen.hr

## TEHNIČKI PODACI:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENZIJE Š x V x D:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
MASA:	63,5 kg	64,5 kg
NAZIVNA SNAGA:	6 kW	7,2 kW
IZVEDBA po EN 13 240:	1a	1a
ODVOD DIMNIH PLINOVA - gore:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
POTREBAN PODTLAK DIMNJAKA:	12 Pa	12 Pa
TEMPERATURA DIMNIH PLINOVA:	234 °C	243 °C
GORIVO:	drvo	drvo
MASENI PROTOK DIMNIH PLINOVA:	6,2 g/s	6,7 g/s



## UPUTA ZA POSTAVLJANJE

Peć isporučujemo u kartonskoj kutiji na transportnoj paleti. Poželjno je kartonsku ambalažu raspakirati na mjestu ugradnje peći.

Priključak na dimnjak je s gornje strane peći.

### Prostorni preduvjeti

Ako prostorija, predviđena za ugradnju peći, ima pod od lako zapaljivog ili temperaturno osjetljivog materijala, peć se mora postaviti na negorivu podlogu. Podlogu treba tako dimenzionirati, da bude veća od tlocrta peći: bočno i straga 20 cm, a s prednje strane 40 cm.

Najmanji razmak od temperaturno osjetljivih materijala bočno i straga je 45 cm.

Temperaturno osjetljivi materijali u direktnom području isijavanja topline ispred peći moraju imati najmanji razmak 80 cm.

Peć mora biti postavljena na vodoravnu površinu, a prostorija u kojoj je ugrađena, treba imati dovoljnu količinu svježeg zraka za izgaranje. Ukoliko je u prostoriju ugrađen nekakav aspirator (napa), ili neko drugo trošilo zraka, potrebno je kroz poseban otvor sa zaštitnom mrežicom, koja se ne može začepiti, osigurati redovan dotok svježeg zraka.

### Priključak na dimnjak

Za priključak na dimnjak mogu se koristiti uobičajene dimnovodne cijevi i koljena nazivnog promjera 120 mm (unutrašnji promjer dimnovodne cijevi je 118 mm).

Dimnovodne cijevi (koljena) treba postaviti čvrsto i nepropusno na dimni nastavak peći.

Također ih treba međusobno čvrsto i nepropusno spojiti i čvrsto i nepropusno priključiti na dimnjak. Dimovodna cijev ne smije zadirati u poprečni presjek dimnjaka.

Peć će raditi dobro ako je priključena na dobar dimnjak, koji omogućava dobru "vuču" dimnih plinova tj. podtlak od 10-20 Pa.

Na dimnjak smije biti priključena samo jedna peć (jedan potrošač).

Prilikom postavljanja peći potrebno je pridržavati se nacionalnih, europskih normi, kao i lokalnih propisa za ovu vrstu uređaja.

## UPUTA ZA UPORABU

### Gorivo

Peć je predviđena za loženje drvima.

Ložite samo suhim drvima. Kod loženja vlažnim drvima nastaje masna čađa koja može uzrokovati začepljenje dimnjaka.

Pri eventualnom korištenju drvenih briketa imajte na umu da imaju veću kalorijsku vrijednost i da može doći do oštećenja uređaja od pregrijavanja. (slika 4.)

Ne spaljujte nikakav otpad, posebice plastiku. U mnogim otpadnim materijalima nalaze se škodljive tvari, koje su štetne za peć, dimnjak i okoliš.

Također, nemojte spaljivati ostatke iverice, budući da iverica sadrži ljepila koja mogu prouzročiti pregrijanje peći.

Preporučamo da prilikom loženja dodajete odjednom slijedeće količine goriva:

	Dora 8 N	Dora 10 N
cijepana drva*	do 2,0 kg/h	do 2,5 kg/h

\*Optimalna dimenzija drveta: opseg 30 cm, duljina 25 cm

Dodavanjem veće količine goriva od preporučene može doći do toplinskog preopterećenja i oštećenja peći. Ovakova oštećenja nisu obuhvaćena garancijom.

Prije dodavanja goriva obavezno proračunajte rešetku da omogućite pristup zraka potrebnog za izgaranje goriva.

### Prvo loženje

Za potpalu koristite novinski papir i sitna suha drva (triješće). Ložite umjerenom vatrom.

Upoznajte se s regulatorima zraka na Vašoj peći.

Neki dijelovi peći su obojani bojom otpornom na visoku temperaturu. Kod prvog loženja ova boja postepeno stvrdnjava, pa može doći do dimljenja i karakterističnog mirisa. Zbog toga se pobrinite za dobro provjetranje prostorije.

**UPOZORENJE! Ne koristiti alkohol i benzin za potpaljivanje ili ponovno potpaljivanje.**

### Loženje i normalni pogon

Za potpaljivanje savjetujemo novinski papir sa sitnim suhim drvima. Na to stavite 2 do 3 komada sitnije cijepanih drva. Regulator primarnog zraka potpuno otvorite i pustite da se vatra dobro razgori.

Kod potpaljivanja peći savjetujemo da nakratko (2-4 min) ostavite vrata malo otvorena i tako izbjegnute rošenje stakla.

Dok se vatra ne razgori ne ostavljajte peć bez nadzora. U normalnom pogonu vrata na peći moraju biti zatvorena.

Ako imate ugrađenu zaklopku u dimovodnim cijevima, držite ju u početku potpuno otvorenu.

Potrebna snaga regulira se regulatorom za primarni zrak.

Osigurano je konstrukcijskim rješenjem, da staklo na vratima ložišta bude uvijek čisto. Staklo se može začaditi samo onda kada je loše izgaranje. Mogući razlozi lošeg izgaranja su: loš dimnjak, prigušen dovod zraka (zatvoren regulator) ili neodgovarajuće gorivo.

Vodite računa da su dijelovi peći vrući, te da peć smiju koristiti samo odrasle osobe. KORISTITE ZAŠTITNU RUKAVICU.

## Reguliranje snage

Za reguliranje snage potrebno je nešto iskustva, budući da različiti faktori mogu na to utjecati, kao npr. podtlak dimnjaka i svojstva goriva. Koristite naše savjete, kako biste što lakše naučili rukovati Vašom peći.

Snaga se regulira pomoću regulatora primarnog zraka na vratima peći.

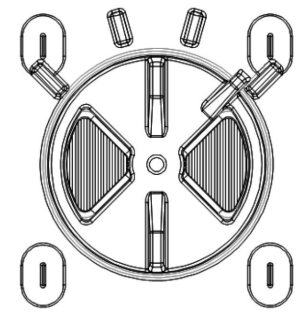
Sekundarni zrak se dovodi iznad stakla i on je dovoljan za čišćenje stakla. Kod kvalitetnog dimnjaka i kvalitetnih suhih drva taj zrak je dovoljan i za postizanje nazivne snage od 6kW – Dora 8 N ili 7,2 kW – Dora 10 N.

Snaga peći ovisna je i o podtlaku u dimnjaku (“vuči” dimnjaka). Kod vrlo velikog podtlaka u dimnjaku preporučamo, da ga smanjite pomoću dimnovodne zaklopke na dimnovodnim cijevima.

Za ispravno korištenje regulatora zraka potrebno je malo iskustva. Zbog toga iskoristite naše savjete kako biste što lakše naučili rukovati Vašom peći.

Namještanje regulatora za potpalu i neko vrijeme nakon potpale slika 2.

Kada se vatra razgorila i kad je stvoreno dovoljno žari vratimo regulator na položaj koji nam je dovoljan da peć razvije onoliko topline koliko nam je potrebno.

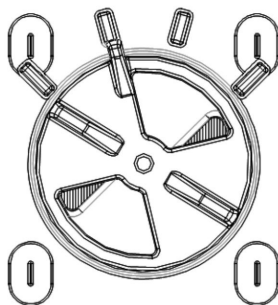


slika 2.

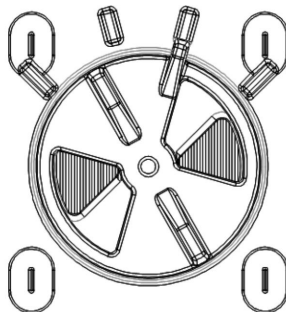
Dodavanjem 3 do 4 kg goriva i držanjem regulatora na maksimumu snaga peći će dostići oko 9 do 10 kW.

Položaj regulatora za nazivnu snagu od 6 kW - Dora 8 N ili 7,2 kW – Dora 10 N

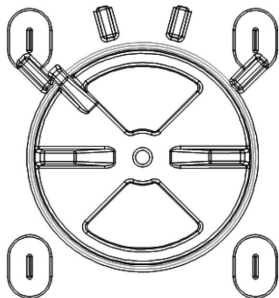
slika 3 - kada ložite drvetom



slika 4 - kada ložite drvenim briketom



Za minimalnu snagu regulator primarnog zraka potpuno zatvorite - slika 5, a ukoliko imate u dimovodnom kanalu ugrađenu zaklopku nju pritvorite, ako je potrebno.



slika 5.

Dodavajte samo onoliko goriva koliko je potrebno za održavanje vatre.

### **Obratite posebnu pozornost na:**

#### **Loženje u prijelaznom razdoblju**

Kod loženja u prijelaznom razdoblju (kada su vanjske temperature više od 15 °C) može se dogoditi da u dimnjaku nema podtlaka (dimnjak ne vuče). U tom slučaju pokušajte potpaljivanjem dimnjaka ostvariti potreban podtlak. Ako u tome ne uspijete savjetujemo Vam da odustanete od loženja.

#### **Pepeljara**

Pepeljaru treba redovito prazniti. Ako su pepeljara i pepeo vrući, treba biti posebno oprezan, te koristiti zaštitnu rukavicu.

#### **Potpaljivanje vatre**

Za potpaljivanje vatre nikad ne koristite špirit, benzin ili neko drugo tekuće gorivo. Ne čuvajte nikakve zapaljive tekućine u blizini peći!

#### **Njega i čišćenje**

Nakon svake sezone grijanja potrebno je peć i dimovodne cijevi očistiti od naslaga čađe.

Svi vanjski dijelovi peći su emajlirani i tako trajno zaštićeni od korozije i visokih temperatura.

Emajlirani dijelovi čiste se navlaženom mekom krpom.

Staklo na vratima ložišta može se u hladnom stanju očistiti sredstvom za čišćenje prozora. Eventualno zatamnjenje stakla u početnoj fazi loženja možete očistiti suhom krpom, dok staklo nije prevruće.

Ako se za vrijeme rada peći pojave bilo kakve smetnje, obratite se Vašem dimnjačaru ili najbližem servisu.

Za čišćenje emajliranih i bojanih dijelova koristite vodu i sapun, neabrazivne ili kemijski neagresivne deterdžente.

**Bilo kakve zahvate na peći smiju obavljati samo ovlaštene osobe, a ugrađivati se smiju samo originalni dijelovi.**

Za vrijeme normalnog pogona, naročito s vlažnim gorivom dolazi do taloženja čađe i katrana. Ako se zanemari redovna kontrola i čišćenje dimnjaka povećava se opasnost od požara u dimnjaku. U slučaju pojave vatre u dimnjaku postupite na slijedeći način:

- ne upotrebljavajte vodu za gašenje
- zatvorite sve dolaze zraka u peć i dimnjak
- nakon što se vatra ugasila pozovite dimnjačara da pregleda dimnjak
- **pozovite servisnu službu, odnosno proizvođača da pregleda peć**

## Jamstvo

Jamstvo vrijedi samo u slučaju kada se peć koristi u skladu s tehničkim uputama.

## Mogućnost grijanja prostora

Veličina grijanog prostora zavisna je o načinu grijanja i toplinskoj izolaciji prostora.

Uvjeti grijanja	Nazivna topl. snaga 6 kW - Dora 8 N	Nazivna topl. snaga 7,2 kW - Dora 10 N
- povoljni uvjeti	144 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
- manje povoljni uvjeti	96 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
- nepovoljni uvjeti	64 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>

Povremeno grijanje ili grijanje s prekidima duljim od 8 sati treba smatrati manje povoljnim ili čak nepovoljnim uvjetima grijanja.

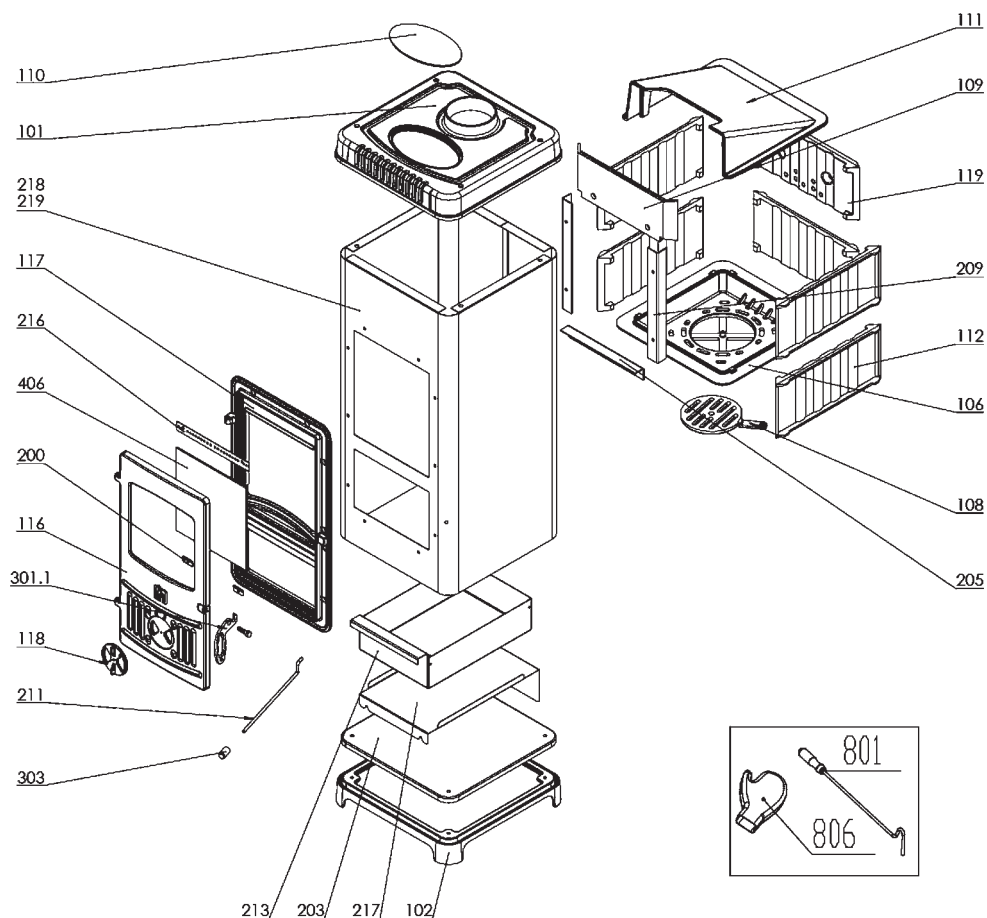
## Rezervni dijelovi i pribor

Poz.	NAZIV DIJELA	Poz.	NAZIV DIJELA
101	KAPA	217	NOSAČ PEPELJARE
102	POSTOLJE	218	PLAŠT DORA 8 N
106	ROST	219	PLAŠT DORA 10 N
108	RASTRESAČ M-16	301.1	RUČKA VRATA DORA N
109	ŠTITNIK	303	RUKOHVAT-DUGME
110	POKLOPAC KAPE	406	STAKLO DORA
111	POKROV LOŽIŠTA		
112	STRANICA LOŽIŠTA		
116	VRATA		
117	OKVIR	801	PRIBOR:
118	REGULATOR ZRAKA	806	ŽARAČ
119	STRANICA LOŽIŠTA SA ZRAKOM		ZAŠTITNA RUKAVICA S LOGOM
200	DRŽAČ STAKLA		PLAMEN-crvena
203	DNO PLAŠTA		
205	KUTNIK ROSTA		
209	KUTNIK OKVIRA		
211	POLUGA RASTRESAČA DORA/NERA		
213	PEPELJARA		
216	LIM REGUL.SEKUN.ZRAKA		

### Još jedanput ukratko ono najvažnije:

- Ne dopustite da vatra tinja. Prilikom loženja dodajte onu količinu goriva koja odgovara potrebnoj toplini u tom trenutku.
- Prilikom svakog loženja regulator zraka maksimalno otvorite dok se vatra dobro ne razgori. Tek tada možete staviti regulator u položaj koji odgovara željenoj toplinskoj snazi.
- Pridržavajte se tehničkih uputa, jer je to u Vašem interesu.
- Peć postavite u prostoriju odgovarajuće veličine tako, da potreba topline odgovara nazivnoj snazi peći.

### Rezervni dijelovi i pribor



**ZADRŽAVAMO PRAVO NA PROMJENE KOJE NE UTJEČU NA  
FUNKCIONALNOSTI I SIGURNOSTI APARATA.**



**DE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Wir erklären, dass dieses Erzeugnis allen wichtigen Anforderungen von EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08 entspricht und die **CE** Kennzeichnung gemäß Richtlinie EU 305/2011 trägt.

Požega, 02.02.2018

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Brenndauer – Zeitbrand	<b>CE</b> Intermittent burning appliances 11
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Feststoffofen <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>	
Tip/Typ: <b>Dora 8 N</b>	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]	
Vorne/front: <b>1000</b> Seitlich/side: <b>400</b> Rückseitig/back: <b>400</b> Oben/top: <b>1000</b>	
Auf 13 % O <sub>2</sub> reduzierte CO-Konzentration: <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,08 [%]</b>	
Abgastemperatur: <i>Flue gas temperature:</i> <b>234 [°C]</b>	
Nennleistung: <i>Nominal output:</i> <b>6 [kW]</b>	
Ausnutzungsgrad (Brennstoff): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>80,7 [%]</b>	
Holz <i>Wood</i>	
Werknummer: <i>Serial No:</i>	
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung genau durch! Verwenden Sie die empfohlenen Brennstoffe. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>	
Die oben erwähnten Werte gelten nur unter den Testbedingungen. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>	
Ursprungsland: Kroatien <i>Made in Croatia</i> Baujahr/year of production:	
Nummer der Leistungserklärung/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01 Nummer des Untersuchungslabors/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Die Anlage kann nicht mit einem gemeinsamen Schornstein verwendet werden. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>	

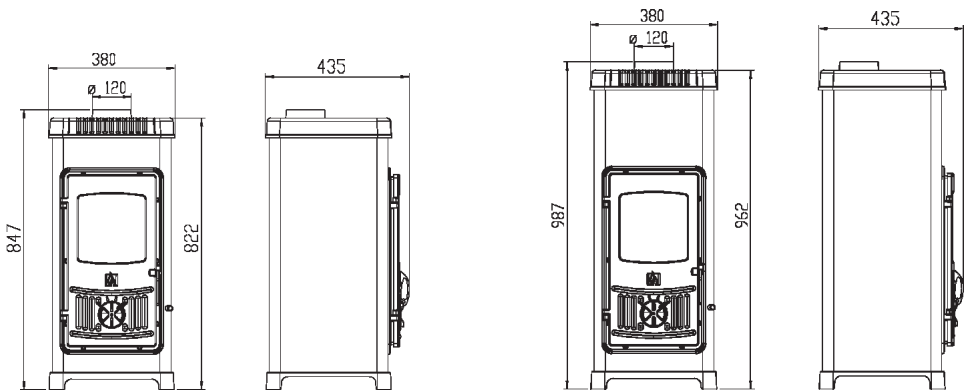
 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Brenndauer – Zeitbrand	<b>CE</b> Intermittent burning appliances 11
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Feststoffofen <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>	
Tip/Typ: <b>Dora 10 N</b>	
Mindestabstand zu brennbaren Materialien: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]	
Vorne/front: <b>800</b> Seitlich/side: <b>450</b> Rückseitig/back: <b>450</b> Oben/top: <b>800</b>	
Auf 13 % O <sub>2</sub> reduzierte CO-Konzentration: <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,07 [%]</b>	
Abgastemperatur: <i>Flue gas temperature:</i> <b>243 [°C]</b>	
Nennleistung: <i>Nominal output:</i> <b>7,2 [kW]</b>	
Ausnutzungsgrad (Brennstoff): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>81,9 [%]</b>	
Holz <i>Wood</i>	
Werknummer: <i>Serial No:</i>	
Lesen Sie die Gebrauchsanweisung genau durch! Verwenden Sie die empfohlenen Brennstoffe. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>	
Die oben erwähnten Werte gelten nur unter den Testbedingungen. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>	
Ursprungsland: Kroatien <i>Made in Croatia</i> Baujahr/year of production:	
Nummer der Leistungserklärung/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01 Nummer des Untersuchungslabors/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Die Anlage kann nicht mit einem gemeinsamen Schornstein verwendet werden. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>	

 **Plamen**

HR-34000 Požega, Njemačka 36  
 tel.: +385 (0)34 254 600, 254 602, fax: +385 (0)34 254 710  
 www.plamen.hr

## TECHNISCHE ANGABEN:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENSIONEN B x H x T:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
MASSE:	63,5 kg	64,5 kg
NENNLEISTUNG:	6 kW	7,2 kW
KLASSE laut EN 13 240:	1a	1a
ABGASSEFUHR – oben:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
BENÖTIGTER FÖRDERDRUCK IM RAUCHFANG:	12 Pa	12 Pa
DURCHSCHN. ABGASTEMPERATUR :	234 °C	243 °C
BRENNSTOFFE:	Holz	Holz
ABGASMASSENSTROM:	6,2 g/s	6,7 g/s



## AUFSTELLUNGSANWEISUNG

Die Öfen werden in einer Kartonschachtel auf einer Transportpalette geliefert. Es wird empfohlen, die Kartonverpackung am Aufstellungsort des Ofens auszupacken. Der Abgasanschluss erfolgt an der Oberseite des Ofens.

### Voraussetzungen für den Aufstellungsort

Falls der Aufstellungsort des Ofens einen Boden aus leicht brennbarem oder temperaturempfindlichem Material hat, muss der Ofen auf eine feuerfeste Unterlage gestellt werden. Die Unterlage muss größer als der Ofengrundriss sein: seitlich und rückseitig 20 cm, von der Vorderseite 40 cm. Der Mindestabstand zwischen den temperaturempfindlichen Materialien muss hinten und seitlich 45 cm betragen. Temperaturempfindliche Materialien, die sich im direkten Wärmestrahlungsgebiet vor dem Ofen befinden, müssen einen Mindestabstand von 80 cm aufweisen.

Der Ofen muss auf einer waagrechteten Oberfläche aufgestellt werden. Der Aufstellungsort muss über ausreichend Frischluftzufuhr zum Verbrennen verfügen. Inwiefern in dem Raum eine Saugvorrichtung (Dunstabzugshaube) oder ein anderes luftverbrauchendes Gerät aufgestellt ist, muss mittels einer, mit einem Schutznetz ausgestatteten, unverstopfbaren und gesonderten Öffnung eine regelmäßige Frischluftzufuhr sichergestellt werden.

### Schornsteinanschluss

Für den Schornsteinanschluss können übliche Rauchrohre und Knierohre mit einem Nenndurchmesser von 120 mm verwendet werden. (Der Innendurchmesser der Rauchrohre beträgt 118 mm.) Die Rauchrohre (Rauchrohrknie) müssen fest und undurchlässig mit dem Abgasstutzen des Ofens verbunden sein. Sie müssen ferner miteinander fest und undurchlässig mit dem Schornstein verbunden sowie fest und undurchlässig an den Schornstein angeschlossen sein.

Das Rauchrohr darf nicht in den Querschnitt des Schornsteins eingreifen.

Es ist notwendig, einen geeigneten Zugang für die Säuberung des Ofens, der Rauchrohre und der Schornsteine sicherzustellen. Der Ofen wird gut funktionieren, wenn er an einen guten Schornstein angeschlossen wird, der einen guten Abzug von Abgasen, d.h. einen Förderdruck von 10-20 Pa ermöglicht. An den Schornstein darf nur ein Ofen (Verbrauchergerät) angeschlossen sein. Bei der Aufstellung des Ofens muss man sich an die nationalen und europäische Normen sowie die lokalen Vorschriften für diese Gerätart halten.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Brennstoff

Die Öfen sind für ein Verheizen von Holz vorgesehen.

Bitte nur trockenes Holz verheizen! Beim Verheizen von feuchtem Holz entsteht fetter Ruß und der Schornstein kann dadurch versotten.

Beachten Sie bei der Verwendung von Holzbriketts, dass diese einen höheren Brennwert haben und das Gerät durch Überhitzung beschädigt werden kann. (Bild 4.)

Verbrennen Sie keinen Abfall, schon gar nicht Plastik! Viele Abfälle enthalten Schadstoffe, die dem Ofen, Schornstein und der Umwelt schaden.

Ferner dürfen nicht Spanplatten verfeuert werden, da Spanplatten Klebstoffe enthalten, die eine Überhitzung des Schornsteins verursachen können.

Wir empfehlen, beim Heizen folgende Brennstoffmengen auf einmal aufzulegen:

	Dora 8 N	Dora 10 N
Holzscheit*	bis 2,0 kg/s	bis 2,5 kg/s

\*Optimale Holzdimension: Umfang 30 cm, Länge 25 cm

Wird eine größere Brennstoffmenge hinzugefügt als empfohlen, kann es zu einer Überbelastung sowie Beschädigung des Ofens kommen. Solche Beschädigungen fallen nicht unter die Garantie. Vor dem Einlegen des Brennstoffs unbedingt Rüttelrostbetätiger hin- und herschieben, um die für die Verbrennung des Brennstoffs notwendige Luftzufuhr zu ermöglichen.

### Erste Inbetriebnahme

Zum Anheizen Zeitungspapier oder trockenes Kleinholz (Holzspäne) verwenden. Mit gemäßigttem Feuer heizen. Machen Sie sich mit den Luftschiebern an Ihrem Ofen vertraut!

Einige Ofenteile sind mit einer hitzebeständigen Farbe gestrichen. Beim ersten Heizen erlangt die Farbe schrittweise an Festigkeit, so dass es zu einer Rauchbildung von charakteristischem Geruch kommt. Sorgen Sie deshalb für eine gute Belüftung des Aufstellraumes.

**WARNUNG! Verwenden Sie keinen Alkohol und Benzin für die Anfeuerung oder Wiederzündung.**

### Heizen und Normalbetrieb

Zum Anheizen raten wir, Zeitungspapier mit trockenem Kleinholz zu verwenden. Darauf 2 bis 3 Stück kleinere Holzschelte legen. Primär - und Sekundärluftschieber ganz öffnen und Feuer stark entfachen lassen.

Beim Anheizen lassen Sie die Feuerraumtür kurz (2-4 Min.) ein wenig offen, um so ein Beschlagen der Ofensichtscheibe zu vermeiden.

Bis zur Entfachung des Feuers darf man den Ofen nicht unbeaufsichtigt lassen! Bei normalem Betrieb müssen Feuerraumtür und Aschenraumtür geschlossen sein!

Gegebenenfalls Drosselklappe anfangs ganz offen lassen. Die notwendige Leistung wird mit dem Primärluftschieber reguliert.

Der Ofen ist konstruktionsmäßig gesichert, dass die Ofensichtscheibe immer sauber bleibt. Die Glasscheibe kann nur bei gedrosseltem Abbrand rußig werden. Mögliche Gründe für einen gedrosselten Abbrand sind folgende: schlechter Schornstein, gedrosselte Luftzufuhr (geschlossener Luftschieber) oder ungeeigneter Brennstoff.

Tragen Sie Rechnung, dass die Ofenteile heiß sind und der Ofen nur von Erwachsenen hantiert werden darf! DESHALB VERWENDUNG SCHUTZHANDSCHUHE!

## Regulierung der Leistung

Für die Regulierung der Leistung ist die Erfahrung erforderlich, da sie von vielen Faktoren beeinflusst werden kann, wie zum Beispiel der Unterdruck des Schornsteins und Brennstoffeigenschaften. Benutzen Sie unsere Ratschläge, um Ihren Ofen leichter zu handhaben.

Die Leistung wird mit Hilfe des an der Ofenvorderseite befindlichen Primärluftschiebers reguliert.

Sekundärluft wird über dem Glas geführt und ist genug für Säubern vom Glas. Beim Schornstein und guter Qualität und trockenem Holz reicht diese Luft aus, um die Leistung von 6kW – Dora 8 N oder 7,2 kW – Dora 10 N.

Die Ofenleistung hängt vom Förderdruck im Schornstein ab (Schornsteindurchzug). Bei sehr hohem Förderdruck des Schornsteins empfehlen wir, diesen mittels Drosselklappe zu vermindern.

Man benötigt etwas Erfahrung, um den Luft-/Leistungsschieber korrekt benutzen zu können. Befolgen Sie deshalb unseren Rat, um Ihren Ofen leichter bedienen zu können.

Regulatoreinstellung für Anzündung und einige Zeit nach der Anzündung Bild 2.

Wenn das Feuer schon brennt und genug glühende Stücke vorhanden sind, wird der Regulator auf Position, die genug ist, um die nötige Wärme zu entwickeln, zurückgestellt.

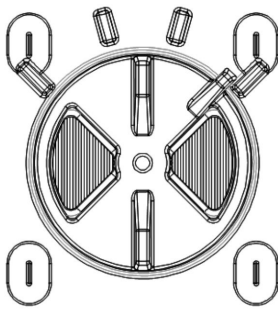


Bild 2

Durch Zufügung von 3 bis 4 kg Brennstoff und Regulator auf maximaler Leistung erzielt der Ofen Leistung um 9 bis 10 kW.

Die Position des Regulators für Leistung von 6 kW – Dora 8 N oder 7,2 kW – Dora 10 N

Bild 3 – wenn mit Holz geheizt wird

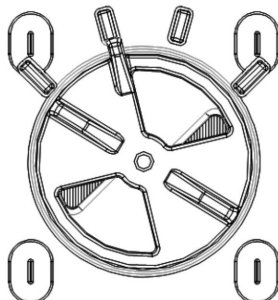
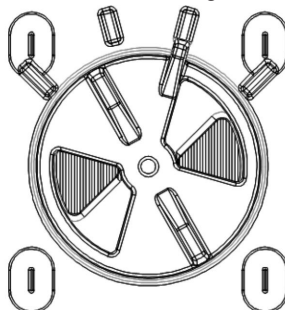


Bild 4 – wenn mit Brikett geheizt wird



Schließen Sie den Regulator der Primärluft für die minimale Leistung – Bild 5 und falls Sie im Abgaskanal eine eingebaute Lüftungsklappe haben, sollen Sie sie falls nötig zulehnen.

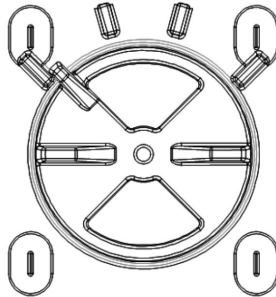


Bild 5

Geben Sie nur so viel Brennstoff zu, wie viel nötig ist, um das Feuer zu erhalten.

### **Bitte Folgendem besondere Beachtung schenken:**

#### **Heizen in der Übergangszeit**

Beim Heizen in der Übergangszeit (Außentemperatur über 15° C) kann es vorkommen, dass im Schornstein kein Förderdruck vorhanden ist (Schornstein zieht nicht). In diesem Falle versuchen Sie durch Anheizen des Schornsteins einen notwendigen Förderdruck zu erzeugen. Falls Ihnen dies nicht gelingen sollte, raten wir, vom Heizen abzulassen.

#### **Aschekasten**

Der Aschekasten muss regelmäßig entleert werden. Sind Aschekasten und Asche heiß, so ist zusätzliche Vorsicht geboten und Sie sollen die Schutzhandschuhe benutzen!

#### **Anzünden des Feuers**

Niemals Spiritus, Benzin oder ähnlichen flüssigen Brennstoff zum Anzünden verwenden! Es dürfen keine entzündlichen Flüssigkeiten in der Nähe des Ofens gelagert werden!

#### **Pflege und Reinigung**

Nach jeder Heizperiode müssen der Ofen und die Rauchrohre von Rußablagerungen gesäubert werden.

Alle Außenteile des Ofens sind emailliert und vor Korrosion und hohen Temperaturen dauergeschützt. Die emaillierten Teile mit einem feuchten, weichen Tuch putzen.

Die Ofensichtscheibe kann im kalten Zustand mit einem Fensterputzmittel gesäubert werden. Eventuelle Glasverdunkelungen in der Heizanfangsphase können mit einem trockenen Tuch gesäubert werden, solange das Glas nicht zu heiß ist.

Wenden Sie sich an Ihren Schornsteinfeger oder das nächste Service, falls es während des Ofenbetriebs zu irgendwelchen Störungen kommen sollte!

Zur Reinigung von emaillierten und lackierten Teile verwenden Sie Wasser und Seife, keine Schleifmittel oder chemisch aggressive Reinigungsmittel.

**Jegliche Eingriffe am Ofen dürfen nur von ermächtigten Personen durchgeführt und es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden!**

Während des Normalbetriebs kommt es, vor allem bei Verwendung von feuchtem Brennstoff zu einer Ablagerung von Katran und Ruß. Erfolgt keine ordentliche Kontrolle und Säuberung des Schornsteins, erhöht sich die Brandgefahr des Schornsteins. Im Falle eines Schornsteinbrands müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

- Verwenden Sie kein Wasser zum Löschen des Feuers
- Schließen Sie alle Luftzugänge im Ofen und Schornstein
- Nach dem Löschen des Feuers müssen Sie den Schornsteinfeger rufen, um den Schornstein zu kontrollieren.
- **Rufen Sie den Servicedienst bzw. den Hersteller an, um den Ofen zu kontrollieren.**

## Garantie

Die Garantie gilt nur, inwiefern der Ofen gemäß technischen Anweisungen verwendet wurde.

## Beheizungsmöglichkeiten des Raumes

Die Größe des beheizten Raumes hängt von der Heizart und Wärmeisolation des Raumes ab.

Heizbedingungen	Nennleistung 6 kW für Dora 8 N	Nennleistung 7,2 kW für Dora 10 N
- Günstige Bedingungen	144 m3	180 m3
- Weniger günstige Bedingungen	96 m3	120 m3
- Ungünstige Bedingungen	64 m3	80 m3

Zeitweises Heizen oder Heizen mit Unterbrechungen von über 8 Stunden werden als weniger günstige oder sogar als ungünstige Heizbedingungen angesehen.

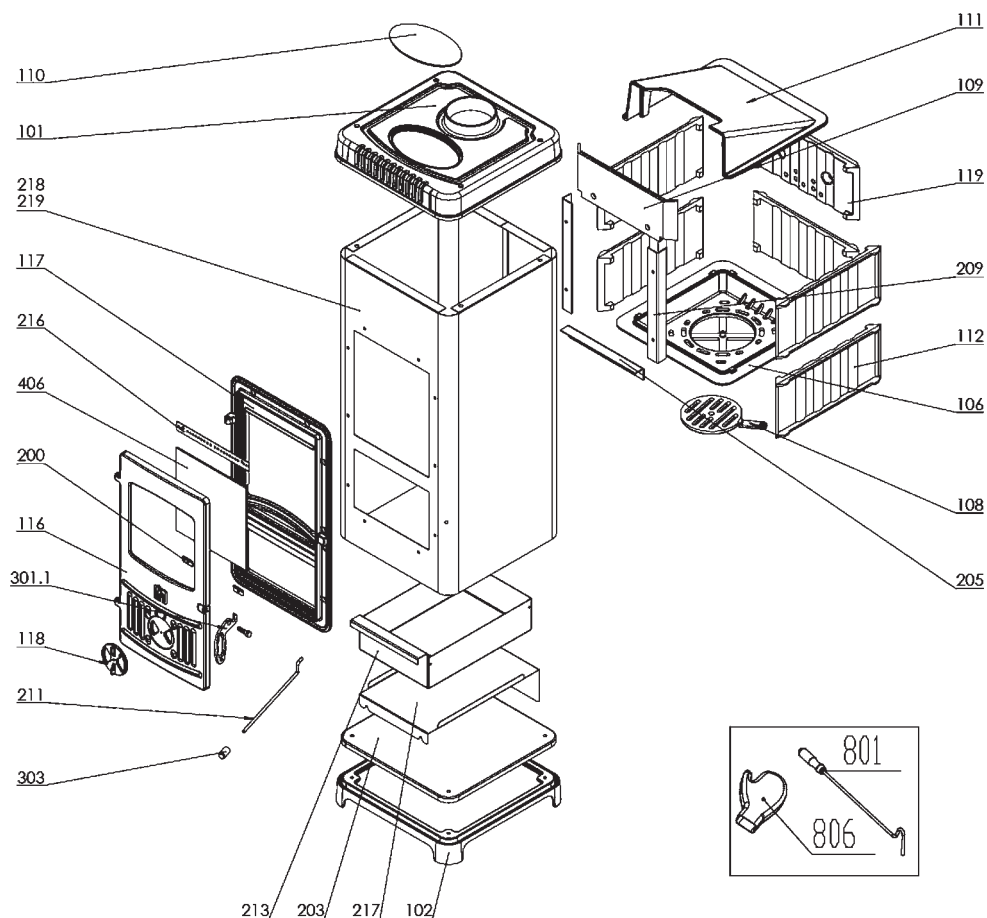
## Ersatzteile - Zubehör

Pos.	BEZEICHNUNG	Pos.	BEZEICHNUNG
101	KAPPE	217	ASCHENKASTENTRÄGER
102	GESTELL	218	MANTEL DORA 8 N
106	ROST	219	MANTEL DORA 10 N
108	SCHÜTTELROST M-16	301.1	TÜRGRIF F DORA N
109	SCHUTZSCHIELD	303	HANDGRIF F
110	KAPPENDECKEL	406	SCHEIBE DORA
111	FEUERRAUMDECKE		
112	FEUERRAUMWAND		ZUBEHÖR:
116	TÜR	801	SCHÜREISEN
117	RAHMEN	806	HANDSCHUHE MIT "PLAMEN"-
118	LUFTREGLER		LOGO – rot
119	FEUERRAUMWAND MIT LUFT		
200	SCHEIBETRÄGER		
203	MANTELBODEN		
205	ECKSTÜCK DES ROSTES		
209	RAHMENECKSTÜCK		
211	RÜTTELROSTBETÄTIGER DORA/NERA		
213	ASCHENKASTEN		
216	BLECH DES		
	SEKUNDÄRLUFTREGULATORS		

## NOCHMAL DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE:


- Lassen Sie nicht zu, dass das Feuer verlimmt. Legen Sie beim Heizen jene Brennstoffmenge nach, die der in diesem Moment benötigten Wärme entspricht.
- Bei jedem Heizvorgang Luftschieber maximal öffnen, bis das Feuer nicht stark entfacht. Erst dann können Sie den Schieber in die Position stellen, die der gewünschten Wärmeleistung entspricht.
- Befolgen Sie die technische Anleitung, weil das in Ihrem Interesse ist!
- Den Ofen in einen Aufstellraum von entsprechender Größe stellen, damit der Wärmebedarf der Nennwertleistung des Ofens entspricht.

## Ersatzteile - Zubehör







**WIR BEHALTEN DAS RECHT ZU ÄNDERUNGEN, DIE AUF DIE FUNKTIONSFÄHIGKEIT UND SICHERHEIT DES GERÄTES NICHT EINFLUSS NEHMEN.**

We declare that this product meets the relevant requirements of

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08 and has an attached  label in accordance with the EU 305/2011 directive.

Požega, 02.02.2018

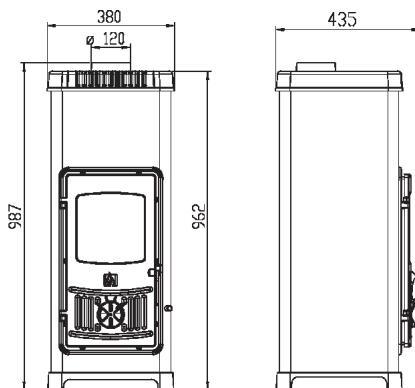
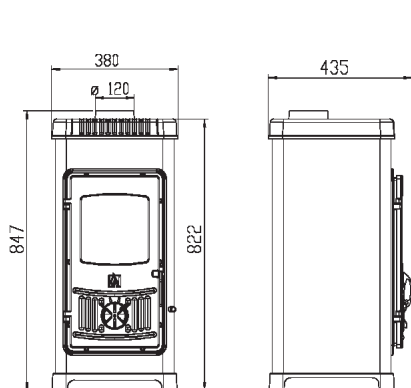
 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36			11
Uređaj je predviđen za povremeno loženje.		Intermittent burning appliances.	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Roomheaters fired by solid fuel			
Peć na kruta goriva			
Tip/Typ: <b>Dora 8 N</b>			
Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala:			
Minimum distance to adjacent combustible materials:		[mm]	
Ispred/front:	<b>1000</b>	Bočno/side:	<b>400</b>
Straga/back:	<b>400</b>	Iznad/top:	<b>1000</b>
Konzentracija CO svedenih na 13%O <sub>2</sub> :			
Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> :		<b>0,08 [%]</b>	
Temperatura dimnih plinova:		Flue gas temperature:	
		<b>234 [°C]</b>	
Nazivna snaga:		Nominal output:	
		<b>6 [kW]</b>	
Stupanj iskorištenja (gorivo):		Energy efficiency (fuel):	
		<b>80,7 [%]</b>	
Drvo		Wood	
Tvornički broj:		Serial No:	
Proučite uputstvo za uporabu.		Koristite preporučena goriva.	
Read and follow the operating instructions.		Use only recommended fuels.	
Gore spomenute vrijednosti vrijede samo u ispitnim uvjetima.			
The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Zemlja podrijetla: R. Hrvatska		Made in Croatia	
Godina proizvodnje/year of production:			
Broj Izjave o svojstvima/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01			
Broj laboratorija za testiranje/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Uređaj ne može biti korišten sa zajedničkim dimnjakom.			
Do not use the appliance in a shared flue.			

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36			11
Uređaj je predviđen za povremeno loženje.		Intermittent burning appliances.	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Roomheaters fired by solid fuel			
Peć na kruta goriva			
Tip/Typ: <b>Dora 10 N</b>			
Minimalna udaljenost od zapaljivih materijala:			
Minimum distance to adjacent combustible materials:		[mm]	
Ispred/front:	<b>800</b>	Bočno/side:	<b>450</b>
Straga/back:	<b>450</b>	Iznad/top:	<b>800</b>
Konzentracija CO svedenih na 13%O <sub>2</sub> :			
Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> :		<b>0,07 [%]</b>	
Temperatura dimnih plinova:		Flue gas temperature:	
		<b>243 [°C]</b>	
Nazivna snaga:		Nominal output:	
		<b>7,2 [kW]</b>	
Stupanj iskorištenja (gorivo):		Energy efficiency (fuel):	
		<b>81,9 [%]</b>	
Drvo		Wood	
Tvornički broj:		Serial No:	
Proučite uputstvo za uporabu.		Koristite preporučena goriva.	
Read and follow the operating instructions.		Use only recommended fuels.	
Gore spomenute vrijednosti vrijede samo u ispitnim uvjetima.			
The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Zemlja podrijetla: R. Hrvatska		Made in Croatia	
Godina proizvodnje/year of production:			
Broj Izjave o svojstvima/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01			
Broj laboratorija za testiranje/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Uređaj ne može biti korišten sa zajedničkim dimnjakom.			
Do not use the appliance in a shared flue.			



## TECHNICAL DATA:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENSIONS W x H x D:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
WEIGHT:	63,5 kg	64,5 kg
NOMINAL OUTPUT:	6 kW	7,2 kW
CLASS pursuant to EN 13 240:	1a	1a
FLUE GAS OUTLET – top:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
REQUIRED NEGATIVE PRESSURE IN THE CHIMNEY:	12 Pa	12 Pa
MEAN FLUE GAS TEMPERATURE:	234 °C	243 °C
FUEL:	wood	wood
FLUE GAS FLOW RATE:	6,2 g/s	6,7 g/s



## INSTALLATION INSTRUCTIONS

The stoves are delivered in carton boxes, fixed on transport pallets. Preferably, the stoves should be unpacked at the installation site. The stoves are designed for top flue connection.

### Ambient conditions

If the stove is to be installed in a room with combustible or heat sensitive flooring, a solid non-combustible floor protector is required under the stove. The floor protector should be dimensioned to extend at least 20 cm to the back and lateral sides and 40 cm to the front of the stove. Minimum clearance between the stove (sides and rear) and materials sensitive to heat is 45 cm. Minimum clearance between the stove and heat sensitive materials within the area directly exposed to heat in front of the stove shall be 80 cm.

The stove should be positioned on a level surface, in a room with sufficient fresh air supply to support the combustion. If an aspirator (range or fireplace hood) or any other air consuming device is installed in the same room, make sure to provide for regular inflow of fresh air through a separate opening protected with a clog-proof grid.

### Chimney connection

Common (standard) stovepipes and elbows of nominal diameter Ø120 mm (inner stovepipe diameter is Ø118 mm) are recommended for the connection to the chimney.

Make sure that the stovepipe and elbow are tightly fastened together and that the connections of the stovepipe with the flue outlet and with the chimney outlet are firm and tight.

The stovepipe must not protrude into the cross section of the chimney.

Good heating performance will be achieved if the stove is connected to a properly designed and maintained chimney, ensuring good draught i.e. negative pressure of 10-20 Pa.

Only one stove (one unit) shall be connected to the chimney.

The stove shall be installed in full compliance with applicable European, national as well as local regulations.

## INSTRUCTIONS FOR USE

### Fuel

The stoves have been designed to burn wood.

Use only well-seasoned dry wood to reduce the likelihood of greasy soot (creosote) build-up, which may cause clogging of the chimney.

In the event of the use of wood briquettes keep in mind that having a higher calorific value and that the device can be damaged by overheating. (Image 4.)

Do not burn household waste, especially not any plastic material. Many waste materials contain substances that are harmful to the stove, the chimney and the environment.

Also, never burn chipboard waste, because chipboard contains glues which may cause overheating of the stove.

Recommended single fuel loads:

	Dora 8 N	Dora 10 N
Logs*	max. 2,0 kg/h	max. 2,5 kg/h

\*Optimum log size: diameter 30 cm, length 25 cm

Make sure not to exceed recommended fuel loads. Excessive fuel loads may cause overheating and damages, which are excluded from the Warranty.

Prior to reloading, make sure to riddle the riddling grate to let sufficient air into the firebox which is essential for good combustion.

### First firing

Start the fire with a small amount of crumpled newspaper and well seasoned dry kindling to achieve a moderate, evenly burning fire.

Read the instructions concerning the air supply controls on your stove.

Some parts of the stove are painted with a heat resistant paint. With the first firing, this paint gradually sets and some fumes of a characteristic odour may be given off in the process.

Therefore ventilate the room during this phase.

**WARNING! Do not use alcohol and petrol for ignition or re-ignition.**

### Firing and regular operation

Crumple a small amount of newspaper and place it in the fire box. Over the paper place dry kindling wood and then 2-3 small logs. Make sure that primary and secondary air supply controls are fully open and let the fire blaze-up.

When firing the stoves, it is recommendable to leave the firebox door ajar for 2-4 min in order to avoid steaming / staining of the glass.

Never leave the stove unattended until a bright active fire has developed. During the normal operation, the firebox and the ash tray doors must be closed.

If you have a damper installed in your fluepipe, it should be kept fully open at the beginning.

The desired output is set by means of the primary air flow controls.

The stoves are structurally designed in the manner that the glass on the firebox door is always kept clean. The glass may become stained with soot only in case of poor combustion, which might be due to the following causes: chimney of inadequate design or in poor maintenance

condition, insufficient air supply (air supply control closed) or inadequate fuel. Keep in mind that certain parts of the stove are hot and the stove shall be operated only by adults. THEREFORE, USE THE PROTECTIVE GLOVE!

## Output control

Output control requires some experience in operations with these stoves since various factors should be taken into consideration, e.g. negative pressure in the chimney and fuel properties. Make use of our tips in order to learn to operate your stove.

Heating output is adjusted by means of the primary air supply controls at the front panel of the stove. Secondary air is supplied above the glass and is sufficient for its cleaning. With high quality chimneys and dry wood, this air suffices to achieve nominal output of 6kW for Dora 8 N and 7,2 kW for Dora 10 N.

The stove output depends on the negative pressure level inside the chimney (chimney draught). Excessive negative pressure should be reduced by means of a flue damper, to ensure normal adjustment of the heat output by means of air controls.

Certain experience is required for proper use of the air (output) controls. Therefore, please read carefully our instructions, to learn how to operate your stove.

Setting the air supply controls at some point in time after the firing - Image 2.

When the fire blazes-up and when there is enough ember, adjust the air supply so that the stove produces the desired amount of heat.

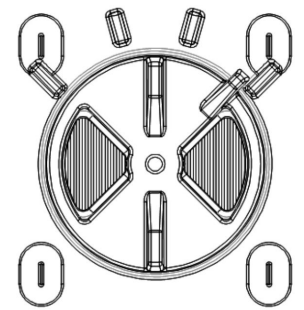


Image 2

By adding 3 to 4 kg of fuel and keeping the air supply level at maximum, the output will reach 9 to 10 kW.

Position of controls to achieve nominal output of 6 kW for Dora 8 N and 7,2 kW for Dora 10 N

Image 3 – when using wood as fuel

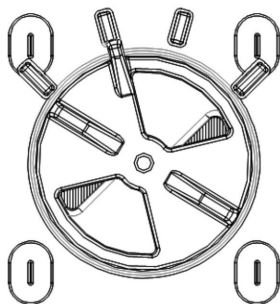
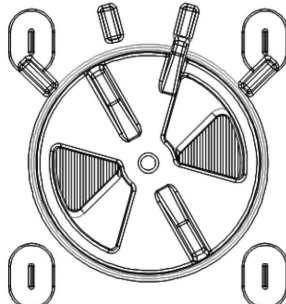


Image 4 – when using wood briquettes as fuel



In order to achieve the minimum output, the air supply shall be fully closed – Image 5, and if there is a damper in the fluepipe, it shall be partially closed if necessary.

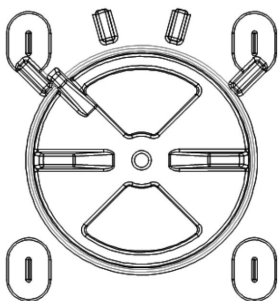


Image 5.

Add as much fuel as necessary to keep the fire burning.

### **Special attention should be paid to the following:**

#### **Stove operation in transitional periods**

During the transitional periods (when external temperature exceeds 15° C), problems may be encountered due to insufficient negative pressure (poor or no draught). In such a case try to achieve necessary negative pressure level by warming up the chimney. If this does not work, do not proceed with the firing.

#### **Ash tray**

Ash tray should be regularly emptied. Special attention and usage of the protective glove are required when handling hot ash and ash tray.

#### **Firing**

Never use spirit, petrol or any other flammable liquid to light the fire. Never keep flammable liquids in the vicinity of the stove!

#### **Care and cleaning**

Clean the stove and the fluepipes at the end of each heating season.

All external parts of the stove are enamelled and thus protected from corrosion and elevated temperatures. Clean the enamelled surfaces with soft wet cloth.

The glass on the firebox door, when cold, may be cleaned with ordinary glass cleaner. The glass stained with soot at the initial firing stage should be cleaned with a dry cloth before it gets too hot.

Should any problems occur during the stove operation, contact your chimney sweeper or the closest authorised service.

It's used for cleaning enamel and painted parts using soap and water, non-abrasive or chemically non-aggressive detergents.

**Any repair/maintenance works on the stove shall be performed by authorized service personnel and only original spare parts shall be used.**

During regular operation, particularly if wet fuel is used, soot and tar deposits may be created. Regular chimney inspection is essential for preventing the risk of chimney fire. In case of chimney fire, proceed as follows:

- never use water to extinguish the fire
- close all air supply passages to the stove and chimney
- having extinguished the fire, call the chimney sweeper to inspect the chimney
- **call the manufacturer's authorised service to inspect the stove**

## Warranty

The Manufacturer's warranty applies provided that the stove is used in accordance with these Installation and Operating Instructions.

## Space heating capacities

The size of the heated place depends on the heating conditions and thermal insulation.

Heating conditions	Nominal output 6 kW for Dora 8 N	Nominal output 7,2 kW for Dora 10 N
- favourable conditions	144 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
- less favourable conditions	96 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
- unfavourable conditions	64 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>

Periodical heating or heating at intervals of more than 8 hours are to be considered less favourable or even unfavourable heating conditions.

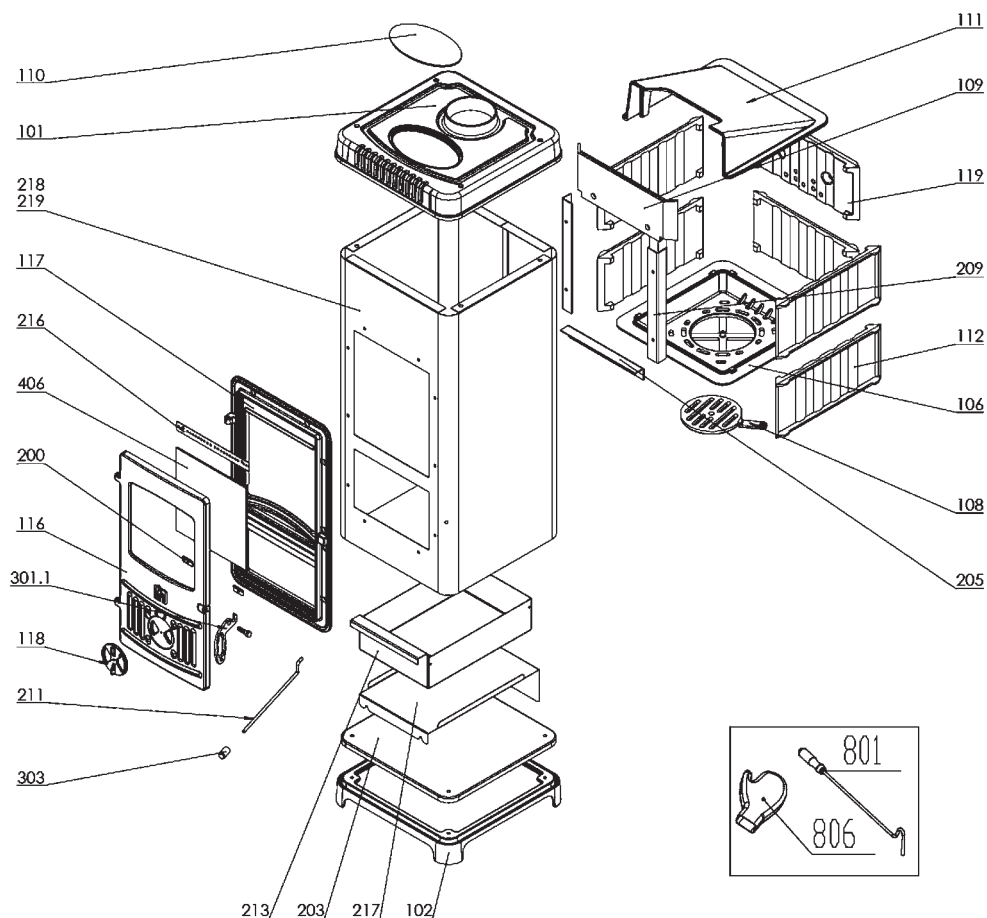
## Spare parts - Accessories

No.	SPARE PART NAME	No.	SPARE PART NAME
101	TOP PLATE	217	ASHTRAY HOLDER
102	BASE PLATE	218	DORA 8 N SHELL
106	FIRE GRATE	219	DORA 10 N SHELL
108	RIDDLING GRATE M-16	301.1	DORA N DOOR HANDLE
109	GUARD	303	GRIP
110	COVER	406	GLASS DORA
111	FIREBOX LID		
112	FIREBOX WALL		ACCESSORIES:
116	DOOR	801	POKER
117	FRAME	806	PROTECTIVE GLOVE WITH AN ATTACHED PLAMEN LOGO - red
118	AIR CONTROL		
119	FIREBOX WALL WITH AIR		
200	GLASS HOLDER		
203	SHELL BOTTOM		
205	FIRE GRATE PROTECTION		
209	FRAME CORNER PIECE		
211	RIDDLING GRATE ROD DORA/NERA		
213	ASHTRAY		
216	SECONDARY AIR CONTROL SHEET		

## REMEMBER:

- Avoid slow burning sluggish fire. When reloading, make sure to load a quantity of fuel that is most suitable in respect of the actual heating requirements.
- Every time when you fire the stove, make sure that the air control is fully open until active bright fire is developed. Only then, set the air control to the position corresponding to the desired heating output.
- It is in your best interest to read carefully and strictly observe these Installation and Operating Instructions.
- Install the stove in a room of adequate size to ensure that the rated output of the stove meets the heating requirements of the room.

## Spare parts - Accessories





**THE MANUFACTURER RETAINS THE RIGHT TO ANY MODIFICATIONS  
NOT AFFECTING THE FUNCTIONALITY AND SAFETY OF THE STOVE!**



Nous déclarons que ce produit est conforme aux exigences pertinentes de la norme

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08 et qu'il porte une étiquette  attachée conformément

à la directive EU 305/2011.

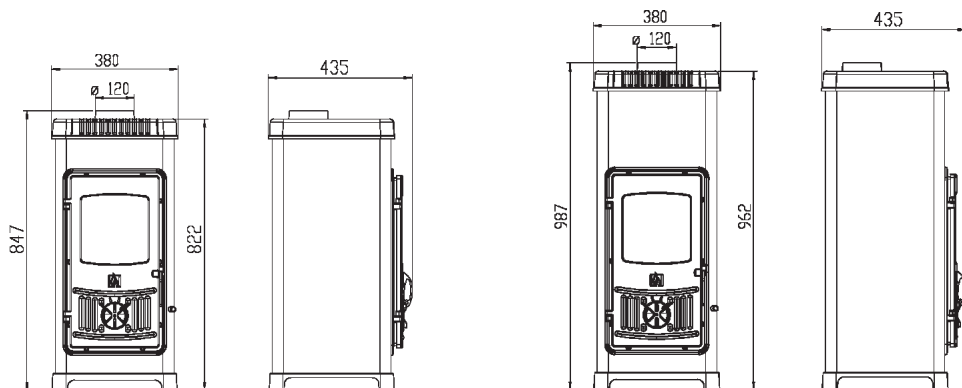
Požega, le 02.02.2018

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		11
Appareils à combustion intermittente		Intermittent burning appliances	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Chauffages alimentés par combustible solide Roomheaters fired by solid fuel			
Le modèle/Typ: <b>Dora 8 N</b>			
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents: Minimum distance to adjacent combustible materials: [mm]			
Avant/front: <b>1000</b> Côté/side: <b>400</b> Arrière/back: <b>400</b> Haut/top: <b>1000</b>			
Émission de CO dans les produits de combustion calc. à 13%O <sub>2</sub> : Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> : <b>0,08 [%]</b>			
Température des fumées: Flue gas temperature: <b>234 [°C]</b>			
Sortie nominale: Nominal output: <b>6 [kW]</b>			
Efficacité énergétique (carburant): Energy efficiency (fuel): <b>80,7 [%]</b>			
Bois Wood			
Numéro de série: Serial No :			
Lisez et suivez les instructions d'utilisation. N'utilisez que les combustibles recommandés. Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.			
Les valeurs mentionnées ci-dessus ne sont valables que dans des conditions de référence. The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Fabriqué en Croatie Made in Croatia			
Année de production: /year of production:			
DoP Numéro:/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01			
Numéro du laboratoire d'essai notifié:/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
N'utilisez pas l'appareil dans un conduit de fumée collectif. Do not use the appliance in a shared flue.			

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		11
Appareils à combustion intermittente		Intermittent burning appliances	
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Chauffages alimentés par combustible solide Roomheaters fired by solid fuel			
Le modèle/Typ: <b>Dora 10 N</b>			
Distance minimale par rapport aux matériaux combustibles adjacents: Minimum distance to adjacent combustible materials: [mm]			
Avant/front: <b>800</b> Côté/side: <b>450</b> Arrière/back: <b>450</b> Haut/top: <b>800</b>			
Émission de CO dans les produits de combustion calc. à 13%O <sub>2</sub> : Emission of CO in combustion products calc. to 13%O <sub>2</sub> : <b>0,07 [%]</b>			
Température des fumées: Flue gas temperature: <b>243 [°C]</b>			
Sortie nominale: Nominal output: <b>7,2 [kW]</b>			
Efficacité énergétique (carburant): Energy efficiency (fuel): <b>81,9 [%]</b>			
Bois Wood			
Numéro de série: Serial No :			
Lisez et suivez les instructions d'utilisation. N'utilisez que les combustibles recommandés. Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.			
Les valeurs mentionnées ci-dessus ne sont valables que dans des conditions de référence. The above mentioned values are valid only in proof conditions.			
Fabriqué en Croatie Made in Croatia			
Année de production: /year of production:			
DoP Numéro:/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01			
Numéro du laboratoire d'essai notifié:/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
N'utilisez pas l'appareil dans un conduit de fumée collectif. Do not use the appliance in a shared flue.			

## DONNÉES TECHNIQUES:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENSIONS L x H x P:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
POIDS:	63,5 kg	64,5 kg
PUISSANCE NOMINALE:	6 kW	7,2 kW
CLASSE selon la norme EN 13 240:	1a	1a
SORTIE DES GAZ DE CONDUIT DE FUMÉE - haut:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
PRESSION NÉGATIVE NÉCESSAIRE DANS LA CHEMINÉE:	12 Pa	12 Pa
TEMPÉRATURE MOYENNE DES GAZ DE FUMÉE:	234 °C	243 °C
COMBUSTIBLE:	bois	bois
DÉBIT DES GAZ DE FUMÉE:	6,2 g/s	6,7 g/s



## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Les poêles sont livrés dans des boîtes en carton, fixées sur des palettes de transport. De préférence, les poêles doivent être déballés sur le lieu d'installation. Les poêles sont conçus pour être raccordés à un conduit de fumée supérieur Conditions ambiantes

Si le poêle doit être installé dans une pièce dont le sol est combustible ou sensible à la chaleur, une protection de sol solide et incombustible est nécessaire sous le poêle. Le protecteur de sol doit être dimensionné pour s'étendre au moins sur 20 cm à l'arrière et sur les côtés latéraux et sur 40 cm à l'avant du poêle.

La distance minimale entre le poêle (côtés et arrière) et les matériaux sensibles à la chaleur est de 45 cm. La distance minimale entre le poêle et les matériaux sensibles à la chaleur dans la zone directement exposée à la chaleur devant le poêle doit être de 80 cm.

Le poêle doit être placé sur une surface plane, dans une pièce avec suffisamment d'air frais pour supporter la combustion. Si un aspirateur (hotte de cuisine ou de cheminée) ou tout autre appareil consommant de l'air est installé dans la même pièce, veillez à prévoir une arrivée régulière d'air frais par une ouverture séparée protégée par une grille anti-bouchage.

### Raccordement de la cheminée

Pour le raccordement à la cheminée, il est recommandé d'utiliser des tuyaux de poêle courants (standard) et des coudes d'un diamètre nominal de Ø120 mm (le diamètre intérieur du tuyau de poêle est de Ø118 mm).

Assurez-vous que le tuyau de poêle et le coude sont bien fixés ensemble et que les connexions du tuyau de poêle avec la sortie des fumées et avec la sortie de la cheminée sont fermes et serrées.



Le tuyau de poêle ne doit pas dépasser la section transversale de la cheminée.

De bonnes performances de chauffage seront obtenues si le poêle est raccordé à une cheminée correctement conçue et entretenue, assurant un bon tirage, c'est-à-dire une pression négative de 10-20 Pa. Un seul poêle (une unité) doit être raccordé à la cheminée.

Le poêle doit être installé dans le respect total des réglementations européennes, nationales et locales applicables.

## MODE D'EMPLOI

### Combustible

Les poêles ont été conçus pour brûler du bois.

N'utilisez que du bois sec et bien séché pour réduire le risque d'accumulation de suie grasse (créosote), qui peut entraîner l'obstruction de la cheminée.

En cas d'utilisation de bûchettes de bois, n'oubliez pas que leur valeur calorifique est plus élevée et que l'appareil peut être endommagé par une surchauffe. (Image 4.)

Ne brûlez pas les ordures ménagères, en particulier les matières plastiques. De nombreux déchets contiennent des substances nocives pour le poêle, la cheminée et l'environnement.

De même, ne brûlez jamais de déchets d'agglomérés, car ceux-ci contiennent des colles qui peuvent provoquer une surchauffe du poêle.

Charges de combustible recommandées :

	Dora 8 N	Dora 10 N
Bûches*	max. 2,0 kg/h	max. 2,5 kg/h

\*Taille optimale des bûches : diamètre 30 cm, longueur 25 cm

Veillez à ne pas dépasser les charges de carburant recommandées. Des charges excessives de carburant peuvent provoquer une surchauffe et des dommages, qui sont exclus de la garantie.

Avant de recharger, veillez à remuer la grille de remuage pour laisser entrer suffisamment d'air dans le foyer, ce qui est essentiel pour une bonne combustion.

### Première mise à feu

Allumez le feu avec une petite quantité de papier journal froissé et du bois d'allumage sec bien assaisonné pour obtenir un feu modéré et uniforme.

Lisez les instructions concernant les commandes d'alimentation en air de votre poêle.

Certaines parties du poêle sont peintes avec une peinture résistante à la chaleur. À la première mise à feu, cette peinture durcit progressivement et des fumées d'odeur caractéristique peuvent se dégager au cours du processus. Il faut donc ventiler la pièce pendant cette phase.

AVERTISSEMENT ! Ne pas utiliser d'alcool et d'essence pour l'allumage ou le rallumage.

### Allumage et fonctionnement régulier

Froissez une petite quantité de papier journal et placez-le dans la chambre de combustion. Sur le papier, placez du bois d'allumage sec, puis 2 ou 3 petites bûches. Assurez-vous que les commandes d'alimentation en air primaire et secondaire sont complètement ouvertes et laissez le feu s'enflammer.

Lors de l'allumage des poêles, il est recommandé de laisser la porte du foyer entrouverte pendant 2 à 4 minutes afin d'éviter la formation de vapeur ou de taches sur la vitre.

Ne laissez jamais le poêle sans surveillance jusqu'à ce qu'un feu vif et actif se soit développé. Pendant le fonctionnement normal, les portes du foyer et du cendrier doivent être fermées.

Si vous avez installé un clapet dans votre tuyau de fumée, il doit être maintenu complètement ouvert au début.

Le débit souhaité est réglé au moyen des commandes de débit d'air primaire.

La structure des poêles est conçue de manière à ce que la vitre de la porte du foyer reste toujours propre.

La vitre ne peut être tachée de suie qu'en cas de mauvaise combustion, ce qui peut être dû aux causes suivantes: cheminée de conception inadéquate ou en mauvais état.

Une alimentation en air insuffisante (commande d'alimentation en air fermée) ou un combustible insuffisant. N'oubliez pas que certaines parties du poêle sont chaudes et que le poêle ne doit être utilisé que par des adultes. **UTILISEZ DONC LE GANT DE PROTECTION !**

### Contrôle de la puissance

Le contrôle de la puissance nécessite une certaine expérience dans l'utilisation de ces poêles, car plusieurs facteurs doivent être pris en compte, par exemple la pression négative dans la cheminée et les propriétés du combustible. Utilisez nos conseils pour apprendre à utiliser votre poêle.

La puissance de chauffage est réglée au moyen des commandes d'alimentation en air primaire situées sur le panneau avant du poêle.

L'air secondaire est fourni au-dessus du verre et est suffisant pour son nettoyage. Avec des cheminées de qualité et du bois sec, cet air suffit pour atteindre une puissance nominale de 6 kW pour Dora 8 N et de 7,2 kW pour Dora 10 N.

La puissance du poêle dépend du niveau de pression négative à l'intérieur de la cheminée (tirage de la cheminée). Une pression négative excessive doit être réduite au moyen d'un clapet de conduit de fumée, afin d'assurer un réglage normal de la puissance calorifique au moyen de commandes d'air.

Une certaine expérience est nécessaire pour utiliser correctement les commandes d'air (puissance). Veuillez donc lire attentivement nos instructions pour apprendre à utiliser votre poêle.

Réglage des commandes d'alimentation en air à un moment donné après la mise à feu - Image 2.

Lorsque le feu prend et qu'il y a suffisamment de braises, réglez l'arrivée d'air pour que le poêle produise la quantité de chaleur désirée.

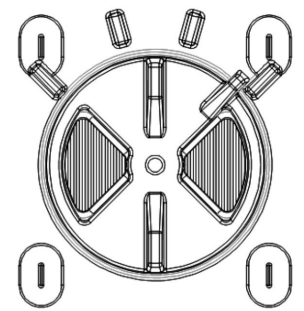


Image 2

En ajoutant 3 à 4 kg de combustible et en maintenant le niveau d'alimentation en air au maximum, la puissance atteindra 9 à 10 kW.

Position des commandes pour obtenir une puissance nominale de 6 kW pour Dora 8 N et de 7,2 kW pour Dora 10 N.

Image 3 – en cas d'utilisation du bois comme combustible

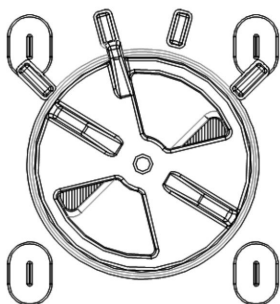
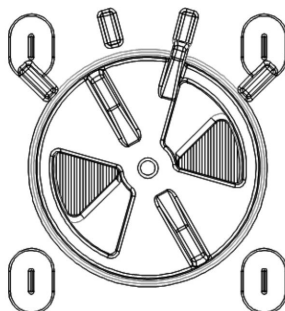


Image 4 – en cas d'utilisation de briquelettes de bois comme combustible



Afin d'atteindre la puissance minimum, l'alimentation en air doit être complètement fermée - Image 5, et s'il y a un clapet dans le tuyau de fumée, il doit être partiellement fermé si nécessaire.

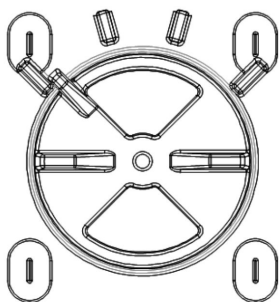


Image 5.

Ajoutez autant de combustible que nécessaire pour que le feu reste allumé.

**Il convient d'accorder une attention particulière à ce point:**

### **Utilisation du poêle pendant les périodes de transition**

Pendant les périodes de transition (lorsque la température extérieure dépasse 15° C), des problèmes peuvent être rencontrés en raison d'une pression négative insuffisante (faible ou absence de courant d'air). Dans ce cas, essayez d'atteindre le niveau de pression négative nécessaire en réchauffant la cheminée. Si cela ne fonctionne pas, ne procédez pas à la mise à feu.

### **Bac à cendres**

Le bac à cendres doit être vidé régulièrement. Une attention particulière et l'utilisation du gant de protection sont nécessaires lors de la manipulation de cendres chaudes et du bac à cendres.

### **Mise à feu**

N'utilisez jamais d'alcool, d'essence ou tout autre liquide inflammable pour allumer le feu. Ne gardez jamais de liquides inflammables à proximité du poêle !

### **Entretien et nettoyage**

Nettoyez le poêle et les conduits de fumée à la fin de chaque saison de chauffage.

Toutes les parties extérieures du poêle sont émaillées et donc protégées de la corrosion et des températures élevées. Nettoyez les surfaces émaillées avec un chiffon doux et humide.

La vitre de la porte du foyer, lorsqu'elle est froide, peut être nettoyée avec un nettoyant ordinaire pour vitres. Le verre taché de suie lors de la première phase de mise à feu doit être nettoyé avec un chiffon sec avant qu'il ne soit trop chaud.

En cas de problème pendant le fonctionnement du poêle, contactez votre ramoneur ou le service agréé le plus proche.

Il est utilisé pour le nettoyage des pièces émaillées et peintes : savon et eau, détergents non abrasifs ou chimiquement non agressifs.

**Tous les travaux de réparation et d'entretien du poêle doivent être effectués par un personnel de service autorisé et seules des pièces de rechange originales doivent être utilisées.**

Lors d'un fonctionnement régulier, notamment en cas d'utilisation de carburant humide, des dépôts de suie et de goudron peuvent se former. Une inspection régulière de la cheminée est essentielle pour prévenir le risque de feu de cheminée. En cas de feu de cheminée, procédez comme suit:

- ne jamais utiliser d'eau pour éteindre le feu
- fermer tous les passages d'alimentation en air du poêle et de la cheminée
- après avoir éteint le feu, appelez le ramoneur pour inspecter la cheminée
- **appeler le service agréé du fabricant pour inspecter le poêle**

## Garantie

La garantie du fabricant s'applique à condition que le poêle soit utilisé conformément aux présentes instructions d'installation et d'utilisation.

## Capacités de chauffage de l'espace

Les dimensions de l'espace chauffé dépendent des conditions de chauffage et de l'isolation thermique.

Conditions de chauffage	Puissance nominale 6 kW pour Dora 8 N	Puissance nominale 7,2 kW for Dora 10 N
- conditions favorables	144 m3	180 m3
- conditions moins favorables	96 m3	120 m3
- conditions défavorables	64 m3	80 m3

Le chauffage périodique ou le chauffage à des intervalles de plus de 8 heures sont à considérer comme des conditions de chauffage moins favorables ou même défavorables.

## Pièces de rechange - Accessoires

Numéro d'article	NOM DE LA PIÈCE DE RECHANGE	Numéro d'article	NOM DE LA PIÈCE DE RECHANGE
101	PLAQUE SUPÉRIEURE	217	SUPPORT DU BAC À CENDRE
102	PLAQUE DE BASE	218	STRUCTURE DORA 8 N
106	GRILLE DE FEU	219	STRUCTURE DORA 10 N
108	GRILLE DE CRIBLAGE M-16	301.1	POIGNÉE DE PORTE DE DORA N
109	PROTECTION	303	POIGNÉE
110	COUVERCLE	406	VERRE DORA
111	COUVERCLE DU FOYER		
112	PAROI DU FOYER		
116	PORTE	801	ACCESSOIRES:
117	CADRE	806	TISONNIER
118	CONTRÔLE DE L'AIR		GANT DE PROTECTION AVEC UN
119	PAROI DU FOYER AVEC AIR		LOGO PLAMEN ATTACHÉ - rouge
200	SUPPORT EN VERRE		
203	FOND DE LA STRUCTURE		
205	PROTECTION DES GRILLES DE FEU		
209	PIÈCE D'ANGLE DU CADRE		
211	TIGE DE GRILLE DE CRIBLAGE DORA/NERA		
213	BAC À CENDRES		
216	TÔLE DE CONTRÔLE DE L'AIR SECONDAIRE		

## RAPPEL:

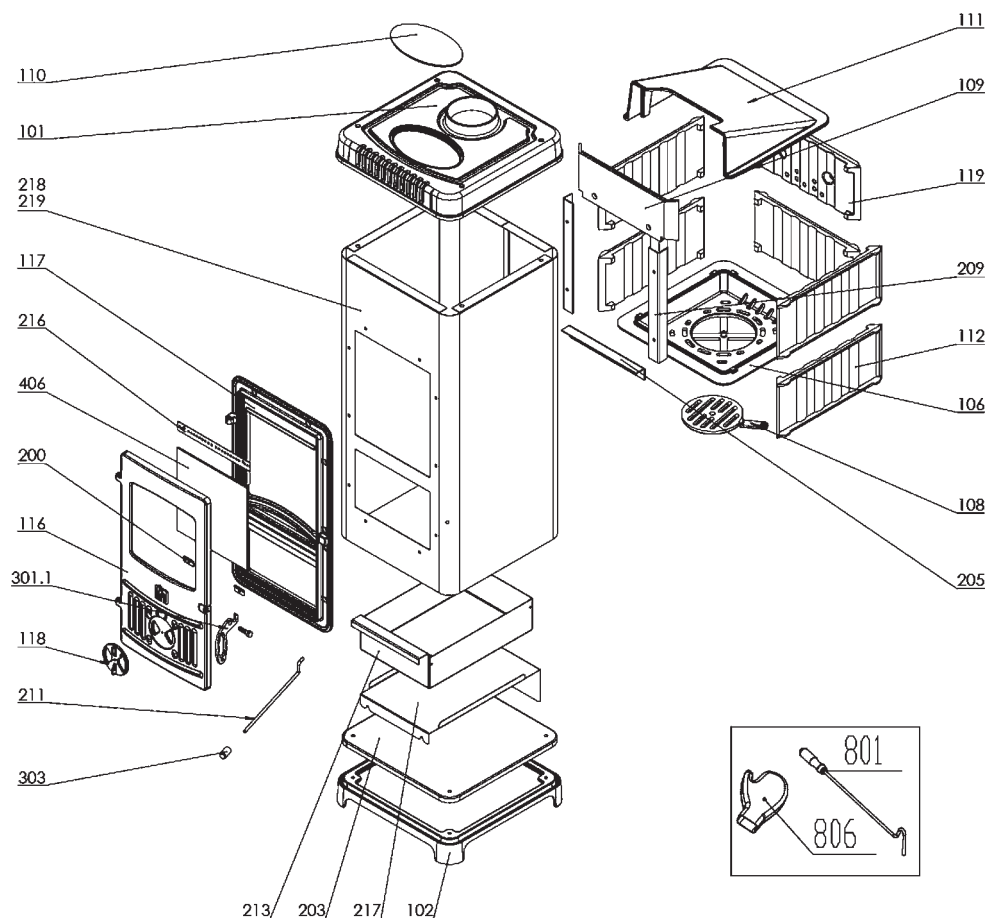
-Évitez les feux à combustion lente. Lors du rechargement, veillez à charger la quantité de combustible la plus adaptée aux besoins réels de chauffage.

-Chaque fois que vous allumez le poêle, assurez-vous que le contrôle de l'air est complètement ouvert jusqu'à ce que le feu soit actif. Ensuite seulement, réglez la commande d'air sur la position correspondant à la puissance de chauffage souhaitée.

-Il est dans votre intérêt de lire attentivement et de respecter strictement ces instructions d'installation et d'utilisation.

-Installez le poêle dans une pièce de taille suffisante pour que la puissance nominale du poêle corresponde aux besoins de chauffage de la pièce.


## Pièces de rechange - Accessoires




**LE FABRICANT SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER TOUTE MODIFICATION  
N'AFFECTANT PAS LA FONCTIONNALITÉ ET LA SÉCURITÉ DU POÊLE !**

Prohlašujeme, že tento výrobek splňuje důležité požadavky EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08, a nese **CE** označení, v souladě se direktivou EU 305/2011.

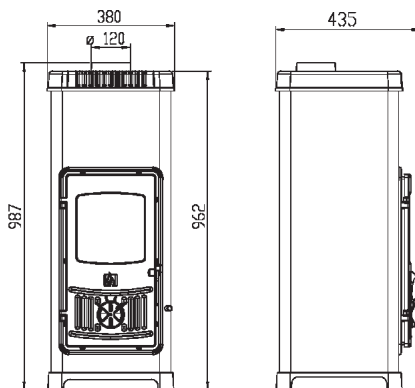
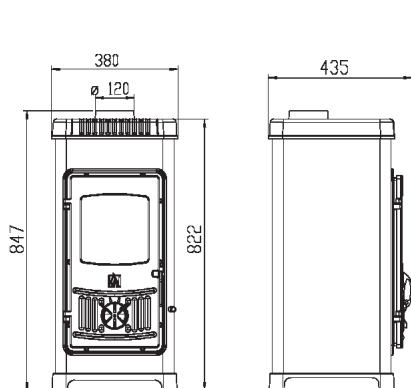
Požega, 02.02.2018.

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Zařízení pro stálou žárnu topení.	<b>CE</b> Intermittent burning appliances <b>11</b>
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Kamna na tuhá paliva Roomheaters fired by solid fuel	
Tip/Typ: <b>Dora 8 N</b>	
Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]	
Vepředu/front: <b>1000</b> Bočně/side: <b>400</b> Vzadu/back: <b>400</b> Nad/top: <b>1000</b>	
Koncentrace CO svedena na 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i>	
<b>0,08 [%]</b>	
Teplota kouřových plynů: <i>Flue gas temperature:</i>	<b>234 [°C]</b>
Výkon: <i>Nominal output:</i>	<b>6 [kW]</b>
Stupeň využití (palivo): <i>Energy efficiency (fuel):</i>	<b>80,7 [%]</b>
Dřevo <i>Wood</i>	
Výrobní číslo: <i>Serial No :</i>	
Přčtíte návod k použití. Používejte doporučená paliva. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i> Výše uvedené hodnoty platí pouze ve zkušebních podmínkách. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i> Země původu: Chorvatsko Made in Croatia Rok výroby/year of production: Číslo Prohlášení o vlastnostech/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01 Počet laboratoří pro testování/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Nepoužívejte přístroj ve společném kouři. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>	

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Zařízení pro stálou žárnu topení.	<b>CE</b> Intermittent burning appliances <b>11</b>
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Kamna na tuhá paliva Roomheaters fired by solid fuel	
Tip/Typ: <b>Dora 10 N</b>	
Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]	
Vepředu/front: <b>800</b> Bočně/side: <b>450</b> Vzadu/back: <b>450</b> Nad/top: <b>800</b>	
Koncentrace CO svedena na 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i>	
<b>0,07 [%]</b>	
Teplota kouřových plynů: <i>Flue gas temperature:</i>	<b>243 [°C]</b>
Výkon: <i>Nominal output:</i>	<b>7,2 [kW]</b>
Stupeň využití (palivo): <i>Energy efficiency (fuel):</i>	<b>81,9 [%]</b>
Dřevo <i>Wood</i>	
Výrobní číslo: <i>Serial No :</i>	
Přčtíte návod k použití. Používejte doporučená paliva. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i> Výše uvedené hodnoty platí pouze ve zkušebních podmínkách. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i> Země původu: Chorvatsko Made in Croatia Rok výroby/year of production: Číslo Prohlášení o vlastnostech/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01 Počet laboratoří pro testování/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Nepoužívejte přístroj ve společném kouři. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>	

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENZE Š x V x D:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
MASA:	63,5 kg	64,5 kg
NÁZEVNÍ SÍLA:	6 kW	7,2 kW
MODEL po EN 13 240:	1a	1a
ODVOD SPALIN – nahoře:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
POTŘEBNÝ PODTLA KOMÍNU:	12 Pa	12 Pa
TEMPERATURA DIMNÍH PLINOVA:	234 °C	243 °C
TEPLOTA SPALIN:	Dřevo	Dřevo
PROUD SPALIN :	6,2 g/s	6,7 g/s



## NÁVODY PRO NASTAVENÍ

Pec se dodává v kartónové balení na dopravní paletě. Nejlépe je pec rozbalit na místě nastavení pece. Připojení na komín je na horní části pece.

### Prostorní podmínky

Jestli místnost určená pro instalaci pece má podlahu z hořlavých materiálů nebo materiálů citlivých na teplo, pec musí být umístěná na nehořlavý povrch. Místo na které bude pec postavená by mělo být dimenzováno větší než povrch pece: bočně a zezadu 20 cm a 40 cm zepředu.

Minimální vzdálenost od tepelně citlivých materialu bočně a zezadu je 45 cm.

Na teplotu citlivé materiály v místách přímo vystavených teplu v přední části pece musí být minimálně vzdálené 80 cm.

Sporák musí být umístěn na vodorovném povrchu, a místnost kde je umístěný, by měl mít dostatečný přísun čerstvého vzduchu pro hoření. Je-li pokoj je vybaven aspirátorem (napou) nebo jiným spotřebičem vzduchu, je třeba zvláštním otvorem se ochrannou mřížkou která se nemůže zacpat, zajistit pravidelný přísun čerstvého vzduchu.

### Připojení na komín

Pro připojení na komín je možné použít klasické kouřové roury a kolena názevního průměru 120 mm (vnitřní průměr kouřovodu je 118 mm).

Kouřové roury (kolena) by měly být nastavené pevně a těsně k spojení na peci. Rovněž by roury měly být pevně a těsně připojené jedna k druhé a stejně tak připojené na komín. Roura by neměla zasahovat do komínového průřezu.

Pec bude dobře fungovat, pokud bude zapojená do dobrého komína, který umožňuje dobrý tah spalin, tj. negativní tlak 10-20 Pa.

Na komín smí být připojena pouze jedna pec (spotřebič).

Při instalaci pece, je nezbytné dodržovat se národních a evropských norem, a také místních předpisů pro tento druh zařízení.

## NÁVODY PRO POUŽITÍ

### Pálivo

Pec je určena pro spalování dřeva.

Používejte pouze suché dřevo. Při ložení vlhkým dřevem vznikají mastné saze, které mohou způsobit ucpání komína.

Při používání dřevěných briket mějte na paměti, že mají vyšší kalorickou hodnotu a zařízení se může poškodit přehřátím. (Obrázek 4.)

Nespalujte žádný odpad, zejména plasty. V mnoha odpadních materiálech jsou látky, které jsou škodlivé pro pec, komín a životní prostředí.

Také nespalujte dřevotřískový odpad, protože dřevotřísky obsahují lepidla, která mohou způsobit přehřátí pece.

Doporučujeme, abyste při ložení přidaly následující množství paliva:

	Dora 8 N	Dora 10 N
štípané dříví*	do 2,0 kg/h	do 2,5 kg/h

\*Optimální velikost dřeva: obsah 30 cm, délka 25 cm

Přidání více paliva, než je doporučeno může způsobit tepelné přetížení a poškození kotle. Na tento druh poškození se záruka nevztahuje.

Před přidáním paliva protřepejte rešeto aby se umožnil přístup vzduchu potřebného pro spalování.

### První ložení

Pro zatápění používejte třísky nebo novinový papír. zatápněte se s mírným ohněm.

Seznamte se s regulátorem vzduchu na peci.

Některé části pece jsou barvené tepelně odolnou barvou. Při prvním ložení barva postupně ztvrdne a může také dojít ke kouření se charakteristickou vůní. Takže je potřeba ujistit dobré větrání místnosti.

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

### Ložení a normální provoz

Doporučuje zatápně se novinami a třískami. Na toto přidejte 2 až 3 menší kusy štípaného dříví. Regulátor vzduchu plně otevřte a nechte oheň dobře rozhořet.

Při topení peci doporučujeme abyste krátce (2-4 minuty), nechaly dveře lehce pootevřené, a tak omezit rošení skla.

Pokud se oheň nerozhoří, nenechávejte pec bez dozoru. V normálním provozu musí být dvířka pece uzavřena.

Pokud máte klapku v kouřovodu, držte ji na začátku zcela otevřenou.

Požadovaný výkon se reguluje regulátorem primárního vzduchu.

Při výrobě peci je zajištěno, aby sklo na dvířkách bylo vždy čisté. Sklo se může zaskvrnit pouze v případě že je spalování špatné. Možné důvody špatného spalování jsou špatný komín, zavřený regulátor vzduchu, nebo nevhodné palivo.

Poďtejte s tím že je pec horká, a že ji smí ošetřovat pouze dospělé osoby. POUŽÍVEJTE OCHRANNOU RUKAVICI.



## Regulace síly

Pro regulaci výkonu, je potřeba trochu zkušenosti, protože různé faktory by výkon mohly ovlivnit, jako je podtlak v komíně a vlastnosti paliv. Použijte náš rady, které vám pomohou naučit se zacházet se vaší pecí.

Výkon je řízen pomocí regulátoru primárního vzduchu na dvířkách pece.

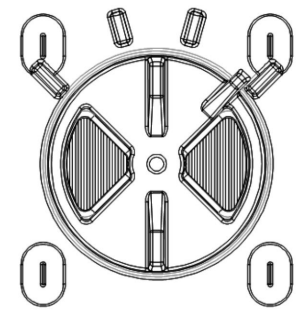
Sekundární vzduch je přiváděn z horní strany skla, a to je dostatečné k čištění skla. Když budete mít kvalitní komín a kvalitní suché dřevo, tento vzduch bude dostatečný pro dosažení maximálního výkonu od 6kW – Dora 8 N ili 7,2 kW - Dora 10 N.

Výkon pece je závislý také na podtlaku v komíně (tahu). Jestli je podtlak v komíně nadměrný, doporučujeme vám abyste ho snížili pohnutím klapky na kouřovodu.

Chcete-li správně používat regulátor vzduchu, je nutná zkušenost. Proto použijte naše tipy, které vám pomohou naučit se nejlépe zacházet s vaší pecí.

Nastavení regulátoru pro zatápění, a nějaký čas po výpalu, obrázek 2.

Když se oheň rozhořel a když vzniklo dost uhlí, regulátor se vrací zpět na pozici která nám je dostatečná pro vznik tolik teploty kolik nám je potřeba.

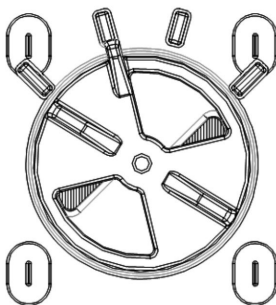


Obrázek 2

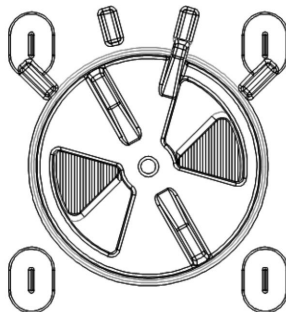
Přidáváním 3 až 4 kg paliva a udržováním regulátoru při maximum, výkon peci dosáhne zhruba 9 až 10 kW.

Poloha regulátoru pro maximální výkon od 6 kW - Dora 8 N nebo 7,2 kW – Dora 10 N

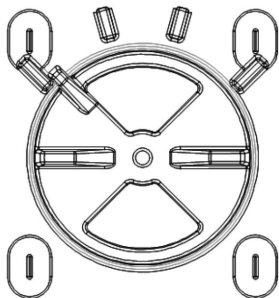
Obrázek 3 – když ložíte dřívím



Obrázek 4 - když ložíte dřevěnými brikety



Pro minimální výkon regulátor primárního vzduchu úplně zavřete - obrázek 5, a pokud máte v kouřovodní rouře klapku, tak jí také volně můžete zavřít jestli je třeba.



obrázek 5

Přidávejte pouze tolik paliva, kolik je potřebno pro dodržení ohně.

### **Věnovat zvláštní pozornost na:**

#### **Ložení v přestupném období**

Při ložení v přestupném období (kdy je venkovní teplota vyšší než 15 °C) se může stát, že v komíně není podtlak (komín nemá tah). V tomto případě se pokuste v komínu zapálit oheň, aby se dosáhlo požadovaného podtlaku. Když se vám to nepodaří, tak vám radíme abyste se vzdaly ložení pokud se podmínky nezmění.

#### **Popelník**

Popelník je třeba pravidelně vyčistovat. Pokud jsou popel a popelník horký, buďte obzvlášť opatrní a používejte rukavici.

#### **Zatápění**

Při zatápění nikdy nepoužívejte špirit, benzín nebo jiné hořlavé páливо. Nikdy neskladujte žádné hořlavé tekutiny v blízkosti pece!

#### **Péče a čištění**

Po každé sezoně topení, pec a kouřovod je třeba vyčistit od usazených sazí.

Všechny venkovní části peci jsou smaltované a tak trvale chráněny proti korozi a vysokých teplotách. Smaltované části se čistí vlhkým měkkým hadříkem.

Skló na dvéřkách ložiště se může čistit pokud je chladné prostředkem na čistění oken. Možné zatmění skla v počáteční fázi výpalu lze čistit suchým hadrem, dokud sklo není příliš horké.

Pokud se během provozu pece vyskytnou nějaké potíže, obraťte se svému kominíku nebo do specializované prodejny.

K čistění smaltových a lakovaných částí používejte vodu a mýdlo, neabrazivní nebo chemicky neagresivní čistící prostředky.

**Veškeré práce na peci musí být provedeny pouze oprávněnými osobami, a začlenit se smí pouze originální díly.**

Během normálního provozu, zejména s vlhkým palivem dochází k usazování sazí a dehtu. Pokud pec není pravidelně kontrolována a komín správně čistěný, zvyšuje se riziko požáru v komíně. V případě požáru v komíně, postupujte následovně:

- nepoužívejte vodu k hašení
- zavřete všechny dovody vzduchu do pece a komínu
- pokud se oheň zhasl, zavolejte kominíka, aby prohlédl komín
- **kontaktovat zákaznický servis nebo výrobce, aby prohlédl pec**

## Záruka

Záruka je platná pouze tehdy, když je pec používána v souladu s technickými pokyny.

## Vytápění prostoru

Velikost vytápěného prostoru je závislá na způsobu vytápění a tepelní izolaci.

Podmínky ohřívání	Maksimální tepl. výkon 6 kW - Dora 8 N	Maksimální tepl. výkon 7,2 kW - Dora 10 N
- příznivé podmínky	144 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
- méně příznivé podmínky	96 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
- nepříznivé podmínky	64 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>

Občasné vytápění nebo ohřívání s přerušením déleším než 8 hodin by se mělo být považovat za méně příznivé, nebo až nepříznivé podmínky vytápění.

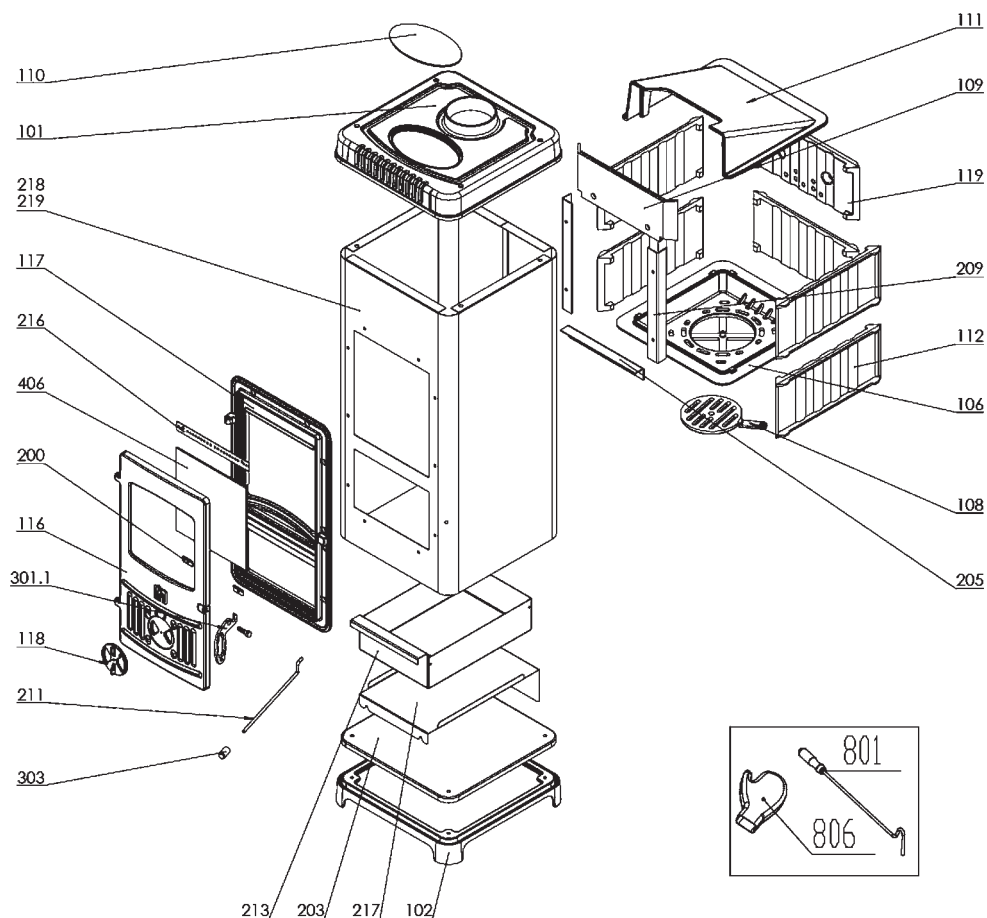
## Náhradní díly - Příslušenství

Poz.	NÁZEV DÍLU	Poz.	NÁZEV DÍLU
101	KAPKA	217	NOSÍČ POPELNÍCE
102	PODSTAVEC	218	PLAŠT DORA 8 N
106	ROST	219	PLAŠT DORA 10 N
108	TŘEPAČ M-16	301.1	RUČÍČKA DVEŘÍ DORA N
109	OCHRANNÝ PLÝŠEK	303	DRŽÁTKO-KNOFLÍK
110	POKLOPEK	406	SKLO DORA
111	POKRITÍ PECE		
112	STRANÍCE LOŽIŠTĚ		
116	DVEŘKA		
117	RÁMEC	801	PRIBOR: ŽARAČ
118	REGULATOR VZDUCHU	806	ZAŠTITNA RUKAVICA S LOGOM PLAMEN-crvena
119	STRANÍCE LOŽIŠTĚ S VZDUCHEM		
200	DRŽÁTKO SKLA		
203	DNO PLAŠTU		
205	KOUTNIK ROSTA		
209	KOUTNIK RÁMCU		
211	RUČKA TŘEPAČE DORA/NERA		
213	POPELNÍCE		
216	PLECH REGULATORU SEKUNDARNÍHO VZDUCHU		

### Ještě jednou zkrátka to nejdůležitější:


- Nedovolte, aby oheň doutnal. Při ložení, přidejte množství paliva, které splňuje požadované potřeby pro teplo v této chvíli.
- Při každém ložení regulátor vzduchu maximálně otevřete pokud se oheň nerozhoří. Teprve potom můžete dát regulátor do polohy, která odpovídá požadované tepelné kapacitě.
- Postupujte podle technických pokynů, protože je to ve vašem zájmu.
- Pec nastavte v místnosti odpovídající velikosti tak, že potřeby tepla budou odpovídat maximálnímu výkonu peci.

### Náhradní díly - Příslušenství





**DODRŽUJEME PRÁVO NA ZMĚNY KTERÉ NEMAJÍ  
VLIV NA FUNKČNOSTI A BEZPEČNOSTÍ PECE**

Izjavljamo, da ta izdelek zadovoljuje bitne zahteve EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08,

te nosi  oznako, v skladu z direktivo EU 305/2011.

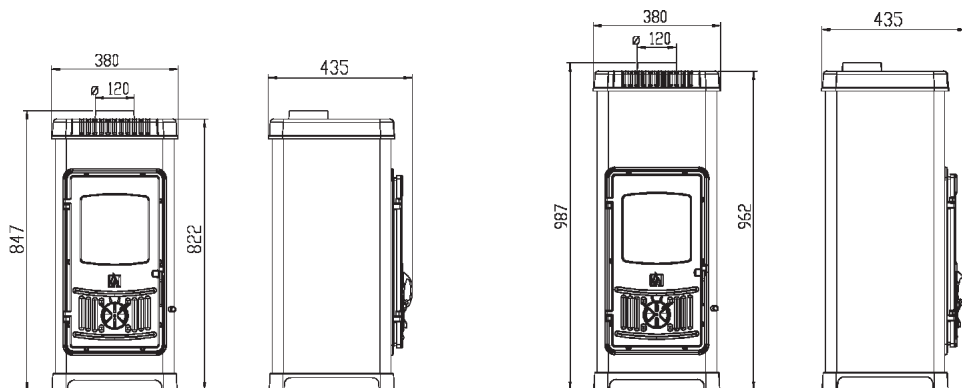
Požega, 02.02.2018.

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Naprava je za občasno kurjenje.		<b>11</b> Intermittent burning appliances
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Peč na trda goriva <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Tip/Typ: <b>Dora 8 N</b>			
Minimalna razdalja od vnetljivih materialov: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Spređaj/front: <b>1000</b> Bočno/side: <b>400</b> Zadaj/back: <b>400</b> Iznad/top: <b>1000</b>			
Koncentracija CO v okviru 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,08 [%]</b>			
Temperatura dimnih plinov: <i>Flue gas temperature:</i> <b>234 [°C]</b>			
Nazivna jakost: <i>Nominal output:</i> <b>6 [kW]</b>			
Stopnja izkoriščanja (gorivo): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>80,7 [%]</b>			
Les <i>Wood</i>			
Tovarniška številka: <i>Serial No:</i>			
Preberite in upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le priporočena goriva. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>			
Zgoraj navedene vrednosti veljajo samo v testnih pogojih. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Državo izvora: Hrvaška <i>Made in Croatia</i>			
Leto izdelave/year of production:			
- Referenčna št. Izjave o lastnosti: 0033-CPR-2018-03-01			
- Identifikacijska št. priglašene organa: NB 1015			
- Naprava se ne uporablja s skupnim dimnikom. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36 Naprava je za občasno kurjenje.		<b>11</b> Intermittent burning appliances
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Peč na trda goriva <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Tip/Typ: <b>Dora 10 N</b>			
Minimalna razdalja od vnetljivih materialov: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Spređaj/front: <b>800</b> Bočno/side: <b>450</b> Zadaj/back: <b>450</b> Iznad/top: <b>800</b>			
Koncentracija CO v okviru 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,07 [%]</b>			
Temperatura dimnih plinov: <i>Flue gas temperature:</i> <b>243 [°C]</b>			
Nazivna jakost: <i>Nominal output:</i> <b>7,2 [kW]</b>			
Stopnja izkoriščanja (gorivo): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>81,9 [%]</b>			
Les <i>Wood</i>			
Tovarniška številka: <i>Serial No:</i>			
Preberite in upoštevajte navodila za uporabo. Uporabljati le priporočena goriva. <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>			
Zgoraj navedene vrednosti veljajo samo v testnih pogojih. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Državo izvora: Hrvaška <i>Made in Croatia</i>			
Leto izdelave/year of production:			
- Referenčna št. Izjave o lastnosti: 0034-CPR-2018-03-01			
- Identifikacijska št. priglašene organa: NB 1015			
- Naprava se ne uporablja s skupnim dimnikom. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

## TEHNIČNI PODATKI:

	Dora 8 N	Dora 10 N
DIMENZIJE Š x V x D:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
MASA:	63,5 kg	64,5 kg
NAZIVNA MOČ:	6 kW	7,2 kW
IZVEDBA po EN 13 240:	1a	1a
ODVOD DIMNIH PLINOV – zgoraj:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
POTREBEN PODTLAK V DIMNIKU:	12 Pa	12 Pa
TEMPERATURA DIMNIH PLINOV:	234 °C	243 °C
GORIVO:	les	les
MASENI PROTOK DIMNIH PLINOV:	6,2 g/s	6,7 g/s



## NAVODILO ZA POSTAVLJANJE

Peč dostavljamo v kartonski škatli na transportni paleti. Zaželeno je kartonsko embalažo odpakirati na mestu vgradnje štedilnika.

Priključek na dimnik je z zgornje strani štedilnika.

### Prostorni pogoji

Če prostor, ki je predviden za vgradnjo peči, ima tla od lahko vnetljivega ali temperaturno občutljivega materiala, štedilnik se mora postaviti na negorljivo podlago. Podlago je potrebno dimenzionirati, tako da bo večja od tlorisa štedilnika: bočno in od zadaj 20 cm, s prednje strani pa 40 cm.

Najmanjša razdalja od temperaturno občutljivih materialov bočno in od zadaj je 45 cm.

Temperaturno občutljivi materiali v direktnem področju sevanja toplote pred štedilnikom morajo imeti najmanjšo razdaljo 80 cm.

Peč mora biti postavljena na vodoravno površino, prostor v kateri je vgrajen pa treba imeti zadostno količino svežega zraka za izgorevanje. Če je v prostor vgrajen kakšen aspirator, ali kakšen drugi porabnik zraka, potrebno je skozi posebno odprtino z zaščitno mrežico, ki se ne more zamašiti, zagotoviti redni dotok svežega zraka.

### Priključek na dimnik

Za priključek na dimnik lahko se koristijo navadne dimovodne cevi in kolena nazivnega premera 120 mm (notranji premer dimovodne cevi je 118 mm).

Dimovodne cevi (kolena) potrebno je postaviti trdno in nepropustno na dimni nastavek peči. Potrebno jih je tudi medsebojno trdno in nepropustno spojiti in trdno in nepropustno priključiti na dimnik. Dimovodna cev ne sme zadirati v prečen prerez dimnika.

Peč bo dobro delala, če je priključena na dober dimnik, ki omogoča dobro "vleko" dimnih plinov tj. podtlak od 10-20 Pa.

Na dimnik sme biti priključena le ena peč (en potrošnik).

Pri postavljanju peči potrebno je držati se nacionalnih in evropskih norm, kot tudi lokalnih predpisov za to vrsto naprav.

## NAVODILO ZA UPORABO

### Gorivo

Peč je predvidena za kurjenje z lesom.

Kurite le s suhim lesom. Pri kurjenju z vlažnim lesom nastajajo mastne saje, ki lahko povzročajo zamaševanje dimnika.

Pri uporabi lesnih briketov ne pozabite, da imajo večjo kalorično vrednost in da se naprava lahko poškoduje zaradi pregrevanja. (Slika 4.)

Ne sežigajte nikakršnega odpadla, posebej plastike. V marsikaterih odpadnih materialih nahajajo se škodljive snovi, ki so škodljive za peč, dimnik in okolje.

Ne sežigajte niti ostanke iverke, ker iverka vsebuje lepila, ki lahko povzročijo pregrevanje peči.

Priporočamo, da pri kurjenju naenkrat dodajate naslednje količine goriva:

	Dora 8 N	Dora 10 N
nasekana drva*	do 2,0 kg/u	do 2,5 kg/u

\*Optimalna dimenzija lesa: obseg 30 cm, dolžina 25 cm

Z dodajanjem količine goriva večje od priporočene lahko pride do toplotne preobremenitve in poškodovanja peči. Takršna poškodovanja niso obsežena z garancijo.

Pred dodajanjem goriva obvezno prerešetajte rešetko, da omogočite pristop zraka, ki je potreben za izgorevanje goriva.

### Prvo kurjenje

Za podžig uporabite časopisni papir in drobno nasekan suhi les (trske). Kurite z zmernim ognjem.

Seznajte se z regulatorima zraka v Vaši peči.

Nekateri deli peči so prebarvani z barvo, ki je odprona proti visokim temperaturam. Pri prvem kurjenju se ta barva postopno strjuje, zato se lahko pojavi dim in značilen vonj. Zaradi tega poskrbite za dobro prezračevanje prostora.

**OPOZORILO! Ne uporabljajte alkohola in bencina za prižiganje ali ponovno prižiganje.**

### Kurjenje in normalni zagon

Za podžig priporočamo časopisni papir in drobna suha drva. Na to naložite 2 do 3 kose drobno nasekanih drv. Regulatorja primarnega zraka popolnoma odprite in pustite, da se ogenj dobro razgori.

Svetujemo Vam, da pri podžigu peči pustite vrata kurišča za kratek čas (2 -4 min), malce odprta s čimer boste preprečili rositev stekla.

Dokler se ogenj ne razgori, ne puščajte peči brez nadzora. V normalnem zagonu vratanapečimorajo biti zaprta.

Če imate v dimovodni cevi vgrajeno zaklopko, jo imejte v začetku popolnoma odprto.

Moč, ki je potrebna se regulira z regulatorjem za primarni zrak.

Za podžig priporočamo časopisni papir in drobna suha drva. Na to naložite 2 do 3 kose drobno nasekanih drv. Regulatorja primarnega zraka popolnoma odprite in pustite, da se ogenj dobro razgori.

Svetujemo Vam, da pri podžigu peči pustite vrata kurišča za kratek čas (2 -4 min), malce odprta s čimer boste preprečili rositev stekla.

Dokler se ogenj ne razgori, ne puščajte peči brez nadzora. V normalnem zagonu vratanapečimorajo biti zaprta.

Če imate v dimovodni cevi vgrajeno zaklopko, jo imejte v začetku popolnoma odprto.

Moč, ki je potrebna se regulira z regulatorjem za primarni zrak.

S konstrukcijskimi rešitvami je zagotovljeno, da so stekla na vratih kurišča vedno čista. Steklo lahko postane sajasto samo pri slabem izgorevanju. Možni razlogi za slabo izgorevanje so: slab dimnik, pridušen dovod zraka (zaprt regulator) ali neustrezno gorivo.

Zavedajte se, da so deli peči zelo vroči in da lahko s pečjo ravna jo samo odrasle osebe.

KORISTITE ZAŠČITNO ROKAVICO.

## Reguliranje moči

Za reguliranje moči potrebno je nekaj izkušenj, ker na to lahko vplivajo različni faktorji, kot so npr. podtlak dimnika in lastnost goriva. Koristite naše nasvete, da bi se čim lažje naučili ravnati z Vašo pečjo.

Moč se regulira s pomočjo regulatorja primarnega zraka na vratih peči.

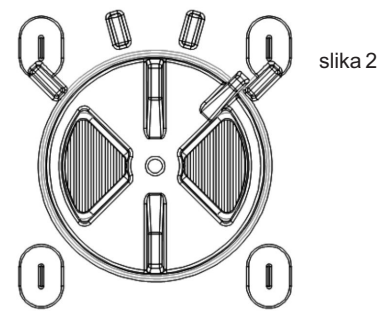
Sekundarni zrak se dovaja nad steklo in on je zadosten za čiščenje stekla. V primeru kakovostnega dimnika in kakovostnih suhih drv ta zrak je zadosten tudi za doseganje nazivne moči od 6kW – Dora 8 N ali 7,2 kW - Dora 10 N.

Moč peči je tudi odvisna od podtlaka v dimniku ("vleku" dimnika). V primeru zelo velikega podtlaka v dimniku priporočamo, da ga zmanjšate s pomočjo dimovodne zaklopke na dimovodnih ceveh.

Za pravilno koriščenje regulatorja zraka potrebno je malo izkušenj. Zato izkoristite naše nasvete, da bi se čim lažje naučili ravnati Vašo pečjo.

Nastavljanje regulatorja za podžig in nekaj časa po podžigu slika 2.

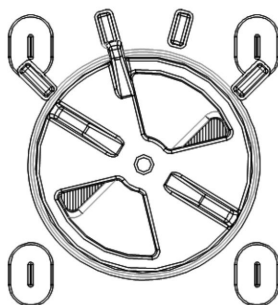
Ko se ogenj razgorel in ko je ustvarjeno dovolj žerjavice vrnemo regulator v položaj, v katerem peč lahko razvije toplino kolikor nam je potrebno.



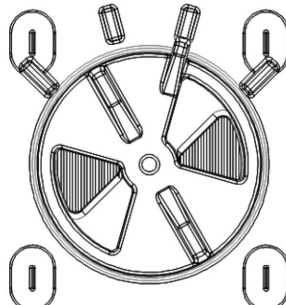
Z dodajanjem 3 do 4 kg goriva in z držanjem regulatorja na maksimumu moč peči bo dosegla okoli 9 do 10 kW.

Položaj regulatorja za nazivno moč od 6 kW - Dora 8 N ili 7,2 kW – Dora 10 N

slika 3 - ko kurite z lesom

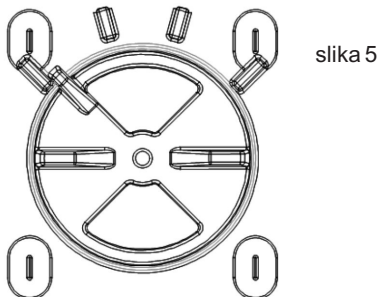


slika 4 - ko kurite z lesenimi briketi





Za minimalno moč popolnoma zaprite regulator primarnega zraka - slika 5, če imate v dimovodnem kanalu vgrajeno zaklopku, odprite jo, če je potrebno.



Dodajajte samo toliko goriva, kolikor je potrebno za vzdrževanje ognja.

**Posebno pozorni bodite na:**

### **Kurjenje v prehodnem obdobju**

Pri kurjenju v prehodnem obdobju (ko so zunanje temperature višje od 15 °C) se lahko zgodi, da v dimniku ni podtlaka (dimnik ne "vleče"). V tem primeru poskušajte z podžigom ustvariti v dimniku podtlak. Če vam to ne uspe, Vam svetujemo, da odnehate s kurjenjem.

### **Pepelnik**

Pepelnik morate redno prazniti. Še posebno bodite pozorni, če sta pepelnik in pepel vroča ter koristite zaščitno rokavico.

### **Podžig ognja**

Za podžig ognja nikoli ne uporabljajte špirita, bencina ali kakšnega drugega tekočega goriva. V bližini peči ne hranite nikakršnih vnetljivih tekočin!

### **Nega in čiščenje**

Po vsaki sezoni gretja je treba peč in dimovodne cevi očistiti od saj.

Vsi zunanji deli peči so emajlirani in tako trajno zaščiteni pred korozijo in visokimi temperaturami. Emajlirani deli se čistijo z vlažno mehko krpo.

Steklo na vratih kurišča se v hladnem stanju lahko očisti s sredstvom za čiščenje oken. Eventualno zatemnitev stekla se v začetni fazi kurjenja lahko očisti s suho krpo, dokler še steklo ni prevroče.

Če se za med delovanjem peči pojavijo kakršnekoli motnje, se obrnite na Vašega dimnikarja ali na najbližji servis.

Za čiščenje emajliranih in obarvanih površin uporabljajte vodo in milo, neabrazivna ali kemijski neagresivna pomivalna sredstva.

**Kakršnekoli posege v peč lahko opravljajo samo pooblaščen osebe, vgrajujejo pa se lahko samo originalni deli.**

Med normalnim pogonom, še posebej pri uporabi vlažnih goriv, prihaja do sajastih usedlin in katrana. Če se redna kontrola in čiščenje dimnika zanemari, se povečava nevarnost požara v dimniku. V primeru pojava ognja v dimniku postopajte na naslednji način:

- za gašenje ne uporabljajte vode
- zaprite vse dotoke zraka v peč in dimnik
- potem ko ogenj ugasne, pokličite dimnikarja, da pregleda dimnik
- **pokličite servisno službo, oziroma proizvajalca, da pregleda peč**

## Jamstvo

Jamstvo velja samo v primeru, če peč uporabljate v skladu s tehničnimi navodili.

## Možnost ogrevanja prostora

Velikost ogrevanega prostora je odvisna od načina ogrevanja in toplotne izolacije prostora.

Pogoji ogrevanja	Nazivna top. moč 6 kW - Dora 8 N	Nazivna top. moč 7,2 kW - Dora 10 N
- ugodni pogoji	144 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
- manj ugodni pogoji	96 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
- neugodni pogoji	64 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>

Občasno ogrevanje ali ogrevanje s prekinitvami, ki so daljše od 8 ur, je potrebno razumeti kot manj ugodne ali celo neugodne pogoje ogrevanja.

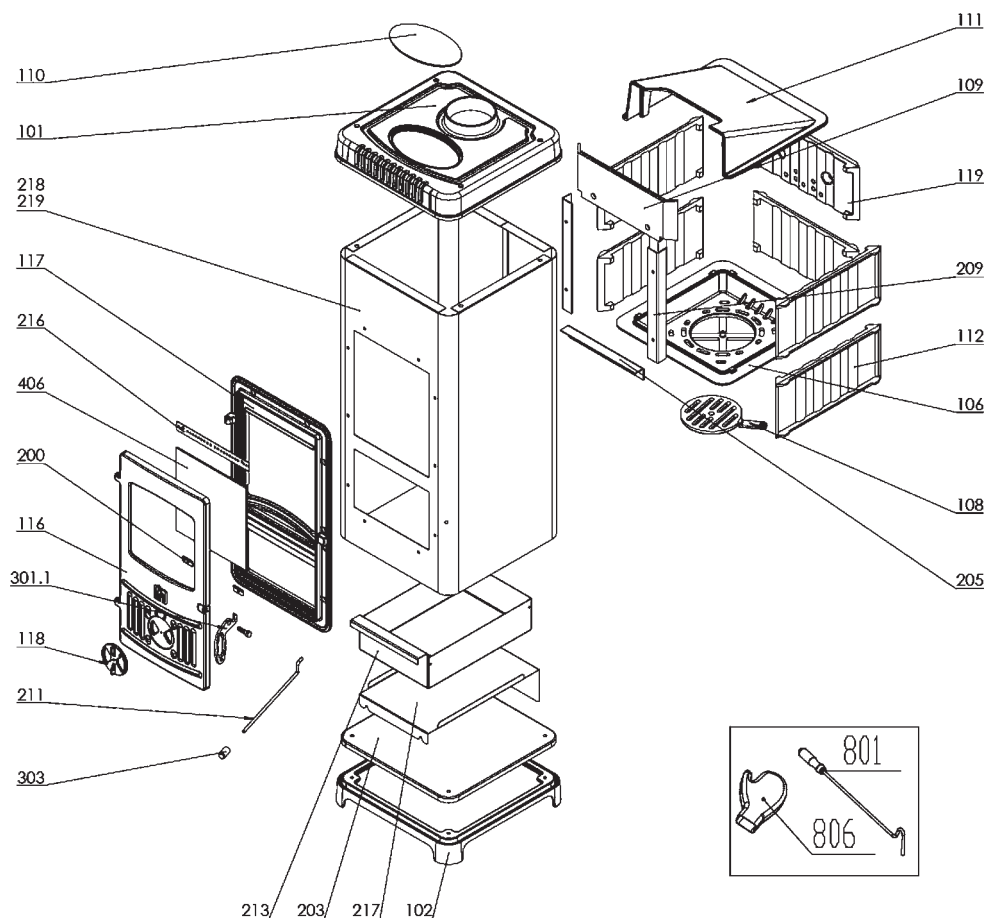
## Rezervni deli - pribor

Poz.	NAZIV DELA	Poz.	NAZIV DELA
101	KAPA	217	NOSILEC PEPELNIKA
102	PODSTAVEK	218	PLAŠČ DORA 8 N
106	ROST	219	PLAŠČ DORA 10 N
108	RAZPRŠEVALEC M-16	301.1	ROČKA VRAT DORA N
109	ŠČITNIK	303	ROČAJ - GUMB
110	POKROV	406	STEKLO DORA
111	POKROV KURIŠČA		
112	STRAN KURIŠČA		
116	VRATA	801	PRIBOR:
117	OKVIR	806	ŽEŽELJ
118	REGULATOR ZRAKA		ZAŠČITNA ROKAVICA S LOGOM
119	STRAN KURIŠČA Z ZRAKOM		PLAMEN-RDEČA
200	NOSILEC STAKLA		
203	DNO PLAŠČA		
205	KOTNIK ROSTA		
209	KOTNIK OKVIRA		
211	ROČICA RAZPRŠEVALCA DORA/NERA		
213	PEPELNIK		
216	PLOČEVINA REGUL.SEKUN.ZRAKA		

## Še enkrat na kratko tisto najpomembnejše:

- Ne dovolite, da ogenj tli. Pri kurjenju dodajte količino goriva, ki ustreza potrebni toploti v tem trenutku.
- Pri vsakem kurjenju maksimalno odprite regulator zraka dokler se ogenj dobro ne razgori. Šele nato lahko nastavite regulator v položaj, ki ustreza željeni toplotni moči.
- Upoštevajte tehnična navodila, saj je to za Vaše dobro.
- Peč postavite v prostor ustrezne velikosti, tako da potreba po toploti ustreza nazivni moči peči.

## Rezervni deli - pribor







**PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMENB,  
KI NE VPLIVAJO NA FUNKCIONALNOSTI IN VARNOST NAPRAVE.**

Изјављујемо да је овај производ у сагласности са битним захтевима

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08, и носи  ознаку, у складу са директивом EU 305/2011.

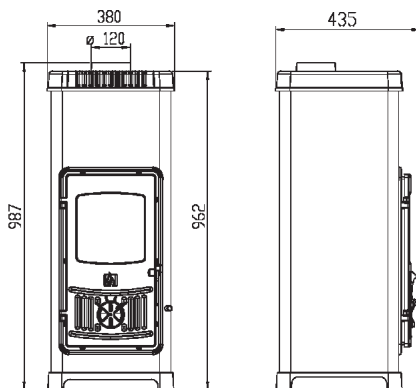
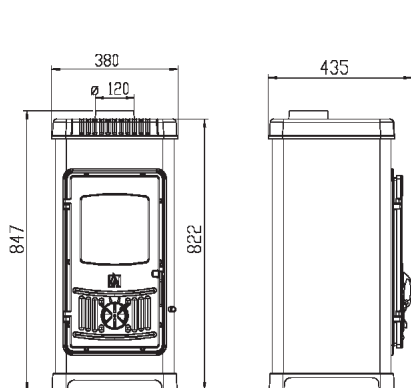
Пожега, 02.02.2018.

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36			11
Уређај је предвиђен за повремено ложење <i>Intermittent burning appliances</i>			
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Пећ на чврста горива <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Тип/Тур: <b>Dora 8 N</b>			
Минимална удаљеност од запаљивих материјала: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Испред/front: <b>1000</b> Бочно/side: <b>400</b> Позади/back: <b>400</b> Изнад/top: <b>1000</b>			
Концентрација CO цведених на 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,08 [%]</b>			
Температура димних гасова: <i>Flue gas temperature:</i> <b>234 [°C]</b>			
Номинална снага: <i>Nominal output:</i> <b>6 [kW]</b>			
Степен искоришћења (гориво): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>80,7 [%]</b>			
Дрво <i>Wood</i>			
Фабрички број: <i>Serial No:</i>			
Проучите употство за употребу. <i>Read and follow the operating instructions.</i> Користите препоручена горива. <i>Use only recommended fuels.</i>			
Горе поменуте вредности важе само у испитним условима. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Земља порекла: Хрватска <i>Made in Croatia</i>			
Година производње/year of production:			
Број Изјаве о својствима/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01			
Број лабораторија за тестирање/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Апарат се не може користити са димњачним димњаком. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

 <b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36			11
Уређај је предвиђен за повремено ложење <i>Intermittent burning appliances</i>			
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Пећ на чврста горива <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Тип/Тур: <b>Dora 10 N</b>			
Минимална удаљеност од запаљивих материјала: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Испред/front: <b>800</b> Бочно/side: <b>450</b> Позади/back: <b>450</b> Изнад/top: <b>800</b>			
Концентрација CO цведених на 13%O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,07 [%]</b>			
Температура димних гасова: <i>Flue gas temperature:</i> <b>243 [°C]</b>			
Номинална снага: <i>Nominal output:</i> <b>7,2 [kW]</b>			
Степен искоришћења (гориво): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>81,9 [%]</b>			
Дрво <i>Wood</i>			
Фабрички број: <i>Serial No:</i>			
Проучите употство за употребу. <i>Read and follow the operating instructions.</i> Користите препоручена горива. <i>Use only recommended fuels.</i>			
Горе поменуте вредности важе само у испитним условима. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Земља порекла: Хрватска <i>Made in Croatia</i>			
Година производње/year of production:			
Број Изјаве о својствима/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01			
Број лабораторија за тестирање/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Апарат се не може користити са димњачним димњаком. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

## ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ:

	Дора 8 Н	Дора 10 Н
ДИМЕНЗИЈЕ Ш x В x Д:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
МАСА:	63,5 kg	64,5 kg
НОМИНАЛНА СНАГА:	6 kW	7,2 kW
МОДЕЛ по ЕН 13 240:	1a	1a
ОДВОД ДИМНИХ ГАСОВА – горе:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
ПОТРЕБАН ПОДПРИТИСАК ДИМЊАКА:	12 Pa	12 Pa
ТЕМПЕРАТУРА ДИМНИХ ГАСОВА:	234 °C	243 °C
ГОРИВО:	дрво	дрво
МАСЕНИ ПРОТОКДИМНИХ ГАСОВА:	6,2 g/s	6,7 g/s



## УПУТСТВО ЗА ПОСТАВЉАЊЕ

Пећи се испоручују у картонској кутији на транспортној палети. Пожељно је да се картонска амбалажа распакује на месту уградње пећи.

Прикључак на димњак је са горње стране пећи.

## Просторни предуслови

Ако просторија предвиђена за уградњу пећи има под од лако запаљивог или материјала осетљивог на температуру, пећ морате да поставите на подлогу која не гори. Подлога треба да буде таквих димензија, да буде већа од основе пећи: бочно и позади 20 cm, а са предње стране 40 cm.

Најмањи размак од материјала осетљивих на температуру бочно и позади је 45 cm. Материјали осетљиви на температуру у директном подручју исијавања топлине, испред пећи морају да имају размак од најмање 80 cm.

Пећ мора да буде постављена на водоравну површину, а просторија у којој је уграђена треба да има довољну количину свежег ваздуха за изгарање. Ако је у просторији уграђен аспиратор (напа) или нешто друго што троши ваздух, треба кроз посебан отвор са заштитном мрежом, која се не може зачепити, осигурати редован доток свежег ваздуха.

## Прикључак на димњак

За прикључак на димњак користите уобичајене димоводне цеви и колена номиналног пречника 120 mm (унутрашњи пречник димоводне цеви је 118 mm).

Димоводне цеви (колена) поставите чврсто и непропусно на димни наставак пећи. Такође их треба међусобно чврсто и непропусно спојити и чврсто и непропусно прикључити на димњак. Димоводна цев не сме да улази у попречни пресек димњака.

Пећ ће радити добро ако је прикључена на добар димњак, који омогућава добру “вучу” димних гасова, односно подпритисак од 10-20 Па.

На димњак сме да буде прикључена само једна пећ (један потрошач).

Код постављања пећи треба се придржавати националних и европски норми, као и локалних прописа за ову врсту уређаја.

## УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

### Гориво

Пећи су предвиђене за ложење дрвима.

Ложите само сувим дрвима. Код ложења влажним дрвима настаје масна чађа која може да изазове зачепљење димњака.

Када користите дрвене брикете, имајте на уму да имају већу калоријску вредност и да се уређај може оштетити прегревањем. (Слика 4.)

Не спаљујте никакав отпад, нарочито пластику. У многим отпадним материјалима налазе се штетне материје, које су штетне за пећ, димњак и околину.

Такође, не спаљујте остатке иверице, будући да иверица садржи лепак који може да изазове прегрејавање пећи.

Препоручујемо да код ложења додајете одједном следеће количине горива:

	Дора 8 Н	Дора 10 Н
цепана дрва*	до 2 кг/с	до 2,5 кг/с

\*Оптималне димензије дрвета: обим 30 cm, дужина 25 cm

Код додавања веће количине горива од препоручене може да дође до топлотног преоптерећења и оштећења пећи. Ова оштећења се не признају у гарантном року.

Пре додавања горива обавезно очистите решетку да омогућите приступ ваздуха потребног за изгарање горива.

### Прво ложење

За потпаљивање користите новинску хартију и ситна сува дрва. Ложите умереном ватром.

Упознајте се са регулаторима ваздуха на Вашој пећи.

Неки делови пећи су обојени бојом отпорном на високе температуре. Код првог ложења ова се боја постепено стврдњава, па може да дође до задимљавања и карактеристичног мириса. Због тога се побрините да просторија буде добро проветрена.

**УПОЗОРЕЊЕ! За потпаљивање ватре никад не користите шпиритус и бензин.**

### Ложење и нормалан рад

За потпаљивање саветујемо новинску хартију са ситним сувим дрвима. На то ставите 2 до 3 комада ситније цепаних дрва. Регулаторе примарног и секундарног ваздуха потпуно отворите и пустите да се ватра добро разгори.

Код потпале пећи саветујемо да накратко (2-4 мин) оставите врата мало отворена да би избегли да се стакло зароси.

Док се ватра не разгори често контролишите пећ. У време нормалног рада, врата пећи морају да буду затворена.

Ако имате уграђен поклопац на димоводним цевима, у почетку га држите потпуно отвореног.

Потребна снага регулише се регулатором за примарни ваздух.

Обезбеђено је конструкцијским решењем да стакло на вратима ложишта увек буде чисто. Стакло може да се зачађави само онда када је лоше изгарање. Могући разлози лошег изгарања су: лош димњак, пригушен довод ваздуха (затворен регулатор) или неодговарајуће гориво. Водите рачуна да су делови пећи врући и да пећ смеју да користе само одрасла лица. **КОРИСТИТЕ ЗАШТИТНУ РУКАВИЦУ.**

## Регулисање снаге

За регулисање снаге је потребно искуство, будући да на то могу да утичу различити фактори, као нпр. подпритисак димњака и својства горива. Користите наше савете да бисте што лакше научили да рукујете Вашом пећи.

Снага се регулише помоћу регулатора на вратима пећи.

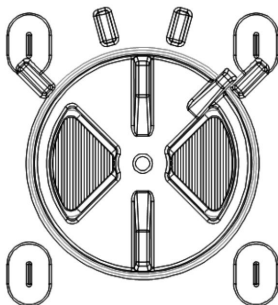
Секундарни ваздух се доводи изнад стакла и довољан је за чишћење истог. Код квалитетног димњака и квалитетних сувих дрва тај ваздух је довољан и за постизање номиналне снаге од 6kW – Дора 8 Н или 7,2 kW – Дора 10 Н.

Снага пећи зависи од подпритиска у димњаку („вучи“ димњака). Код веома великог подпритиска у димњаку препоручујемо да га смањите помоћу поклопца на димоводним цевима.

За правилно коришћење регулатора ваздуха је потребно мало искуства. Због тога искористите наше савете да бисте што лакше научили да рукујете Вашом пећи.

Намештање регулатора за потпалу и неко време након потпале слика 2.

Када се ватра разгори и када је створено довољно жари регулатор треба вратити на положај који нам је довољан да пећ развије онолико топлоте колико нам је потребно.

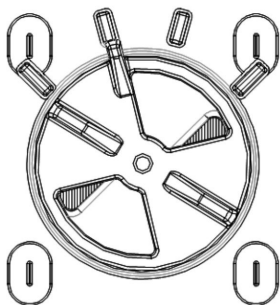


слика 2.

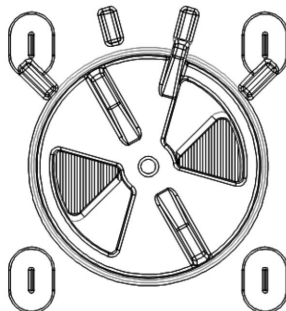
Додавањем 3 до 4 kg горива и држањем регулатора на максимуму, пећ ће достићи снагу од око 9 до 10 kW.

Положај регулатора за номиналну снагу од 6 kW - Дора 8 Н или 7,2 kW – Дора 10 Н

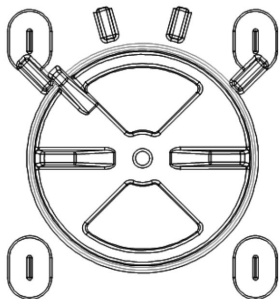
слика 3 – када ложите дрветом



слика 4 - када ложите дрвеним брикетом



За минималну снагу, регулатор примарног ваздуха потпуно затворите – слика 5, а ако у димоводном каналу имате поклопац, њега, ако је потребно, притворите.



слика 5.

Додавајте само онолико горива колико је потребно за одржавање ватре.

### **Посебно обратите пажњу на:**

#### **Ложење у прелазном периоду**

Код ложења у прелазном периоду (када су напољу температуре више од 15° С) може да се деси да у димњаку нема подпритиска (димњак не вуче). У том случају покушајте потпаљивањем димњака да остварите потребан подпритисак. Ако у томе не успете, саветујемо Вам да одустанете од ложења.

#### **Пепељара**

Пепељара треба редовно да се празни. Ако су пепељара и пепео врући, треба бити посебно опрезни и користи заштитну рукавицу.

#### **Потпаљивање ватре**

За потпалу ватре никад не користите шпиритус, бензин или неко друго течном гориво. Не чувајте никакве запаљиве течности у близини пећи!

#### **Нега и чишћење**

Након сваке сезоне грејања потребно је да пећ и димоводне цеви очистите од наслага чађи. Сви спољашњи делови пећи су емајлирани и тако трајно заштићени од корозије и високих температура.

Емајлиране делове чистите влажном меком крпом.

Стакло на вратима ложишта у хладном стању може да се очисти средством за чишћење прозора. Евентуално затамњење стакла у почетној фази ложења можете да очистите сувом крпом, док стакло није превруће.

Ако се у време рада пећи појаве било какве сметње, обратите се Вашем димничару или најближем сервису.

За чишћење емајлованих и обојених делова користите воду и сапун, неабразивне или хемијски неагресивне детерџенте.

**Било какве поправке на шпорету смеју да раде само овлаштене особе, а уграђивати се смеју само оригинални делови.**



У време нормалног рада, нарочито с влажним горивом долази до таложења чађи и катрана. Ако се занемари редовна конторла и чишћење димњака, повећава се опасност од пожара у димњаку. У случају појаве ватре у димњаку направите следеће:

- не користите воду за гашење
- затворите све доводе ваздуха у пећ и димњак
- након гашења ватре позовите димњачара да прегледа димњак
- **позовите сервис службу, односно произвођача да прегледа пећ**

## Гаранција

Гаранција важи само у случају када се пећ користи у складу са техничким упутством.

## Могућност грејања простора

Величина грејаног простора зависи од начина грејања и топлотној изолацији простора.

Услови грејања	Номинална топл. снага 6 kW – Дора 8 Н	Номинална топл. снага 7,2 kW - Дора 10 Н
- повољни услови	144 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>
- мање повољни услови	96 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
- неповољни услови	64 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>

Повремено или грејање са прекидима дужим од 8 сати треба сматрати мање повољним или чак неповољним условима грејања.

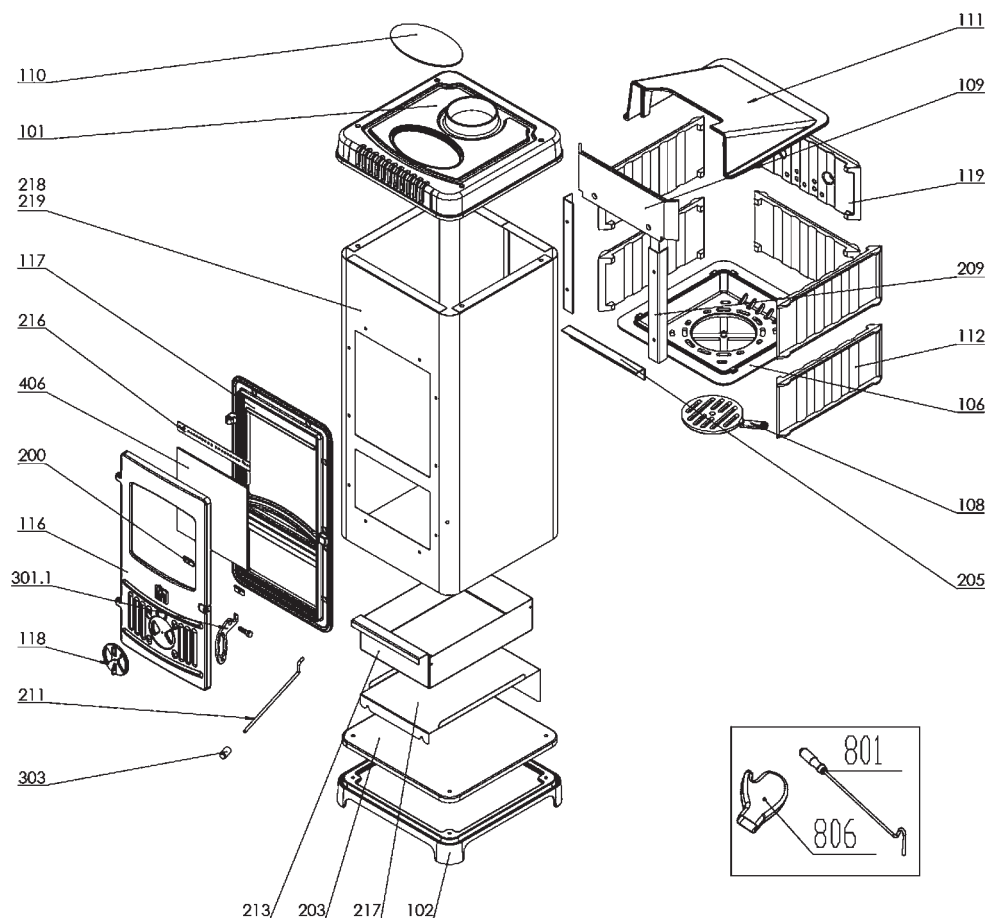
## Резервни делови - прибор

Поз.	НАЗИВ ДЕЛА	Поз.	НАЗИВ ДЕЛА
101	КАПА	217	НОСАЧ ПЕПЕЉАРЕ
102	ПОСТОЉЕ	218	ПЛАШТ ДОРА 8 Н
106	РЕШЕТКА	219	ПЛАШТ ДОРА 10 Н
108	РАСТРЕСАЧ М-16	301.1	РУЧКА ВРАТА ДОРА Н
109	ШТИТНИК	303	РУКОХВАТ - ДУГМЕ
110	ПОКЛОПАЦ	406	СТАКЛО ДОРА
111	ПОКРОВ ЛОЖИШТА		
112	СТРАНА ЛОЖИШТА		
116	ВРАТА	801	ПРИБОР:
117	РАМ	806	ЖАРАЧ
118	РЕГУЛАТОР ВАЗДУХА		ЗАШТИТНА РУКАВИЦА С ЛОГОМ
119	СТРАНА ЛОЖИШТА СА ВАЗДУХОМ		ПЛАМЕН-црвена
200	ДРЖАЧ СТАКЛА		
203	ДНО ПЛАШТА		
205	УГАОНИК РЕШЕТКЕ		
209	УГАОНИК РАМА		
211	ПОЛУГА РАСТРЕСАЧА DORA/NERA		
213	ПЕПЕЉАРА		
216	ЛИМ. РЕГУЛ. СЕКУН. ВАЗДУХА		


### Још једном укратко оно најважније:

- Не допустите да ватра тиња. Приликом ложења додајте ону количину горива која одговара потребној топлоти у датом трену.
- Приликом сваког ложења регулатор ваздуха максимално отворите док се ватра добро не разгори. Тек тада поставите регулатор у положај који одговара жељеној топлотној снази.
- Придржавајте се техничког упутства, јер је то у Вашем интересу.
- Пећ поставите у просторију одговарајуће величине тако да потреба топлоте одговара номиналној снази пећи.



### Резервни делови - прибор





**ЗАДРЖАВАМО ПРАВО НА ПРОМЕНЕ КОЈЕ НЕМАЈУ УТИЦАЈ  
НА ФУНКЦИОНАЛНОСТ И СИГУРНОСТ АПАРАТА.**

Oświadczamy, że niniejszy produkt spełnia główne wymogi EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08, oraz, że zgodnie z dyrektywą EU 305/2011 posiada oznaczenie .

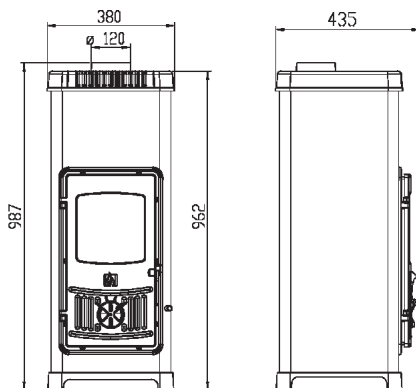
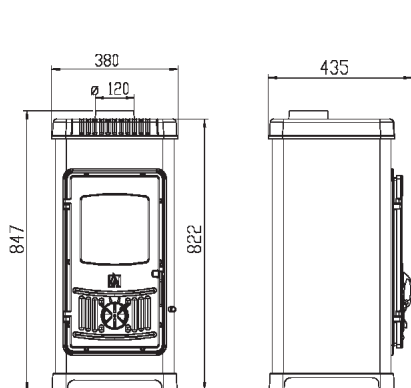
Požega, 02.02.2018.

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		<b>11</b>
Urządzenie jest przewidziane do palenia przerywanego. <i>Intermittent burning appliances.</i>			
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Piec na paliwo stałe <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Tip/ Typ: <b>Dora 8 N</b>			
Minimalna odległość od materiałów łatwopalnych: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Z przodu/front: <b>1000</b> Z boku/side: <b>400</b> Z tyłu/back: <b>400</b> Nad/top: <b>1000</b>			
Emisja CO przy dopływie O <sub>2</sub> zredukowanym do 13%: <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,08 [%]</b>			
Temperatura powietrza wylotowego: <i>Flue gas temperature:</i> <b>234 [°C]</b>			
Nominalna moc: <i>Nominal output:</i> <b>6 [kW]</b>			
Współczynnik wydajności (paliwo): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>80,7 [%]</b>			
Drewno <i>Wood</i>			
Numer seryjny: <i>Serial No:</i>			
Zapoznaj się z instrukcją obsługi i zasadami użytkowania. <i>Używaj wyłącznie zalecanych paliw.</i> <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>			
Wyżej wymienione wartości ważne są wyłącznie w warunkach prowadzenia badań. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Kraju pochodzenia: Chorwacja <i>Made in Croatia</i>			
Rok produkcji/year of production:			
Numer deklaracji właściwości użytkowych/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01			
Numer notyfikowanego laboratorium badawczego/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Urządzenia nie można używać ze wspólnym kominem. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

	<b>Plamen</b> d.o.o. HR-34000 Požega, Njemačka 36		<b>11</b>
Urządzenie jest przewidziane do palenia przerywanego. <i>Intermittent burning appliances.</i>			
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b>			
Piec na paliwo stałe <i>Roomheaters fired by solid fuel</i>			
Tip/ Typ: <b>Dora 10 N</b>			
Minimalna odległość od materiałów łatwopalnych: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Z przodu/front: <b>800</b> Z boku/side: <b>450</b> Z tyłu/back: <b>450</b> Nad/top: <b>800</b>			
Emisja CO przy dopływie O <sub>2</sub> zredukowanym do 13%: <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i> <b>0,07 [%]</b>			
Temperatura powietrza wylotowego: <i>Flue gas temperature:</i> <b>243 [°C]</b>			
Nominalna moc: <i>Nominal output:</i> <b>7,2 [kW]</b>			
Współczynnik wydajności (paliwo): <i>Energy efficiency (fuel):</i> <b>81,9 [%]</b>			
Drewno <i>Wood</i>			
Numer seryjny: <i>Serial No:</i>			
Zapoznaj się z instrukcją obsługi i zasadami użytkowania. <i>Używaj wyłącznie zalecanych paliw.</i> <i>Read and follow the operating instructions. Use only recommended fuels.</i>			
Wyżej wymienione wartości ważne są wyłącznie w warunkach prowadzenia badań. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Kraju pochodzenia: Chorwacja <i>Made in Croatia</i>			
Rok produkcji/year of production:			
Numer deklaracji właściwości użytkowych/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01			
Numer notyfikowanego laboratorium badawczego/Number of the notified test laboratory: NB 1015			
Urządzenia nie można używać ze wspólnym kominem. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

## PARAMETRY TECHNICZNE:

	Dora 8 N	Dora 10 N
WYMIARY sz. x wys. x gł.:	38x84,7x43,5 cm	38x98,7x43,5 cm
MASA:	63,5 kg	64,5 kg
MOC NOMINALNA:	6 kW	7,2 kW
WARIANT WEDŁUG EN 13 240:	1a	1a
WYLOT SPALIN – na górze:	Ø118/120 mm	Ø118/120 mm
WYMAGANY CIĄG KOMINOWY:	12 Pa	12 Pa
TEMPERATURA SPALIN:	234 °C	243 °C
MATERIAŁ OPAŁOWY:	drewno	drewno
PRZEPŁYW SPALIN PRZY ZAŁOŻONEJ MOCY NOMINALNEJ:	6,2 g/s	6,7 g/s



## INSTRUKCJA MONTAŻU

Piec jest dostarczany w kartonowym pudle na palecie transportowej. Zaleca się rozpakowanie urządzenia w miejscu jego montażu.

Podłączenie do komina znajduje się u góry.

### Wymogi w odniesieniu do pomieszczenia

Jeżeli podłoga w pomieszczeniu przewidzianym do ustawienia pieca jest wykonana z materiału łatwopalnego lub wrażliwego na temperaturę, piec należy postawić na niepalnej podkładce. Podkładkę należy wymierzyć tak, aby była większa od pieca: z boków i z tyłu o 20 cm, a z przodu o 40 cm.

Minimalna odległość od materiałów wrażliwych na temperaturę z boku i z tyłu wynosi 45 cm.

Materiały wrażliwe na temperaturę znajdujące się w bezpośredniej strefie wydzielania ciepła z przedniej strony pieca, powinny być od niego oddalone przynajmniej o 80 cm.

Piec musi być ustawiony w pozycji poziomej, a w pomieszczeniu, w którym się instaluje urządzenie musi być zapewniony dostateczny przepływ powietrza. Jeżeli w pomieszczeniu wbudowany jest już jakiś aspirator (np. pochłaniacz pary) lub inne tego typu urządzenie ssące, należy zapewnić stały dopływ świeżego powietrza poprzez specjalny otwór wyposażony w siatkę zabezpieczającą, która uniemożliwi jego zapychanie się.

### Podłączenie do komina

Do podłączenia pieca do komina można użyć zwykłych rur dymowych i kolanek o nominalnej średnicy 120 mm (średnica wewnętrzna rury dymowej wynosi 118 mm).

Rury dymowe (kolanka) należy podłączyć mocno i szczelnie do króćca wylotu spalin w piecu. Równie mocno i szczelnie powinny być one połączone pomiędzy sobą oraz podłączone do komina. Rura dymowa nie może blokować światła komina.

Piec będzie dobrze działał, jeżeli jest podłączony do sprawnego komina, który zapewnia prawidłowy ciąg kominowy tj. podciśnienie od 10-20 Pa.

Do komina może być podłączony tylko jeden piec (jedno urządzenie grzewcze).

Przy montowaniu pieca należy przestrzegać narodowych i europejskich norm oraz lokalnych przepisów odnoszących się do tego typu urządzeń.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### Paliwo

Do rozpalania pieca zaleca się stosowanie drewna. Należy używać jedynie suchego drewna. Używanie mokrego skutkuje powstawaniem tłustej sadzy, która może zapchać komin.

Używając brykietów drzewnych należy pamiętać, że mają one wyższą kaloryczność i że urządzenie może ulec uszkodzeniu w wyniku przegrzania. (Rysunek 4.)

Nie należy palić żadnych odpadów, szczególnie nie tworzyw sztucznych. Wiele materiałów odpadowych zawiera szkodliwe substancje, które mogą niekorzystnie wpływać na piec, komin i otoczenie.

Nie należy także palić odpadów z płyt wiórowych, gdyż zawierają one substancje kleiste, które mogą spowodować przegrzanie się pieca.

Zalecamy dodawanie następującej ilości paliwa naraz przy rozpalaniu pieca:

	Dora 8 N	Dora 10 N
porąbane drewno*	do 2,0 kg/g	do 2,5 kg/g

\*Optymalne wymiary drewna: obwód 30 cm, długość 25 cm

Dodawanie większej niż zalecana ilości paliwa może spowodować przeciążenie termiczne i uszkodzenie pieca. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.

Przed dodawaniem paliwa należy koniecznie wyczyścić kratkę, aby zapewnić dopływ powietrza niezbędnego do spalania.

### Pierwsze rozpalanie

Do podpałki można użyć gazety lub suchych, drobniejszych drewnienek (strużyn). Rozpala się przy umiarkowanym ogniu.

Należy zapoznać się z zasadami działania regulatorów powietrza umieszczonych w piecu.

Niektóre części pieca są pomalowane farbą odporną na wysoką temperaturę. W czasie pierwszego rozpalania farba ulega stopniowemu twardnieniu, co może doprowadzić do dymienia lub wydzielania się charakterystycznego zapachu. W związku z tym pomieszczenie należy dobrze przewietrzyć.

**OSTRZEŻENIE! Nie używać alkoholu i benzyny do zapłonu lub ponownego zapłonu.**

### Rozpalanie i normalne użytkowanie

Do podpalania zaleca się stosowanie gazet i drobnych suchych drewnienek. Następnie na nie należy położyć od 2 do 3 kawałków porąbanego drewna, a regulator przepływu powietrza pierwotnego całkowicie otworzyć i poczekać, aż ogień się dobrze rozpali.

Aby zapobiec rosznieniu się szkła w czasie podpalania zalecamy zostawić drzwi na krótko uchylone (2-4 min.)

Dopóki ogień się nie rozpali, pieca nie należy zostawiać bez nadzoru. W czasie normalnego użytkowania pieca jego drzwi muszą być zamknięte.

Jeżeli rury dymowe mają wbudowaną zasuwę, na początku należy ją pozostawić otwartą.

Wymaganą moc osiąga się poprzez regulację regulatora powietrza pierwotnego.

Zastosowane rozwiązanie konstrukcyjne zapewnia utrzymanie szkła na drzwiczkach paleniska w ciągłej czystości. Szkło może się pokryć sadzą jedynie, w przypadku słabego spalania, do którego przyczynić się mogą: wadliwy komin, przygłuszony dopływ powietrza (zamknięty regulator) lub nieodpowiednie paliwo. Należy pamiętać o tym, że części pieca są gorące oraz, że piec mogą obsługiwać jedynie osoby dorosłe. **ZAŁECAMY UŻYWANIE RĘKAWICY OCHRONNEJ!**

## Regulacja mocy

Regulowanie mocy wymaga pewnego doświadczenia, gdyż mogą na nią wpływać tak różne czynniki, jak na przykład: podciśnienie komina i właściwości paliwa. Korzystanie z naszych rad ułatwi Państwu obsługę pieca.

Moc reguluje się przy pomocy regulatora powietrza pierwotnego umieszczonego na drzwiczkach pieca.

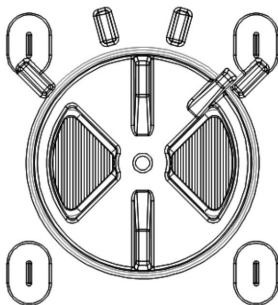
Powietrze wtórne doprowadza się nad szkłem i jest ono wystarczające do czyszczenia szkła.

Gdy komin i suche drewno są wysokiej jakości, powietrze wtórne wystarcza do osiągnięcia mocy nominalnej 6kW – w przypadku Dory 8 N lub 7,2 kW – w przypadku Dory 10 N.

Moc pieca zależy od podciśnienia w kominie (ciągu kominowego). W przypadku zbyt silnego ciągu, zaleca się jego zmniejszenie przez stosowanie zasuwy na rurach dymowych. Prawidłowe posługiwanie się regulatorem powietrza wymaga pewnego doświadczenia. W związku z powyższym zalecamy korzystanie z naszych rad, co ułatwi Państwu obsługę pieca.

Ustawianie regulatora do podpałki i pewien czas po rozpaleniu - rysunek 2.

Po rozpaleniu się ognia i pojawieniu się wystarczającej ilości żaru regulator należy ponownie ustawić w położeniu, które zapewni, że piec wydzieli pożądaną ilość ciepła.

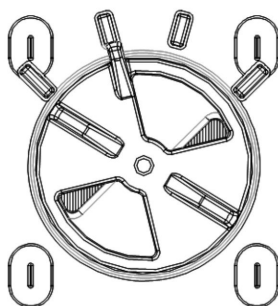


rysunek 2.

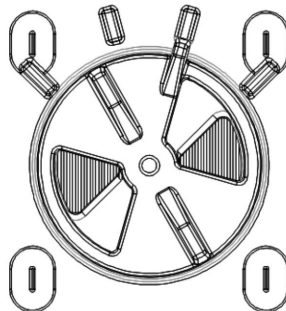
Dodawanie 3 do 4 kg paliwa i pozostawienie regulatora w maksymalnej pozycji umożliwi osiągnięcie mocy około 9 do 10 kW.

Położenie regulatora powietrza umożliwiające uzyskanie mocy nominalnej 6 kW – w przypadku Dory 8 N lub 7,2 kW – w przypadku Dory 10 N.

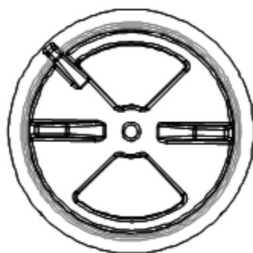
rysunek 3 - opalanie drewnem



rysunek 4 - opalanie brykietem drzewnym



Do uzyskania minimalnej mocy regulator powietrza pierwotnego należy maksymalnie zamknąć - rysunek 5, a jeśli kanał dymowy wyposażony jest w zasuwę, można ją przymknąć, jeśli istnieje taka potrzeba.



rysunek 5

Należy dodawać jedynie tyle paliwa, ile jest potrzebne do podtrzymania ognia.

### **Należy zwrócić szczególną uwagę na:**

#### **Rozpalanie w okresie przejściowym**

Przy rozpalaniu ognia w okresie przejściowym (gdy zewnętrzna temperatura przekracza 15 °C) w kominie może zabraknąć ciągu (komin słabo ciągnie). Wówczas można spróbować zapewnić dodatkowy ciąg poprzez rozpalenie komina. Jeżeli jednak to się nie powiedzie, radzimy zrezygnować z rozpalania.

#### **Popielnik**

Popielnik należy regularnie opróżniać. Jeżeli popielnik lub popiół są gorące, należy zachować szczególną ostrożność i używać rękawicy ochronnej.

#### **Rozpalanie ognia**

Do rozpalania ognia nigdy nie należy stosować spirytusu, benzyny, ani żadnego innego płynnego paliwa. W sąsiedztwie pieca nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych cieczy!

#### **Serwis i czyszczenie**

Po zakończeniu każdego sezonu grzewczego piec i rury dymowe należy oczyścić z warstwy sadzy. Wszystkie zewnętrzne części pieca są pokryte emalią i w ten sposób zabezpieczone przed korozją i wysokimi temperaturami. Części emaliowane należy czyścić wilgotną miękką ścierką. Gdy szkło na drzwiach paleniska jest chłodne, można je czyścić płynem do mycia okien. Ewentualne zaciemnienia na szkłe powstające we wstępnej fazie rozpalania można oczyścić suchą ścierką, dopóki się szkło za bardzo nie nagrzej. Jeżeli w czasie pracy pieca pojawią się jakiegokolwiek zakłócenia, zwróćcie się do kominiarza lub najbliższego serwisu.

Do czyszczenia emalii i części lakierowanych używać wody i mydła, nieściernych lub chemicznie nieagresywnych detergentów.

**Wszelkich czynności naprawczych powinny dokonywać osoby do tego uprawnione, a wmontowywać należy jedynie oryginalne części.**

W czasie normalnego użytkowania, szczególnie w przypadku stosowania wilgotnych paliw dochodzi do odkładania się sadzy i substancji smolistych. Zaniedbanie kontroli i regularnego czyszczenia komina zwiększa zagrożenie pożarem. W przypadku pojawienia się ognia w kominie, należy postąpić w następujący sposób:

- do tłumienia ognia nie należy używać wody
- należy zamknąć wszystkie dopływy powietrza do pieca oraz komina
- po ugaszeniu ognia należy wezwać kominarza, aby dokonał przeglądu komina
- **należy wezwać serwis naprawczy lub producenta, aby dokonał przeglądu pieca.**

**Gwarancja**

Gwarancja zachowuje ważność jedynie wtedy, gdy piec jest użytkowany zgodnie z instrukcją techniczną.

**Możliwości ogrzewania pomieszczenia**

Wielkość ogrzewanej powierzchni zależy od sposobu ogrzewania oraz izolacji cieplnej pomieszczenia

Warunki grzewcze	Nominalna moc cieplna 6 kW - Dora 8 N	Nominalna moc cieplna 7,2 kW - Dora 10 N
- korzystne warunki	144 m3	180 m3
- mniej korzystne warunki	96 m3	120 m3
- niekorzystne warunki	64 m3	80 m3

Ogrzewanie sezonowe lub ogrzewanie z przerwami dłuższymi od 8 godzin należy postrzegać jako mniej korzystne lub nawet niekorzystne warunki grzewcze.

**Części zamienne - przyrządy**

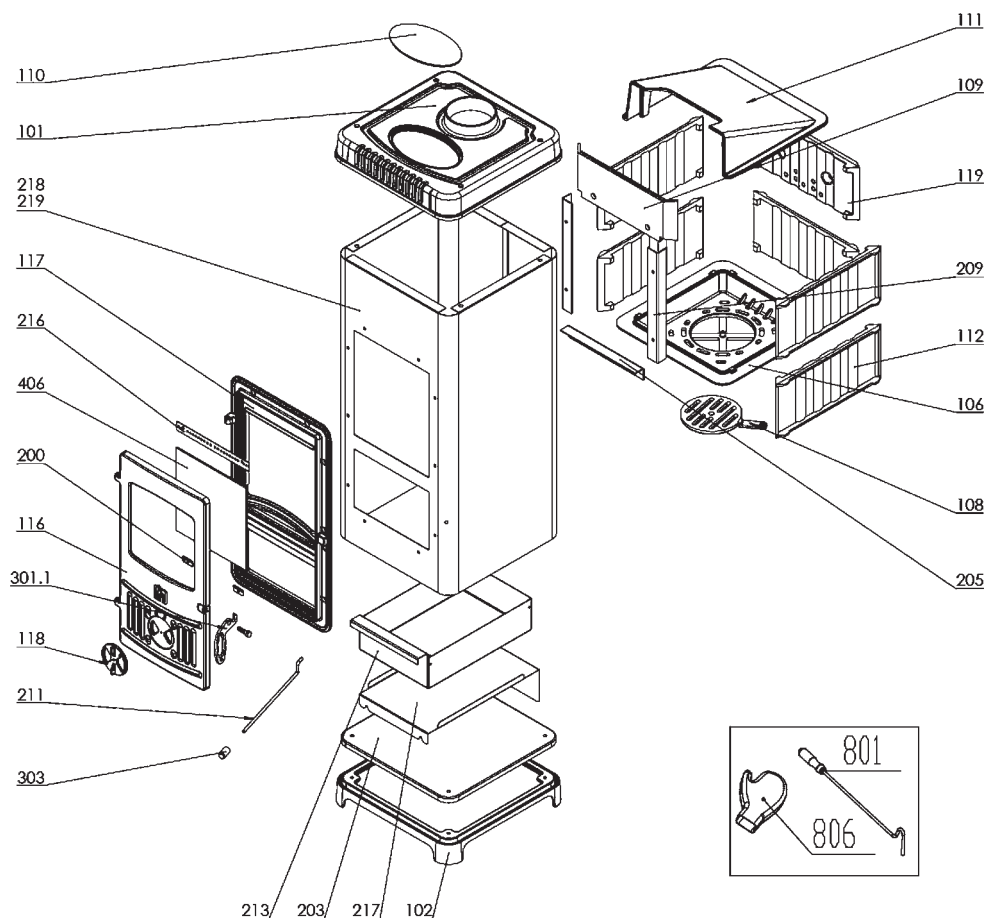
Poz.	NAZWA CZĘŚCI	Poz.	NAZWA CZĘŚCI
101	POKRYWA GÓRNA	217	ELEMENT NOŚNY POPIELNIKA
102	PODSTAWA	218	POKRYWA OCHRONNA DORA 8 N
106	RUSZT	219	POKRYWA OCHRONNA DORA 10 N
108	ROZTRZĄSACZ M-16	301.1	UCHWYT DRZWICZEK DORA N
109	OSŁONKA	303	PRZYCISK - GUZIK
110	POKRYWKA	406	SZKŁO DORA
111	OSŁONA PALENISKA		
112	BOK PALENISKA		
116	DRZWI		
117	RAMA (OBUDOWA)	801	PRZYRZĄDY:
118	REGULATOR DOPŁYWU POWIETRZA	806	POGRZEBACZ
119	BOK PALENISKA Z POWIETRZA		RĘKAWICA OCHRONNA Z LOGO
200	ELEMENT PODTRZYMUJĄCY SZKŁO WIEKO		PLAMEN-czerwona
203	DNO POKRYWY		
205	BLASZKA KĄTOWA RUSZTU		
209	BLASZKA KĄTOWA OBUDOWY		
211	DŹWIGNIA ROZTRZĄSACZA DORA/NERA		
213	POPIELNIK		
216	DOPŁYWU POWIETRZA WTÓRNEGO		



## Jeszcze raz krótko o tym, co najważniejsze

- Nie wolno dopuścić, aby ogień się tlił. Opału należy dokładać w ilości odpowiedniej do uzyskania pożądanego w danej chwili ciepła.
- Przy każdorazowym rozpalaniu regulator powietrza należy maksymalnie otworzyć. Dopiero, kiedy ogień dobrze się rozpali, można zmienić położenie regulatora dostosowując go do pożądaney mocy grzewczej.
- Przestrzeganie instrukcji technicznej leży w Państwa interesie.
- Piec należy umieścić w pomieszczeniu o odpowiedniej wielkości, aby potrzeby grzewcze odpowiadały nominalnej mocy urządzenia.

## Części zamienne - przyrządy





**ZASTRZEGAMY SOBIE PRAWO DO WPROWADZENIA ZMIAN, KTÓRE NIE MAJĄ WPLYWU NA FUNKCJONALNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO URZĄDZENIA.**

Декларираме, че този продукт съответства на съществените изисквания на

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08 и има **CE** обозначение съгласно директива EU 305/2011.

Пожера, 02.02.2018.

 <b>Plamen</b> d.o.o. Хърватия-34000 Пожега, ул. „Немачка“ № 36 Уредът е предназначен за временно отопление		<b>CE</b> Intermittent burning appliances	11
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Печка на твърди горива <i>Roomheaters fired by solid fuel</i> Модел/Тип: <b>Dora 8 N</b>			
Минимално разстояние от запалими материали: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Отпред/front: <b>1000</b> Странично/side: <b>400</b> Отзад/back: <b>400</b> Отропе/top: <b>1000</b>			
Концентрацията на СО е намалена до 13% O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i>			
			<b>0,08 [%]</b>
Температура на отделящите се газове: <i>Flue gas temperature:</i>			
			<b>234 [°C]</b>
Номинална мощност: <i>Nominal output:</i>			
			<b>6 [kW]</b>
Енергийна ефективност (гориво): <i>Energy efficiency (fuel):</i>			
			<b>80,7 [%]</b>
Дърва <i>Wood</i>			
Сериен номер: <i>Serial No:</i>			
Поръчайте инструкциите за употреба! <i>Use only recommended fuels.</i> Изброените по-горе стойности важат само в условия на доказателства. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Произход: Република Хърватия <i>Made in Croatia</i> Година на производство/year of production:			
Номер на Декларацията за свойствата/Number of the DoP: 0033-CPR-2018-03-01 Номер на тестовата лаборатория/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Уредът не може да се използва с общ комин. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

 <b>Plamen</b> d.o.o. Хърватия-34000 Пожега, ул. „Немачка“ № 36 Уредът е предназначен за временно отопление		<b>CE</b> Intermittent burning appliances	11
<b>EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08</b> Печка на твърди горива <i>Roomheaters fired by solid fuel</i> Модел/Тип: <b>Dora 10 N</b>			
Минимално разстояние от запалими материали: <i>Minimum distance to adjacent combustible materials:</i> [mm]			
Отпред/front: <b>800</b> Странично/side: <b>450</b> Отзад/back: <b>450</b> Отропе/top: <b>800</b>			
Концентрацията на СО е намалена до 13% O <sub>2</sub> : <i>Emission of CO in combustion products calc. to 13%O<sub>2</sub>:</i>			
			<b>0,07 [%]</b>
Температура на отделящите се газове: <i>Flue gas temperature:</i>			
			<b>243 [°C]</b>
Номинална мощност: <i>Nominal output:</i>			
			<b>7,2 [kW]</b>
Енергийна ефективност (гориво): <i>Energy efficiency (fuel):</i>			
			<b>81,9 [%]</b>
Дърва <i>Wood</i>			
Сериен номер: <i>Serial No:</i>			
Поръчайте инструкциите за употреба! <i>Use only recommended fuels.</i> Изброените по-горе стойности важат само в условия на доказателства. <i>The above mentioned values are valid only in proof conditions.</i>			
Произход: Република Хърватия <i>Made in Croatia</i> Година на производство/year of production:			
Номер на Декларацията за свойствата/Number of the DoP: 0034-CPR-2018-03-01 Номер на тестовата лаборатория/Number of the notified test laboratory: NB 1015 Уредът не може да се използва с общ комин. <i>Do not use the appliance in a shared flue.</i>			

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

МЕРКИ Ш x В x Д:

ТЕГЛО:

ЕНЕРГИЙНА МОЩНОСТ:

ДИЗАЙН ПО EN 13 240:

ОТДЕЛЯНЕ НА ГАЗОВЕ НЕОБХОДИМО:

ПОДНАЛЯГАНЕ НА КОМИНА:

ТЕМПЕРАТУРА НА ГАЗОВЕТЕ:

ГОРИВЕН МАТЕРИАЛ:

ПОТОК НА ГАЗОВЕТЕ::

### Dora 8 N

38x84,7x43,5 cm

63,5 kg

6 kW

1a

Ø118/120 mm

12 Pa

234 °C

дърво

6,2 g/s

### Dora 10 N

38x98,7x43,5 cm

64,5 kg

7,2 kW

1a

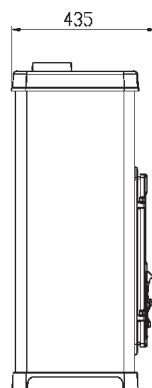
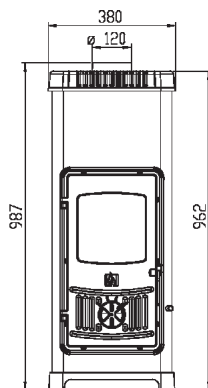
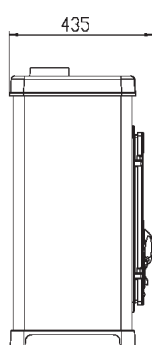
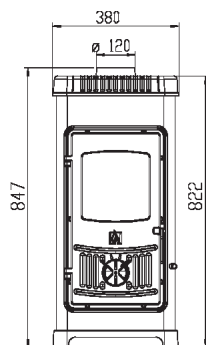
Ø118/120 mm

12 Pa

243 °C

дърво

6,7 g/s



## ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

Печките се доставят в картонени кутии върху транспортен палет. Препоръчително е картоненият амбалаж да се разопакова на мястото, където ще бъде монтирана печката.

Свързващата част към комина е от горната страна на печката.

### Изисквания относно пространството

Ако подът в помещението предвидено за вграждане и монтаж на печката е от лесно запалим или чувствителен на висока температура материал, необходимо е да поставите печката върху негорима повърхност. Повърхността трябва да е с размери по-големи от размерите на основата на печката: странично и отзад 20 см, а от лицевата страна 40 см.

Минималното разстояние от чувствителните на висока температура материали е по 45 см странично и отзад. Чувствителните на висока температура материали, които са пряко изложени на топлина, пред самата печка трябва да имат разстояние най-малко от 80 см.

Печката трябва да бъде поставена върху хоризонтална повърхност, а помещението, в което е монтирана трябва да има достатъчно количество свеж въздух за горене.

Ако в помещението има вграден аспиратор или някакъв друг потребител на въздух, необходимо е, през специален отвор с предпазна мрежа, която не може да бъде скъсана, да се осигури редовен приток на свеж въздух.

### Свързване към комина

За свързването към комина могат да се използват стандартни димоотводни тръби и коляно с диаметър 120 mm (вътрешният диаметър на димоотводната тръба е 118 mm).

Димоотводните тръби (коляно) е необходимо да се поставят здраво и устойчиво към коминната връзка на печката.

Също така е необходимо здраво и устойчиво да ги свържете помежду им, след което по същия начин да ги свържете към комина. Димоотводната тръба не трябва да пречи на напречното сечение на комина.

Печката ще функционира добре, в случай че е свързана към добър комин, който позволява добро „всмукване“ на газовете т.е. има подналягане от 10-20 Pa.

При монтирането на камината е необходимо да се придържате към националните, европейски норми, както и към местните правила за този вид уреди.

## ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

### Подходящ горивен материал

Печката е предвидена за горене на дърва.

Използвайте само сухи дърва. При горенето на влажен дървен материал се образуват мастни сажди, които могат да доведат до запушване на комина.

Когато използвате дървени брикети, имайте предвид, че те имат по -висока калоричност и че устройството може да се повреди при прегряване. (Фигура 4.)

Не палете, каквито и да било отпадъци, особено пластмаса. Много от отпадъчните материали съдържат вредни материали, които са вредни за печката, комина и околността.

Също така не палете и остатъци от шперплат, тъй като той съдържа лепило, което може да доведе до прегряване на печката.

Препоръчваме Ви при запалването наведнъж добавяте следните количества горивен материал:

	Дора 8 Н	Дора 10 Н
Нацепени дърва*	до 2,0 кг/ч	до 2,5 кг/ч

\*Оптималните размери на дървата: обем 30 см, дължина 25 см

В случай че добавите повече от препоръчаното количество дърва, може да се стигне до топлинно претоварване и повреда на печката. Тези повреди не се включват в гаранцията.

При добавянето на горивен материал, задължително почистете решетката, за да направите възможен достъп на въздух, който е необходим за изгарянето на горивния материал.

### При първоначално запалване

За разпалване използвайте вестникарска хартия и дървени съчки. Палете умерен огън. Запознайте се с въздушните регулатори на Вашата печка.

Някои части на печката са боядисани с топлоустойчива боя. При първоначално запалване тази боя постепенно се втвърдява и може да се стигне до задимяване и характерен мирис. Поради това се постарайте добре да проветряват помещението.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не използвайте спирт и бензин.**

### Отопление и редовна експлоатация

За разпалване на огъня съветваме да използвате вестникарска хартия с дървени съчки. Върху това поставете 2 – 3 броя по-ситни нацепени дърва. Отворете изцяло регулаторите на първичния и вторичния въздух и оставете огънят добре да се разгори.

При разпалването на печката е препоръчително да оставите вратата на горивната камера леко отворена (2 – 4 мин.) като по този начин избегнете оцветяване на стъклото. Докато огънят се разгори, често контролирайте печката. По време на редовната експлоатация, вратата на печката трябва да бъде затворена.

В случай че имате вграден капак на димоотводната тръба, в началото го дръжте напълно отворен. Необходимата мощност се регулира с помощта на регулатора за първичния въздух.

Печката е проектирана така, че стъклената врата винаги да бъде чиста. Стъклото ще се оцвети само в случай на лошо изгаряне. Възможни причини за лошо изгаряне са: недобър комин, намален приток на въздух, неподходящ горивен материал.

Имайте предвид, че повърхността на печката е гореща и единствено възрастни хора могат да я експлоатират. ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРЕДПАЗНА РЪКАВИЦА!

## Регулиране на мощността

За регулирането на мощността е необходим опит, тъй като върху това биха могли да въздействат различни фактори като например подналягане в рамките на комина и свойствата на горивния материал. Използвайте нашите съвети с цел по-лесна експлоатация на Вашата печка.

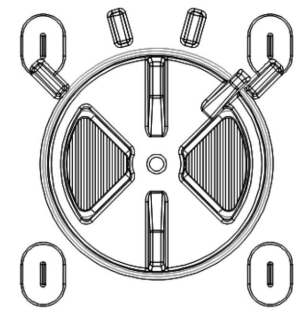
Мощността се регулира с помощта на регулатора на вратата на печката.

Вторичният въздух се доставя над стъклото и е достатъчен за почистването на същото. Когато коминът и горивният материал са качествени, този въздух е достатъчен и за постигане на номинална мощност от 6 kW – Дора 8 Н или 7,2 kW – Дора 10 Н.

Мощността на печката зависи и от налягането във вътрешността на комина. Прекаленото подналягане в комина трябва да се намали с помощта на амортизатора на димоотводните тръби, за да осигури нормално регулиране на топлинната мощност с помощта на въздушен регулатор. За правилното му използване е необходим малък опит. Използвайте нашите съвети с цел по-лесна експлоатация на Вашата печка.

Настройка на регулатора за разпалване и известно време след разпалването фиг. 2.

Когато огънят се разгори и когато се образува достатъчно жар, регулаторът трябва да се върне в положение, което е достатъчно печката да развие толкова топлина, колкото ни е необходимо.



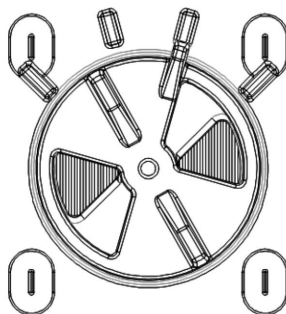
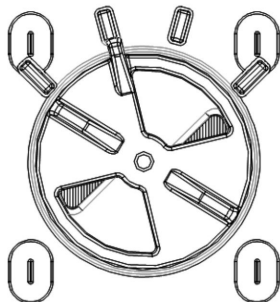
Фигура 2

Чрез добавяне на 3 до 4 кг горивен материал и поддържането на регулатора на максимално ниво, печката ще достигне мощност от около 9 до 10 kW.

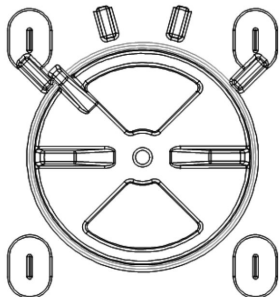
Позицията на регулатора за номинална мощност от 6 kW – Дора 8 Н или 7,2 kW – Дора 10 Н

фиг. 3 – когато подпалвате с дърва

фиг. 4 – когато подпалвате с дървени въглища



За да постигнете минимална мощност, затворете изцяло регулатора на първичния въздух – фигура 5, а ако има капак в димоотводния канал, при необходимост го притворете.



Фигура 5

Добавяйте само необходимото количество горивен материал.

### **Обърнете специално внимание на:**

#### **Отопление по време на преходния период**

По време на преходния период (когато външната температура е над 15 °C), може да се окаже, че в комина няма подналягане (коминът не „дърпа“). В този случай опитайте чрез подпалване на комина да осъществите необходимото подналягане. Ако не успеете, нашият съвет е да не продължавате с разпалването.

### **Пепелник**

Пепелникът трябва редовно да се изпразва. В случай че пепелникът и пепелта са горещи, бъдете внимателни и използвайте предпазна ръкавица.

### **Разпалване на огъня**

Никога не използвайте спирт, бензин или някакъв друг вид течено гориво за разпалване на огъня. Не съхранявайте, каквито и да било запалими течности в близост до печката!

### **Поддръжка и почистване на печката**

След всеки отоплителен сезон е необходимо печката и димоотводните тръби да бъдат почистени от натрупаните сажди. Всички външни части на печката са емайлирани и трайно защитени от корозия и висока температура.

Почиствайте емайлираните части с помощта на влажна кърпа.

Стъклото на вратата на горивната камера се почиства, когато е студено, с помощта на препарат за почистване на стъкла и прозорци. Можете да почистите евентуално зацапване на стъклото в началната фаза на разпалване с помощта на суха кърпа, докато стъклото все още не е прекалено горещо.

Ако възникнат проблеми по време на работата, свържете се с Вашия коминочистач или най-близкия сервиз.

За почистване на емайлираните и боядисани части използвайте вода и сапун, неабразивни, или химически неагресивни почистващи препарати.

**Само оторизирани лица могат да извършват, каквито и да било интервенции на печката, а освен това се въграждат само оригинални резервни части.**

При употребата на влажен горивен материал се стига до натрупване на сажди и картан. При нередовно почистване се увеличава рискът от пожар в комина. При появата на огън в комина, действайте по следния начин:

- не използвайте вода за гасене
- затворете всички въздушни притоци в печката и комина
- след като огънят изгасне, повикайте коминочистач, за да провери комина
- **свържете се със сервизната служба или производителя на печката за проверка**

## Гаранция

Гаранцията е валидна само в случаите, когато печката се използва съгласно настоящите технически инструкции.

## Капацитет на отопление

Размерът на отопляемото помещение зависи от начина на отопление и топлинната изолация на помещението.

Условия за отопление	Номинална топлинна мощност 6 kW– Дора 8 Н	Номинална топлинна мощност 7,2 kW– Дора 10 Н
- при благоприятни условия	144 m3	180 m3
- при по-неблагоприятни условия	96 m3	120 m3
- при неблагоприятни условия	64 m3	80 m3

Временното отопление или отоплението на интервали се смята за по-малко благоприятни или дори неблагоприятни условия на отопление.

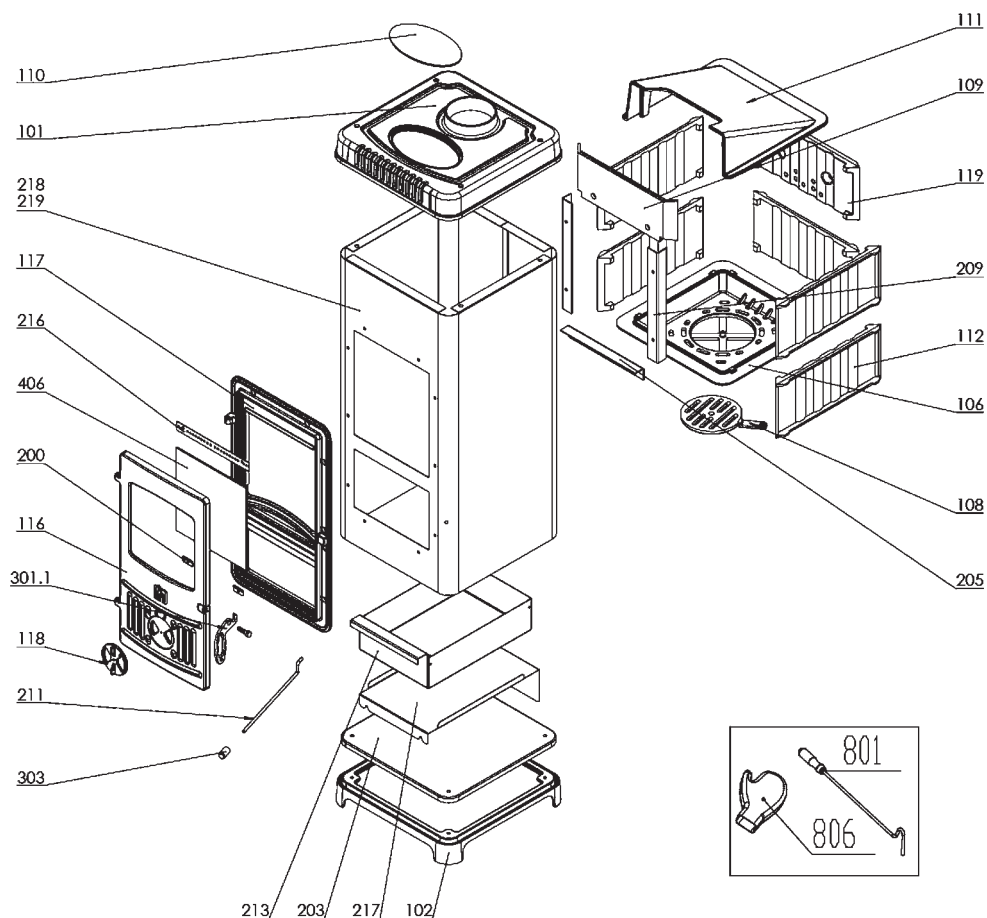
## Резервни части – Аксесоари

Позиция номер	ОПИСАНИЕ	Позиция номер	ОПИСАНИЕ
101	ГОРНА ПЛОЧА	217	НОСАЧ НА ПЕПЕЛНИКА
102	ОСНОВНА ПЛОЧА	218	ПОКРИВНА ЧАСТ ДОРА 8 Н
106	РЕШЕТКА	219	ПОКРИВНА ЧАСТ ДОРА 10 Н
108	РАЗПРОСТРАНИТЕЛ M-16	301.1	ДРЪЖКА ЗА ВРАТА ДОРА Н
109	ПРЕДПАЗИТЕЛ	303	ДРЪЖКА - КОПЧЕ
110	КАПАК	406	СТЪКЛО ДОРА
111	ГОРНА ЧАСТ НА ГОРИВНАТА КАМЕРА		
112	СТРАНА НА ГОРИВНАТА КАМЕРА		АКСЕСОАРИ:
116	ВРАТА	801	ПОКЕР (МАША)
117	РАМКА	806	РЪКАВИЦА С ЛОГОТО НА ПЛАМЪК-червена
118	СТРАНА НА ГОРИВНАТА КАМЕРА ЗА ВЪЗДУХА		
119	УСМЕРИВАЧ СЕКУНДАРНОГ ВЪЗДУХА		
200	ДРЪЖКА НА СТЪКЛОТО		
203	ДЪНО НА ПОКРИВНАТА ЧАСТ		
205	ЪГЪЛ НА РЕШЕТКАТА		
209	ЪГЪЛ НА РАМКАТА		
211	ЛОСТ НА РАЗПРОСТРАНИТЕЛЯ DORANERA		
213	ПЕПЕЛНИК		
216	РЕГУЛАТОР НА ВТОРИЧНИЯ ВЪЗДУХ		

## ЗАПОМНЕТЕ:

- Не позволявайте огънят да тлее. При разпалването, добавяйте количеството горивен материал, което съответства на необходимата топлина в дадения момент.
- При всяко разпалване отворете максимално въздушния регулатор, докато огънят не се разгори добре. Едва след това можете да промените регулатора в позиция, която съответства на желаната топлинна мощност.
- Придържайте се изцяло към техническите инструкции, тъй като това е във Ваш интерес.
- Поставете печката в помещение със съответните размери, така че топлинната необходимост да съответства на номиналната мощност на печката.

## Резервни части - аксесоари



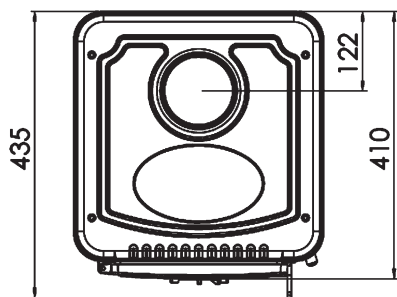
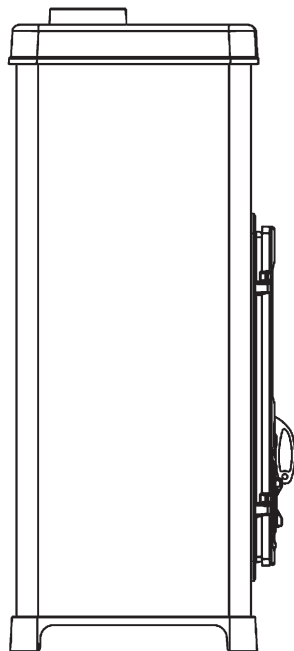
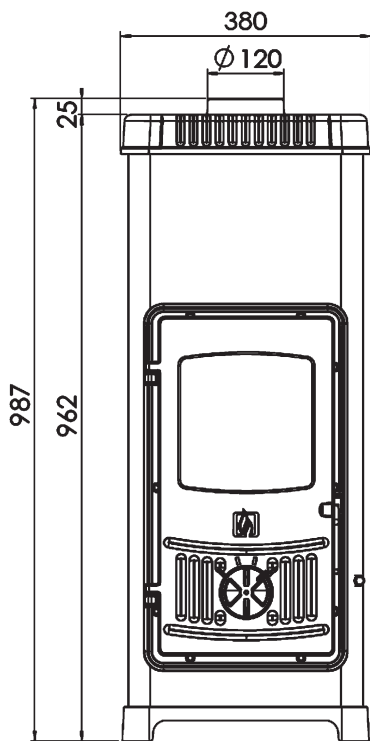
**ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ ЗАПАЗВА ПРАВОТО СИ НА ВСЯКАВИ ПРОМЕНИ, КОИТО НЕ ВЛИЯТ НА ФУНКЦИОНАЛНОСТТА И СИГУРНОСТТА НА УРЕДА!**



# **Plamen**

## **Dora 10 N**





<p>HR Podaci potrebni za uređaje za lokalno grijanje prostora na kruto gorivo (UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1185)</p> <p>DE Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten (VERORDNUNG (EU) 2015/1185 DER KOMMISSION)</p> <p>EN Information requirements for solid fuel local space heaters (COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1185)</p> <p>FR Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés à combustible solide (RÈGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMMISSION)</p>			
<b>Identifikacijska/identifikacijske oznaka/oznake modela:</b> Modellkennung(en): Model identifier(s): Référence(s) du modèle:	<b>Dora 10 N</b>		
<b>Funkcija posrednog grijanja:</b> Indirekte Heizfunktion: Indirect heating functionality: Fonction de chauffage indirect:	ne / nein / no / non		
<b>Neposredna toplinska snaga:</b> Direkte Wärmeleistung: Direct heat output: Puissance thermique directe:	kW	7,2	
<b>Posredna toplinska snaga:</b> Indirekte Wärmeleistung: Indirect heat output: Puissance thermique indirecte:	kW	-	
<b>Gorivo/ Brennstoff/ Fuel/ Combustible</b>	-	- Drveni trupci s udjelom vlage ≤ 25 % - Scheitholz, Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25 % - Wood logs with moisture content ≤ 25 % - Bûches de bois ayant un taux d'humidité ≤ 25 %	
<b>Sezonska energetska učinkovitost grijanja prostor:</b> Der Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad: The seasonal space heating energy efficiency: L'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux:	$\eta_s$	%	71,9
<b>Emisije grijanja prostora pri nazivnoj toplinskoj snazi (*):</b> Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung (*): Space heating emissions at nominal heat output (*): Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique nominale (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	22
	OGC		62
	CO		928
	NO <sub>x</sub>		109
<b>Emisije grijanja prostora pri minimalnoj toplinskoj snazi(*):</b> Raumheizungs-Emissionen bei Mindestwärmeleistung(*): Space heating emissions at minimum heat output (*): Émissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	-
	OGC		-
	CO		-
	NO <sub>x</sub>		-

<b>Nazivna toplinska snaga:</b> Nennwärme-leistung: Nominal heat output: Puissance thermique nominale:	$P_{nom}$	kW	7,2
<b>Minimalna toplinska snaga (referentna):</b> Mindestwärme-leistung (Richtwert): Minimum heat output (indicative): Puissance thermique minimale (indicative):	$P_{min}$	kW	n.p. N.A. N.A. n.d.
<b>Iskoristivost pri nazivnoj toplinskoj snazi:</b> Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung: Useful efficiency at nominal heat output: Rendement utile à la puissance thermique nominale:	$\eta_{th,nom}$	%	81,9
<b>Iskoristivost pri minimalnoj toplinskoj snazi (referentna):</b> Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärme-leistung (Richtwert): Useful efficiency at minimum heat output (indicative): Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif):	$\eta_{th,min}$	%	n.p. N.A. N.A. n.d.
<b>Vrsta toplinske snage/regulacija sobne temperature:</b>  Art der Wärmeleistung/Raumtemperaturkontrolle:  Type of heat output/room temperature control:  Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce:	- jednostupanjska predaja topline, bez regulacije sobne temperature - einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle - single stage heat output, no room temperature control - contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce		
<b>Druge mogućnosti regulacije:</b> Sonstige Regelungsoptionen: Other control options: Autres options de contrôle:	ne / nein / no / non		
<b>Podaci za kontakt:</b> Kontaktangaben: Contact details: Coordonnées de contact:	<b>Plamen d.o.o.</b> , Njemačka 36, 34000 Požega, Republika Hrvatska		

(\*) PM = čestične tvari, OGC = organski plinski spojevi, CO = ugljični monoksid, NO x = dušikovi oksidi.

(\*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NO x = Stickoxide

(\*) PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NO x = nitrogen oxides

(\*) PM= particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NO x = oxydes d'azote.

<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>			
<b>Identifikační značka (značky) modelu:</b> Identifikačný (-é) kód (-y) modelu: Identifikátor(-y) modelu: Identifikacijska oznaka modela(-ov):	<b>Dora 10 N</b>		
<b>Funkce nepřímého vytápění:</b> Funkcia nepriameho vykurovania: Funkcja ogrzewania pośredniego: Posredno ogrevanje:	ne / nie / nie / ne		
<b>Přímý tepelný výkon:</b> Priamy tepelný výkon: Bezpośrednia moc cieplna: Neposredna izhodna toplotna moč:	kW	7,2	
<b>Nepřímý tepelný výkon:</b> Nepriamy tepelný výkon: Pośrednia moc cieplna: Posredna izhodna toplotna moč:	kW	-	
<b>Palivo/ Paliwo/ Paliwo/ Gorivo</b>	-	- Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25 % - Guľatina s obsahom vlhkosti ≤ 25 % - Polana drewna o wilgotności ≤ 25 % - Polena z vsebnostjo vlage ≤ 25 %	
<b>Sezónní energetická účinnost vytápění:</b> Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru: Sezonową efektywność energetyczną ogrzewania pomieszczeń: Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov:	η s	%	71,9
<b>Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*):</b> 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	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	22
	OGC		62
	CO		928
	NO <sub>x</sub>		109
<b>Emise při vytápění prostorů při minimálním tepelném výkonu (*):</b> 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	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	-
	OGC		-
	CO		-
	NO <sub>x</sub>		-

<b>Jmenovitý tepelný výkon:</b> Menovitý tepelný výkon: Nominalna moc cieplna: Nazivna izhodna toplotna moč:	$P_{nom}$	kW	7,2
<b>Minimální tepelný výkon (orientační):</b> Minimální tepelný výkon (orientačne): Minimalna moc cieplna (orientacyjna): Minimalna izhodna toplotna moč (okvirno):	$P_{min}$	kW	n.s. n.s. nd. NP
<b>Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu:</b> Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone: Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej: Izkoristek pri nazivni izhodni toplotni moči:	$\eta_{th,nom}$	%	81,9
<b>Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu (orientační):</b> Užitočná 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
<b>Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti:</b>  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 regulácie teploty v miestnosti - 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		
<b>Další možnosti regulace:</b> Ďalšie možnosti ovládania: Inne opcje regulacji: Druge možnosti uravnavanja:	ne / nie / nie / ne		
<b>Kontaktní údaje:</b> Kontaktne údaje: Dane teleadresowe: Kontaktni podatki:	<b>Plamen d.o.o.</b> , Njemačka 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

<b>BG</b> Изисквания към информацията за локалните отоплителни топлоизточници на твърдо гориво <b>(РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/1185 НА КОМИСИЯТА)</b> <b>EL</b> Απαίτησεις πληροφόρησης για τοπικούς θερμαντήρες χώρου με στερεό καύσιμο <b>(ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/1185 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)</b> <b>RO</b> Cerințe privind informațiile referitoare la aparatele pentru încălzire locală cu combustibil solid <b>(REGULAMENTUL (UE) 2015/1185 AL COMISIEI)</b> <b>SV</b> Informationskrav för rumsvärmare för fastbränsle <b>(KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/1185)</b>			
<b>Идентификатор(и) на модела:</b> Αναγνωριστικό/-ά μοντέλου: Identificator sau identificatoare de model: Modellbeteckning(ar):	<b>Dora 10 N</b>		
<b>Функция за индиректно отопление:</b> Λειτουργία έμμεσης θέρμανσης: Funcție de încălzire indirectă: Indirekt uppvärmningsfunktion:	не / όχι / nu / nej		
<b>Директна топлинна мощност:</b> Έμμεση θερμική ισχύς: Putere termică directă: Direkt värmeeffekt:	kW	7,2	
<b>Индиректна топлинна мощност:</b> Nepriamy tepelný výkon: Putere termică indirectă: Indirekt värmeeffekt:	kW	-	
<b>Гориво/ Καύσιμο/ Combustibil/ Bränsle</b>	-	- Нарязани дървени трупи със съдържание на влага ≤ 25 % - Κορμιοτεμάχια με υγρασία ≤ 25 % - Buşteni cu un conţinut de umiditate ≤ 25 % - Ved med fukthalt ≤ 25 %	
<b>Сезонната енергийна ефективност при отопление:</b> Η ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου: Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor: Säsongsmedelverkningsgraden för rumsuppvärmning:	η <sub>s</sub>	%	71,9
<b>Εмисии при отопление при номинална топлинна мощност (*):</b> Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ονομαστική θερμική ισχύ (*): Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică nominală (*): Utsläpp från rumsvärmare vid nominell avgiven värmeeffekt (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	22
	OGC		62
	CO		928
	NO <sub>x</sub>		109
<b>Εмисии при отопление при минимална топлинна мощност (*):</b> Εκπομπές εποχιακής θέρμανσης χώρου στην ελάχιστη θερμική ισχύ (*): Emisii rezultate din încălzirea spațiilor la puterea termică minimă (*): Utsläpp från rumsvärmare vid minsta värmeeffekt (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	-
	OGC		-
	CO		-
	NO <sub>x</sub>		-

<b>Номинална топлинна мощност:</b> Оνομαστική θερμική ισχύς: Puterea termică nominală: Nominell avgiven värmeeffekt:	$P_{nom}$	kW	7,2
<b>Μинимална топлинна мощност (οριентиρoвьчна):</b> Ελάχιστη θερμική ισχύς (ενδεικτική): Puterea termică minimă (cutitlu indicativ): Lägsta värmeeffekt (indikativt):	$P_{min}$	kW	H.S.Π. ά.α. n.e.c. e.t.
<b>Ποлезна ефективност при номинална топлинна мощност:</b> Ωφέλιμη απόδοση στην ονομαστική θερμική ισχύ: Randamentul util la puterea termică nominală: Nyttoverkningsgrad vid nominell avgiven värmeeffekt:	$\eta_{th,nom}$	%	81,9
<b>Ποлезна ефективност при минимална топлинна мощност (οριентиρoвьчна):</b> Ωφέλιμη απόδοση στην ελάχιστη θερμική ισχύ (ενδεικτική): Randamentul util la puterea termică minimă (cu titlu indicativ): Nyttoverkningsgrad vid lägsta värmeeffekt (indikativt):	$\eta_{th,min}$	%	H.S.Π.. ά.α. n.e.c. e.t.
<b>Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението:</b>  Είδος θερμικής ισχύος/ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου:  Tip de putere furnizată/controlul temperaturii camerei:  Typ av reglering av värmeeffekt/rumstemperatur:	- една степен на топлинна мощност, без регулиране на температурата в помещението -μονοβάθμια θερμική ισχύς χωρίς ρυθμιστή θερμοκρασίας δωματίου - o singură treaptă de putere termică, fără controlul temperaturii camerei - enstegs värmeeffekt utan rumstemperaturreglering		
<b>Други варианти за регулиране:</b> Άλλες δυνατότητες ρύθμισης: Alte opțiuni de control: Andra regleringsmetoder:	не / όχι / nu / nej		
<b>Координати за контакт:</b> Στοιχεία επικοινωνίας: Date de contact: Kontaktuppgifter:	<b>Plamen d.o.o.</b> , Njemačka 36, 34000 Požega, Republika Hrvatska		

(\*) PM = прахови частици, OGC = органични газообразни съединения, CO = въглероден оксид, NO x = азотни оксиди

(\*) PM = αιωρούμενα σωματίδια, OGC = οργανικές αέριες ενώσεις, CO = μονοξείδιο του άνθρακα, NO x = οξείδια του αζότου

(\*) PM = particule, COG = compuși organici gazoși, CO = monoxid de carbon, NO x = oxizi de azot

(\*) PM = partiklar, OGC = organiska gasformiga föreningar, CO = kolmonoxid, NO x = kväveoxider



<p>ES Requisitos de información que deben cumplir los aparatos de calefacción de combustible sólido  <b>(REGLAMENTO (UE) 2015/1185 DE LA COMISIÓN)</b>  IT Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido  <b>(REGOLAMENTO (UE) 2015/1185 DELLA COMMISSIONE)</b>  ET Tahkekütuse-kohtkütteseadmete kohta nõutav teave  <b>(KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/1185,)</b>  FI Kiinteää polttoainetta käyttävien paikallisten tilalämmittimien tietovaatimukset  <b>(KOMISSION ASETUS (EU) 2015/1185)</b></p>			
<b>Identificador(es) del modelo:</b> Identificativo del modello: Mudelitähis(ed): Mallitunniste(et):	<b>Dora 10 N</b>		
<b>Funcionalidad de calefacción indirecta:</b> Funzionalità di riscaldamento indiretto: Kaudse kütmissfunktsiooniga: Epäsuora lämmitystoiminto:	no / no / ei / ei		
<b>Potencia calorífica directa:</b> Potenza termica diretta: Otsene soojusvõimsus: Suora lämpöteho:	kW	7,2	
<b>Potencia calorífica indirecta:</b> Potenza termica indiretta: Kaudse kütmise soojusvõimsus: Epäsuora lämpöteho:	kW	-	
<b>Combustible/ Combustibile/ Kütus/ Polttoaine</b>	-	- Madera en tronco, contenido de humedad ≤ 25% - Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25 % - Küttepuud, niiskusesisaldus ≤ 25 % - Halot, kosteuspitoisuus ≤ 25 %	
<b>La eficiencia energética estacional de calefacción de espacios:</b> L'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente: Kütmise sesoonne energiatõhusus (η S ) arvutatakse aktiivse seisundi sesoonse energiatõhususena: Tilalämmityksen kausittainen energiatehokkuus (η S ) lasketaan tilalämmityksen kausittaisena energiatehokkuutena aktiivtilassa:	η <sub>s</sub>	%	71,9
<b>Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica nominal (*):</b> Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*): Kütmisel nimisoojusvõimsusel tekkiv heide (*): Tilalämmityksen päästöt nimellislämpöteholla (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	22
	OGC		62
	CO		928
	NO <sub>x</sub>		109
<b>Emisiones resultantes de la calefacción de espacios a potencia calorífica mínima (*):</b> Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (*): Kütmisel minimaalsel soojusvõimsusel tekkiv heide (*): Tilalämmityksen päästöt vähimmäislämpöteholla (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	-
	OGC		-
	CO		-
	NO <sub>x</sub>		-

<b>Potencia calorífica nominal:</b> Potenza termica nominale: Nimisoojusvõimsus: Nimellislämpöteho:	$P_{nom}$	kW	7,2
<b>Potencia calorífica mínima (indicativa):</b> Potenza termica minima (indicativa): Minimaalne soojusvõimsus (soovituslik): Vähimmäislämpöteho (ohjeellinen):	$P_{min}$	kW	N.A. N.A. e.o.a. e.s.
<b>Eficiencia útil a potencia calorífica nominal:</b> Efficienza utile alla potenza termica nominale: Kasutegur nimisoojusvõimsusel: Hyötysuhde nimellislämpöteholla:	$\eta_{th,nom}$	%	81,9
<b>Eficiencia útil a potencia calorífica mínima (indicativa):</b> Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa): Kasutegur minimaalsel soojusvõimsusel (soovituslik): Hyötysuhde vähimmäislämpöteholla (ohjeellinen):	$\eta_{th,min}$	%	N.A. N.A. e.o.a. e.s..
<b>Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior:</b>  ATipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente:  Soojusvõimsuse tüüp/toatemperatuuri seadistamine:  Lämmityksen/huonelämpötilan säädön tyyppi:	-Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior - potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente - Üheastmelise soojusvõimsusega, toatemperatuuri seadistamiseta - yksiportainen lämmitys ilman huonelämpötilan säätöä		
<b>Otras opciones de control:</b> Altre opzioni di controllo: Muud seadistamisvõimalused: Muut säätömahdollisuudet:	no / no / ei / ei		
<b>Información de contacto:</b> Contatti: Kontaktandmed: Yhteystiedot:	<b>Plamen d.o.o.</b> , Njemačka 36, 34000 Požega, Republika Hrvatska		

(\*) PM = partículas, OGC = compuestos orgánicos gaseosos, CO = monóxido de carbono, NO x = óxidos de nitrógeno

(\*) PM = particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO x = ossidi di azoto

(\*) PM = tolmu, OGC = orgaanilised gaasilised ühendid, CO = vingugaas, NO x = lämmastikoksiidid.

(\*) PM = hiukkaset, OGC = orgaanisesti sitoutunut hiili, CO = hiilimonoksidi, NO x = typen oksidit

<p><b>МК</b> Потребни податоци за уреди за локално загревање на просторот на цврсто гориво  <b>(РЕГУЛАТИВА НА КОМИСИЈАТА (ЕУ) 2015/1185)</b></p> <p><b>SR</b> Подаци потребни за уређаје за локално грејање простора на цврсто гориво  <b>(УРЕДБА КОМИСИЈЕ (ЕУ) 2015/1185)</b></p> <p><b>RU</b> Данные, необходимые для устройств локального отопления помещений на твердом топливе  <b>(ПОСТАНОВЛЕНИЕ КОМИССИИ (ЕС) 2015/1185)</b></p> <p><b>SQ</b> Të dhënat e nevojshme për pajisjet për ngrohjen e hapësirës lokale me karburant të ngurtë  <b>(RREGULLORE E KOMISIONIT (BE) 2015/1185)</b></p>			
<b>Ознаки за идентификација/идентификација/ознаки на модели:</b> Идентификациона / идентификациона ознака / ознака модела: Идентификационный / опознавательный знак / маркировка модели Shenja identifikuese / identifikuese / shenja modeli:	<b>Dora 10 N</b>		
<b>Индириктна функција за греење:</b> Функција индириктног грејања: Функция косвенного нагрева: Funksioni i ngrohjes indirekte:	не / не / нет / jo		
<b>Непосредна топлинска моќ:</b> Непосредна топлотна снага: Немедленная тепловая мощность: Fuqia termike e menjëhershme:	kW	7,2	
<b>Индириктна топлинска моќ:</b> Индириктна топлотна снага: Косвенная тепловая мощность: Fuqia termike indirekte:	kW	-	
<b>Гориво / Гориво / Топливо / Karburant</b>	-	- Дрвени трупци со содржина на влага ≤ 25% - Дрвени трупци са садржајем лаге ≤ 25% - Деревянные бревна влажностью ≤ 25% - Shkrimet prej druri me përmbajtje lagështie ≤ 25%	
<b>Сезонска енергетска ефикасност на греењето на просторот:</b> Сезонска енергетска ефикасност грејања простора: Сезонная энергоэффективность отопления помещений: Efikasiteti sezonal i energjisë i ngrohjes së hapësirës:	$\eta_s$	%	71,9
<b>Емисии на греење на просторот при номинална излезна топлина (*):</b> Емисије гријања простора при називној топлотној снази (*): Выбросы отопления помещения при номинальной тепловой мощности (*): Emetimet e ngrohjes së hapësirës në prodhimin e vlerësuar të nxehtësisë (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	22
	OGC		62
	CO		928
	NO <sub>x</sub>		109
<b>Емисии на греење на просторот при минимална излезна топлина (*):</b> Емисије гријања простора при минималној топлотној снази (*):	PM	mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )	-
	OGC		-
	CO		-
Выбросы отопления помещения при минимальной тепловой мощности (*): Emetimet e ngrohjes së hapësirës në prodhimin minimal të nxehtësisë (*):	NO <sub>x</sub>		-

<b>Оценет излез на топлина:</b> Називна топлотна снага: Номинальная тепловая мощность: Prodhimi i vlerësuar i nxehtësisë:	$P_{nom}$	kW	7,2
<b>Минимална излезна топлина (референца):</b> Минимална топлотна снага (референца): Минимальная тепловая мощность (справочная): Prodhimi minimal i nxehtësisë (referencë):	$P_{min}$	kW	н.с.о. н.в. н.п. п.а.
<b>Ефикасност при номинална излезна топлина:</b> Ефикасност при називној топлотној снази: КПД при номинальной тепловой мощности: Efikasiteti në prodhimin e vlerësuar të nxehtësisë:	$\eta_{th,nom}$	%	81,9
<b>Ефикасност при минимална топлинска моќност (референца):</b> Ефикасност при минималној топлотној снази (референца): КПД при минимальной тепловой мощности (справочная): Efikasiteti në fuqinë minimale termike (referencë):	$\eta_{th,min}$	%	н.с.о. н.в. н.п. п.а.
<b>Тип на излезна топлина / контрола на собна температура :</b>  Тип регулације топлотне снаге / собне температуре :  Тип тепловой мощности / регулирование температуры в помещении:  Lloji i prodhimit të nxehtësisë / kontrolli i temperaturës së dhomës:	-одноступен пренос на топлина, без регулација на температурата во просторијата - једноступени пренос топлоте, без регулације собне температуре - одноступенчатый теплообмен, без регулирования температуры в помещении - transferimi i nxehtësisë në një fazë, pa rregullim të temperaturës së dhomës		
<b>Други опции за контрола:</b> Друге опције контроле: Другие варианты управления: Opsione të tjera kontrolli:	не / не / нет / jo		
<b>Контакт информации:</b> Контакт информације: Контактная информация: Informacionet e kontaktit:	<b>Plamen d.o.o.</b> , Njemačka 36, 34000 Požega, Republika Hrvatska		

(\*) PM = честички, OGC = органски гасовити соединенија, CO = јаглерод монооксид, NO x = азотни оксиди .

(\*) PM = честие, OGC = органска гасовита јединиња, CO = угљен монооксид, NO k = оксиди азота

(\*) PM = твердые частицы, OGC=органические газообразные соединения, CO = монооксид углерода, NO x = оксиды азота

(\*) PM = lëndë e grimcuar, OGC = komponime të gazta organike, CO = monoksid karboni, NO x = oksidet e azotit .



HR	<b>Zbrinjavanje otpada:</b> 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	<b>Abfallentsorgung:</b> 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	<b>Waste management:</b> 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	<b>Vertues écologiques:</b> 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	<b>Nakládání s odpady:</b> 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	<b>Nakladanie s odpadmi:</b> 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	<b>Gospodarka odpadami:</b> 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	<b>Ravnanje z odpadki:</b> 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	<b>Управление на отпадъците:</b> 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	<b>Διαχείριση των αποβλήτων:</b> 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	<b>Gestionarea deșeurilor:</b> 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	<b>Avfallshantering:</b> 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	<b>Gestión de embalajes:</b> 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	<b>Gestione dei rifiuti:</b> 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	<b>Jäätmehooldus:</b> Toode on pakendatud keskkonnasäästlikku pakendisse, mille saab kõrvaldada kohalike kogumispunkti kaudu. Vana toote kõrvaldamiseks pöörduge kohaliku kommunaalteenituse või ringlussevõtutehase poole.
FI	<b>Jätteenkäsittely:</b> Tuote on pakattu ympäristöystävälliseen pakkaukseen, joka voidaan hävittää paikallisen kierrätyspisteen kautta. Ota yhteyttä paikalliseen yleishyödylliseen laitokseen tai kierrätyskeskukseen vanhan tuotteesi hävittämiseksi.
MK	<b>Како да го отстраните производот:</b> 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	<b>Управљање отпадом:</b> 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	<b>Удаление и переработка отходов:</b> 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	<b>Menaxhimi i mbetjeve:</b> 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.





