

# KOMBINOVANI KOTAO NA ČVRSTO GORVO 15-110 kw

Čelični toplovodni kotlovi LAFAT su namijenjeni za grijanje stambenih i poslovnih objekata, kao i velikih proizvodnih hala, bilo kao osnovni ili alternativni izvor topline. U osnovi su predviđeni za loženje čvrstog goriva, ali i lož ulja i peleta (sa jednostavnim dodatkom gorionika i automatike), u temperaturnom režimu 90/60 °C.



Snaga: Ugalj / Plin i lož ulje (kw)	Sadržaj vode u kotlu (l)	Max. dužina cjepanice (mm)	Max. radna temperatura (°C)	Masa (kg)
15 / 20	64	480	90	253
20 / 25	69	480	90	261
25 / 30	75	500	90	281
30 / 35	90	500	90	295
35 / 40	105	500	90	305
40 / 45	120	500	90	320
50 / 55	140	600	90	362
70 / 80	175	650	90	385
90 / 100	195	650	90	402
110 / 120	210	700	90	445

Ložišni i kovektivni dio kotla izradeni su od visokokvalitetnog lima debljine 5 mm i spojeni su savremenom tehnologijom rezanja i zavarivanja čime se obezbjeđuje visoka pouzdanost u radu kao i dug vijek trajanja kotla.

Vrata za loženje su dovoljno velika tako da omogućavaju loženje krupnijih komada ogrjeva. Kotao je dobro toplotno izolovan staklenom vunom u kvalitetnoj limenoj oplati jednostavne i praktične montaže, koja se isporučuje posebno uz kotao.

Montaža i puštanje u rad samog kotla su jednostavni, a priključci su standardni. Ispitivanje svakog kotla na curenje je dvostruko i vrši se na specijalnim napravama i uređajima. Kotao LAFAT zadovoljava sve evropske standarde i norme proizvodnje kotlova za centralno grijanje.

Dodatna opcija za kompletnu seriju kotlova na čvrsto gorivo je i ventilator koji znatno poboljšava sagorijevanje i učinkovitost kotla. Kombinovani kotlovi na čvrsto gorivo novije generacije posjeduju dodatnu termičku zaštitu koja dodatno štiti i produžava vijek trajanja kotla.

# INDUSTRIJSKI KOMBINOVANI KOTAO



Snaga (kw)	Sadržaj vode u kotlu (l)	Masa (kg)	Dimenzije (mm)	Max. Radna temperatura (°C)
125	430	490	1800x1680x1020	90
150	530	980	1850x1750x1050	90
200	700	1175	1990x1950x1070	90
250	880	1450	2100x1960x1105	90
300	1030	2050	2300x1970x1140	90
350	1140	2280	2300x2115x1200	90
400	1210	2320	2340x2155x1230	90
500	1430	2380	2370x2155x1250	90
550	1500	2450	2350x2500x1400	90

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 20 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 25 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 30 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 35 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 40 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 50 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 70 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 90 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 110 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 125 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 150 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 200 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 250 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 300 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 350 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 400 KW

KOTAO STILMETAL NA ČVRSTO GORIVO 500 KW

# KOTLOVI NA PELET EDGE

Kotlovi na pelet serije EDGE su još jedan u nizu proizvoda modernog dizajna namijenjen priključenju na sistem centralnog grijanja, koji služe za zagrijavanje stambenih i poslovnih prostora uz maksimalan ugodaj korištenja.

Svojom kompaktonošću i veličinom imaju veliku prednost nad kotlovima iste kategorije zbog mogućnosti instalacije za korisnike koji nemaju dovoljno prostora za postavljanje kotla.

Kotao posjeduje određene komponente samog sistema grijanja: cirkulaciona pumpa, ekspanziona posuda i sigurnosni ventil već ugrađene u sami kotao.

Uz ispunjenje minimalnih uslova instalacije sa minimalnim dodatnim ulaganjem već imate gotovu kotlovnicu.

Kotao posjeduje vrhunsku elektronsku regulaciju koja pruža maksimalni komfort sedmodnevnog programiranja rada kotla te odgovarajuće dodatne mogućnosti instalacije bežične kontrole kotla preko wi-fi odnosno GSM modula.

Snaga (KW)	Dimenzije (MM)	Grejna kvadratura (M <sup>2</sup> )	Kapacitet spremnika (KG)	Masa (KG)	Potrošnja goriva
23	635 x 955 x 1195	160	55	270	1,7 - 4,9 kg/h
15	575 x 820 x 120	100	30	250	1,4 - 4,2 kg/h
10	500 x 795 x 900	60	19	162	0,7 - 2,1 kg/h



# KOTLOVI NA PELET SM ECO COMPACT

Kotlovi na pelet služe za zagrijavanje stambenih i poslovnih prostora uz maksimalan ugodaj korištenja, odnosno automatizovan rad. Kao gorivo koriste drveni pelet koji se dobija od drobljenog i presovanog drveta, a pri sagorijevanju daje minimalnu emisiju CO<sub>2</sub> i prašine pepela. Kotlovi na pelet su automatizovani i imaju mogućnost programiranog rada. Samopotpaljivanje, cjelodnevno loženje i automatska modulacija snage zagrijavanja prostora su samo neke od osobina koje izdvajaju ovaj proizvod od klasičnih metoda zagrijavanja. Proces čišćenja je jednostavan a postoji mogućnost i automatizacije samog čišćenja koje bi povećalo komfort korištenja. Prednosti kotla LAFAT serije SM ECO:

- Dizajn.
- Automatska potpala kotla.
- Automatski regulisan broj obrtaja ventilatora.
- Automatska regulacija snage gorionika.
- Automatsko čišćenje gorionika.
- Primjena zagrijavanja i niskoenergetskih objekata.
- Vrhunska upravljačka regulacija.
- Integrisani spremnik za pelet.
- Toplotni izmjenjivač za visoko iskorištenje energije (93,3%).
- Jednostavna montaža.
- Kvalitetan servis i tehnička podrška.

Compact 25 kw posjeduje pumpu, ekspanziju i sigurnosni ventil u odnosu na Compact 33kw. Također i gorionici su različiti.



Snaga (KW)	Dimenzije (MM)	Grejna kvadratura (M <sup>2</sup> )	Kapacitet spremnika (KG)	Masa (KG)	Potrošnja goriva
25	650 x 940 x 1475	200	75	280	2,1 – 5,2 kg/h
33	720 x 940 x 1475	220	90	295	2,1 – 6,2 kg/h