

# LAFAT edge 15/23

KOTAO NA PELET / PELLET BOILER

## KOTAO NA PELET

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 ugođaj korištenja. Svojom kompaktnošću 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 su ugrađeni 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.



# LAFAT edge 15/23

Kotao na pelet / Pellet boiler

Naziv Name	Jedinica mjere Unit of measure	EDGE 15 EDGE 15	EDGE 23 EDGE 23
Opseg izlazne snage Heat output range	kW	3,8-15,4	5,9-22,9
Dimenzije: Širina / Dubina / Visina Dimensions: Width / Depth / Height	mm	565x815x1050	625x950x1185
Promjer dimnjače Diameter of flue	mm	80	80
Grejna površina Heating surface	m <sup>2</sup>	100	160
Težina Weight	kg	200	270
Efikasnost pri nominalnoj/min snazi Efficiency at nominal/min heat output	%	91,4/90,6	90,1/90,5
Količina vode u sistemu Amount of water in the system	l	35	55
min / max - Potrošnja peleta min / max - Consumption of pellets	kg/h	0,87-3,5	1,37-5,36
max. Dužina rada sa punim spremnikom max. Length of operation with full tank	h	21,4	32,3
min. Dužina rada sa punim spremnikom min. Length of operation with full tank	h	7,1	11,2
Kapacitet spremnika Pellet tank capacity	kg	30	47
Polazni i povratni vod Hot and return line	col	1"	1"
Klasa energetske efikasnosti Energy efficiency class		A+	A+

\*U kotao ugrađena je cirkulaciona pumpa, ekspanzionna posuda i sigurnosni ventil  
\*The boiler is equipped with a circulation pump, an expansion tank and a safety valve



## PELLET BOILER

The EDGE series pellet boilers are another in a series of modern design products designed to be connected to a central heating system, which serve to heat residential and commercial spaces with maximum usage. Due to their compact size and size, they have a big advantage over boilers of the same category because of the possibility of installation for users who do not have enough space to set up the boiler.

The boiler has certain components of the heating system itself: a circulation pump, expansion vessel and safety valve already built into the boiler itself. With the minimum installation requirements, with minimal additional investment, you already have a boiler room ready. The boiler has superior electronic control that provides maximum comfort for seven days of boiler programming and the corresponding additional options for installing wireless boiler control via wi-fi or GSM modules.