

kotol na pelety

# SMART FIRE 15/22/41

Vysoko efektívny kotol na pelety s kompaktnou konštrukciou a moderným dizajnom.



PARAMETRE:	JEDNOTKA:	SF 15:	SF 22:	SF 41:
Trieda kotla	-	5	5	4*(akumulačná nádoba)
Tepelná účinnosť	%	92,0%	90,6%	90,0%
Nominálny výkon	kW	15	22	12,3÷41,0
Rozsah výkonu	kW	4,5 ÷ 15,0	6,6 ÷ 22,0	12 ÷ 41,0
Šírka ( typ zásobníka paliva - šírka )				
150 L	mm	865	865	1100
240 L	mm	1045	1045	1290
470 L	mm	1325	1325	1570
Výška ( typ zásobníka paliva - výška )	mm	1480	1480	1480
Hĺbka ( typ zásobníka paliva - hĺbka )				
150 L	mm	770	770	800
240 L	mm	770	770	800
470 L	mm	835	835	835
Objem vody	dm <sup>3</sup>	36	49	110
Priemer dymovodu vonk./vnút.	mm	120 / 110	120 / 110	160 / 150
Odporúčaný priemer dymovodu	mm	120 ÷ 130	120 ÷ 130	160
Požadovaný komínový ťah	Pa/mbar	1 ÷ 8/0,01 ÷ 0,08	1 ÷ 8/0,01 ÷ 0,08	1 ÷ 5/0,01 ÷ 0,05
Pripojenie kotla, výstup a návrat ( spiatkačka )	col	1	1	1
Max. prevádzkový tlak vody* - závisí od modelu	bar	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*	1,5 / 3,0*
Priemer teploty spalín pri maximálnom výkone	°C	120	130	110
Priemer teploty spalín pri minimálnom výkone	°C	55	60	65
Maximálna doporučená teplota spalín	°C	180	180	180
Maximálna teplota spalín	°C	85	85	85
Odporúčana teplota kotla	°C	65 ÷ 80	65 ÷ 80	65 ÷ 80
Minimálna teplota vody na návrate ( spiatkačka )	°C	55	55	55
Objem zásobníka paliva	dm <sup>3</sup>	150,240,470	150,240,470	150, 240, 470



Ekonomika



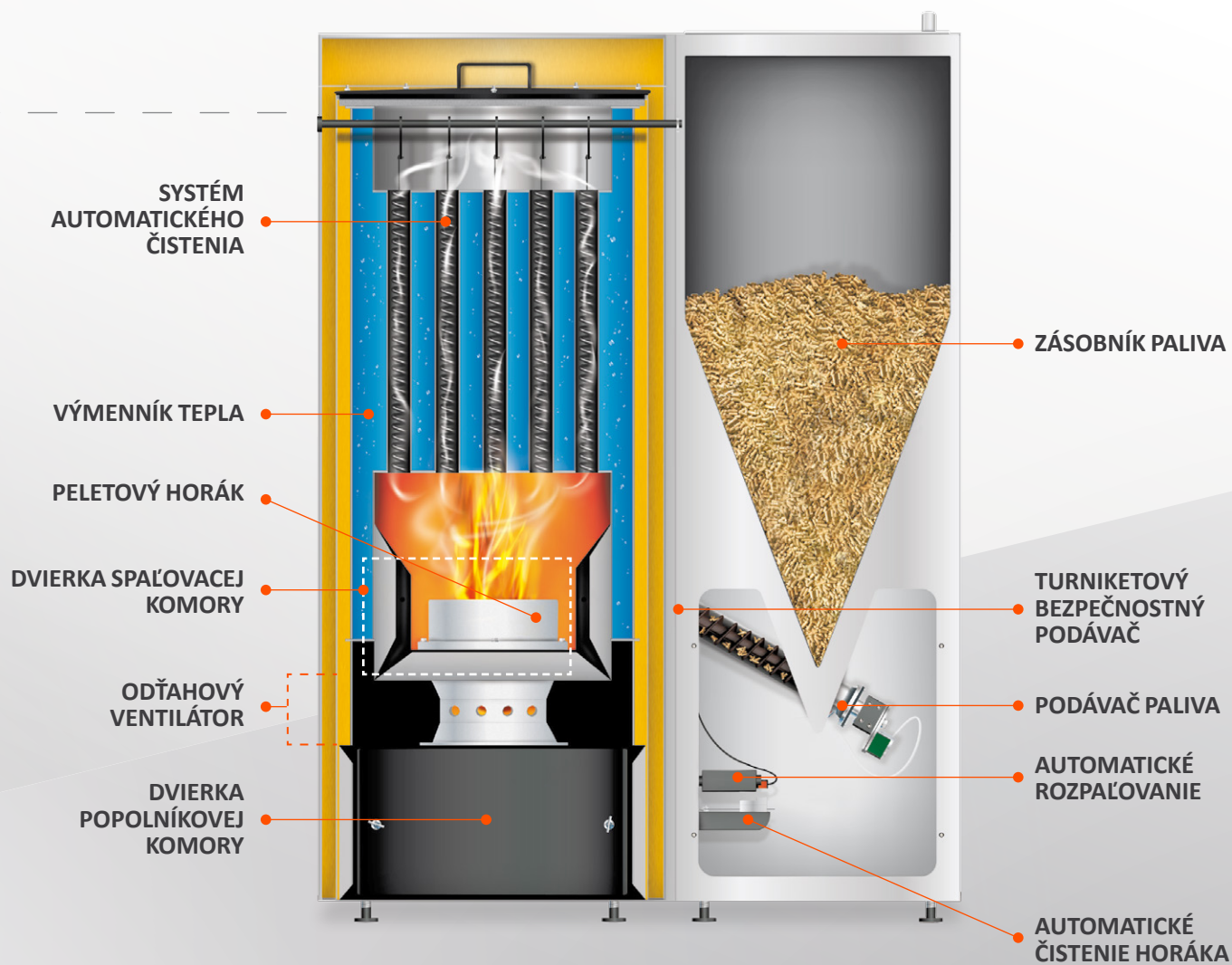
Ekológia



Bezpečnosť



Komfort a modernosť



## unitedcom s.r.o

Sídlo: Vyšný Koniec 68, 023 54 Turzovka

Prevádzka: Štúrova 37/2, 023 54 Turzovka

Tel: +421 911 960 226, Ing. Pavol Jantoš

Tel: +421 911 963 671, Mgr. Kristián Holaza

[info@ekologickekurenie.sk](mailto:info@ekologickekurenie.sk)

[www.ekologickekurenie.sk](http://www.ekologickekurenie.sk)

**92-90%**  
**tepelná**  
**účinnosť**

**HKS** **lazar**<sup>®</sup>