

SlimKo Plus (horák Easy ROT)

[8-35 kW]

SlimKo Plus je najnovší produkt od Kottospaw, ktorý je vybavený spoľahlivým a osvedčeným rotačným horákom na pelety Easy ROT. Kotol bol testovaný v súlade s najnovšou normou EN 303-5:2021 a spĺňa zvýšené emisné normy výfukových plynov.

Kotol SlimKo Plus sa skladá z troch základných častí: výmenníka z certifikovanej ocele P265GH s hrúbkou 6mm; horák na pelety s otočnou spaľovacou komorou vyrobený z najodolnejšieho materiálu na trhu - zliatina s vysokým obsahom chrómu so žiaruvzdornými a tečúcimi vlastnosťami, vďaka čomu je záruka až 5 rokov a palivová nádrž umiestnená na vrch kotla.

V rámci nášho certifikátu, UDT (Úrad Technickej Inšpekcie) dohliadame na výrobu, osvedčujeme stabilitu a opakovateľnosť výroby.

Spaľovací proces je riadený najnovšou verziou regulátora Plum ecoMAX860P s vylepšenými spaľovacími a prevádzkovými algoritmi, lepšou moduláciou výkonu a plne automatickou prevádzkou bez potreby opravy nastavení zákazníkom.

Nástavce pre krmný zásobník. Zvýšenie kapacity nádoby o ďalších niekoľko desiatok kilogramov. Inštalácia je možná aj do kotlov z minulých rokov.

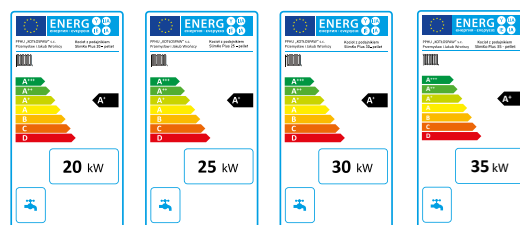
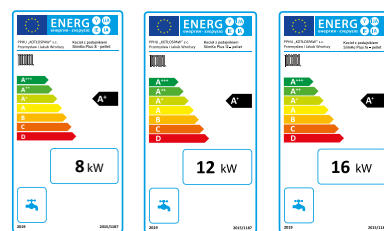
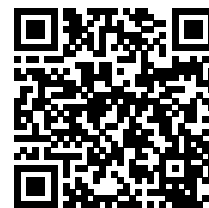


Rozmery nastavcov koša

Výkon kotla	Zväčšenie	šírka	dĺžka	výška
8 kW	85l/55kg	480 mm	735 mm	250 mm
12/16 kW	100l/60 kg	560 mm	735 mm	250 mm
20/25 kW	120l/72 kg	685 mm	735 mm	250 mm
30/35 kW	140l/84 kg	754 mm	735 mm	250 mm

5-ročná ZÁRUKA:

pri použití ochrany spiatocky a registrácii zariadenia na webovej stránke www.kottospaw.pl

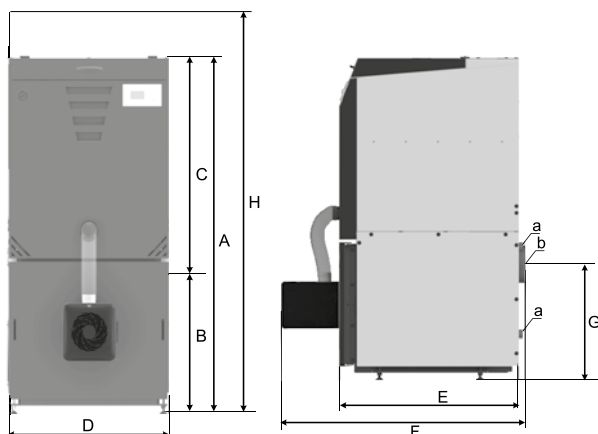


Technické parametre

Typ kotla		parameter	SlimKo Plus 8	SlimKo Plus 12	SlimKo Plus 16	SlimKo Plus 20	SlimKo Plus 25	SlimKo Plus 30	SlimKo Plus 35
Výkon kotla		kW	8	12	16	20	25	30	35
Rozsah výkonu		kW	2,4-8	3,6-12	4,8-16	6-20	7,5-25	9-30	10,5-35
Približná plocha vykurovaných miestností	Tepelná izolácia 100W/m ²	m ²	25-80	80-120	120-160	160-200	200-250	250-300	300-350
	Tepelná izolácia 75W/m ²		40-100	100-150	150-200	200-260	260-320	320-400	400-470
Hmotnosť súpravy bez vody		kg	181	250	255	320	325	385	390
Kapacita vody kotla		l	30	43	43	67	67	80	80
Palivo		Pelety; Priemer 6+1 mm, 8±1 mm; Dĺžka 3,15 mm ÷ 40 mm; obsah prachu ≤ 1 %; Objemová hmotnosť ≥ 600 kg/m ³ - 700 kg/m ² ; Vlhkosť ≤ 12 %; Výhrevnosť > 17 MJ/kg; popol ≤ 0,5 %							
Kapacita palivovej nádrže		kg	86	103	103	128	128	141	141
Tepelná účinnosť pri menovitom výkone		%	90,1	90,5	90,9	91,1	91,5	91,3	91,2
Maximálny prevádzkový tlak		bar	2,0						
Maximálna teplota vykurovacieho média		°C	85						
Požadovaný ťah komína		Pa	15	15	20	20	20	25	25
Napájanie		V/Hz	230/50						
Spotreba energie [min prevádzky]		[W]	14	23	30	32	32	35	37
Spotreba energie [max prevádzky]		[W]	281	281	281	281	281	289	296
Spotreba energie [spustenie]		[W]	26	36	46	53	60	61	62
Výkon zapaľovača		[W]	300						
Spojovacie potrubia		ø	4 x 1" GW (2x napájanie, 2x návrat)						

Hodnoty uvedené v tabuľke sú orientačné a nezohľadňujú špecifiká daného objektu, odporúča sa vykonať príslušné výpočty. Možnosť inštalácie v uzavretom systéme.

Rozmery kotla



SlimKo Plus	jednotky	8 kW	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW
A	mm	1260	1315	1315	1420	1420	1505	1505
B	mm	495	550	550	655	655	740	740
C	mm	765	765	765	765	765	765	765
D	mm	480	560	560	685	685	754	754
E	mm	785	785	785	785	785	785	785
F	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
G	mm	375	440	440	508	508	590	590
H	mm	1730	1785	1785	1890	1890	1975	1975
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160	160	160