

SlimKo Plus (horák Revo)

[12-30 kW]

SlimKo Plus je najnovší produkt od Kottospaw, ktorý je vybavený spoľahlivým a osvedčeným rotačným horákom na pelety Revo. 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.



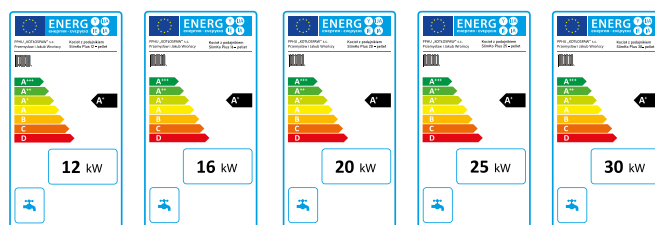
Rozmery nastavcov koša

Výkon kotla	Zväčšenie	šírka	dĺžka	výška
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 12	SlimKo Plus 16	SlimKo Plus 20	SlimKo Plus 25	SlimKo Plus 30
Výkon kotla		kW	12	16	20	25	30
Rozsah výkonu		kW	3,6-12	4,8-16	6-20	7,5-25	9-30
Približná plocha vykurovaných miestností	Tepelná izolácia 100W/m ²	m ²	40-110	110-160	160-200	200-240	240-300
	Tepelná izolácia 75W/m ²		80-150	150-200	200-260	260-320	320-400
Hmotnosť súpravy bez vody		kg	250	255	320	325	385
Kapacita vody kotla		l	43	43	67	67	80
Palivo		Pelety 6-8 mm, frakcia granulátu, výhrevnosť > 17 MJ/kg.					
Kapacita palivovej nádrže		kg	103	103	128	128	141
Tepelná účinnosť pri menovitom výkone		%	93,3	93,3	93,3	92,2	91
Maximálny prevádzkový tlak		bar	2				
Maximálna teplota vykurovacieho média		°C	85				
Požadovaný ťah komína		Pa	15	15	20	20	25
Napájanie		V/Hz	230/50				
Spotreba energie [min prevádzky]		[W]	60		57,6		57,9
Spotreba energie [max prevádzky]		[W]	78,1	83,6	77,6	82,8	93
Spotreba energie [spustenie]		[W]	367				
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	12 kW	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW
A	mm	1315	1315	1420	1420	1505
B	mm	550	550	655	655	740
C	mm	765	765	765	765	765
D	mm	560	560	685	685	754
E	mm	785	785	785	785	785
F	mm	1100	1100	1100	1100	1100
G	mm	440	440	508	508	590
H	mm	1785	1785	1890	1890	1975
a	mm	1"	1"	1"	1"	1"
b	mm	160	160	160	160	160

