

**BLACKSMITH**

**BS**



# PELETOVACIE KOTLY

16, 24, 32, 45 kW



# VÝHODY

BS

Vysoká účinnosť kotla

Zabudovaný filtračný systém výmenníka

Moderný dizajn, kompaktné zariadenie

Možnosť montáže horáka na ľavej alebo pravej strane

5 ročná záruka na výmenník

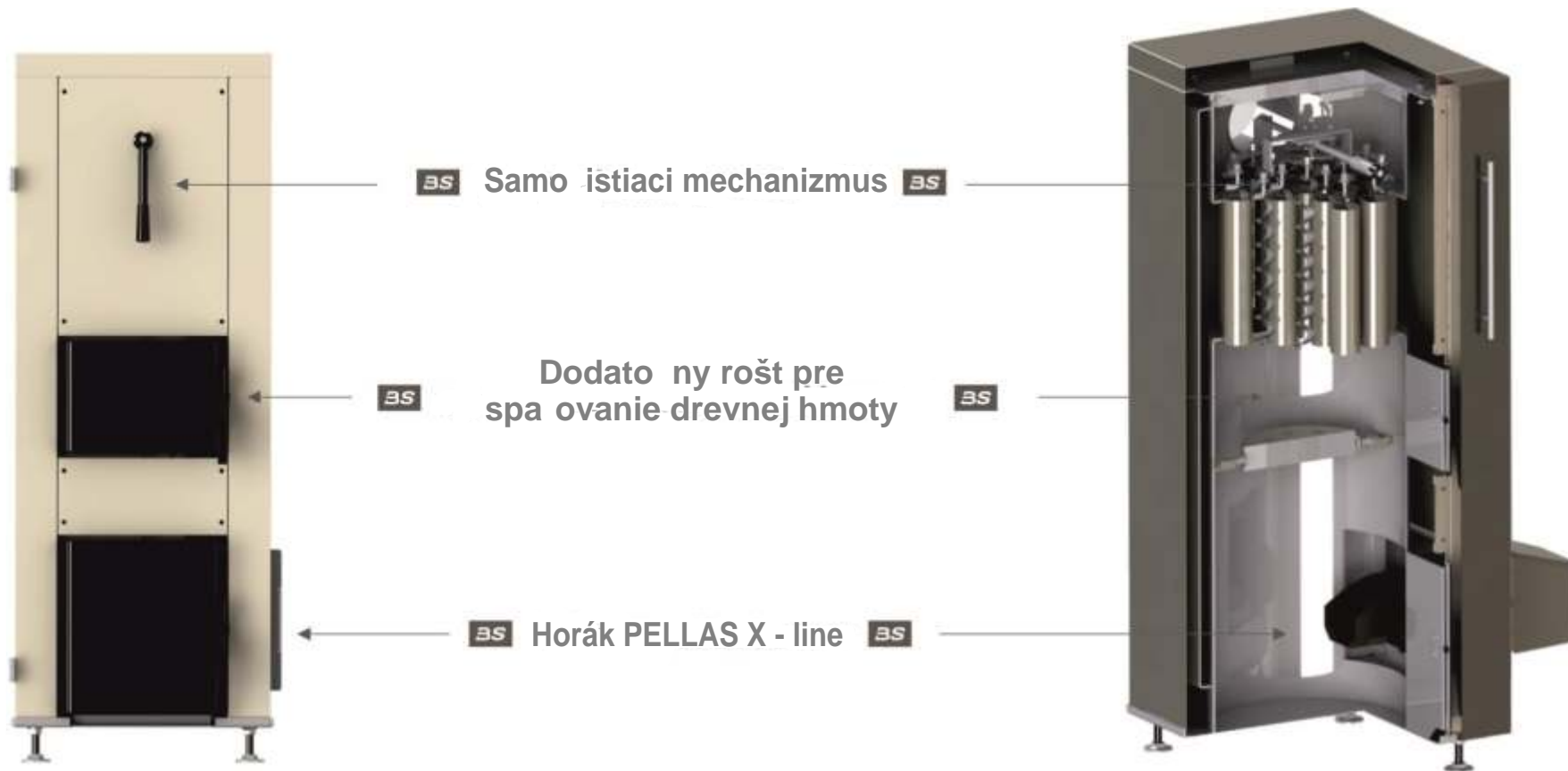
Dodatok komory pre spaľovanie drevných hmôt

Horák Pellas X-line s patentovaným systémom miešania paliva v spaľovacej komore

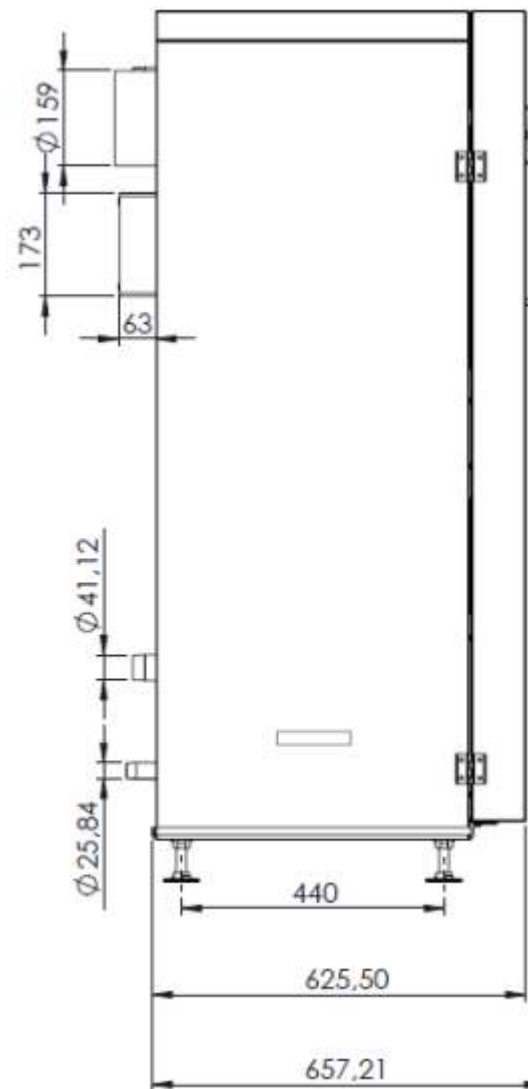
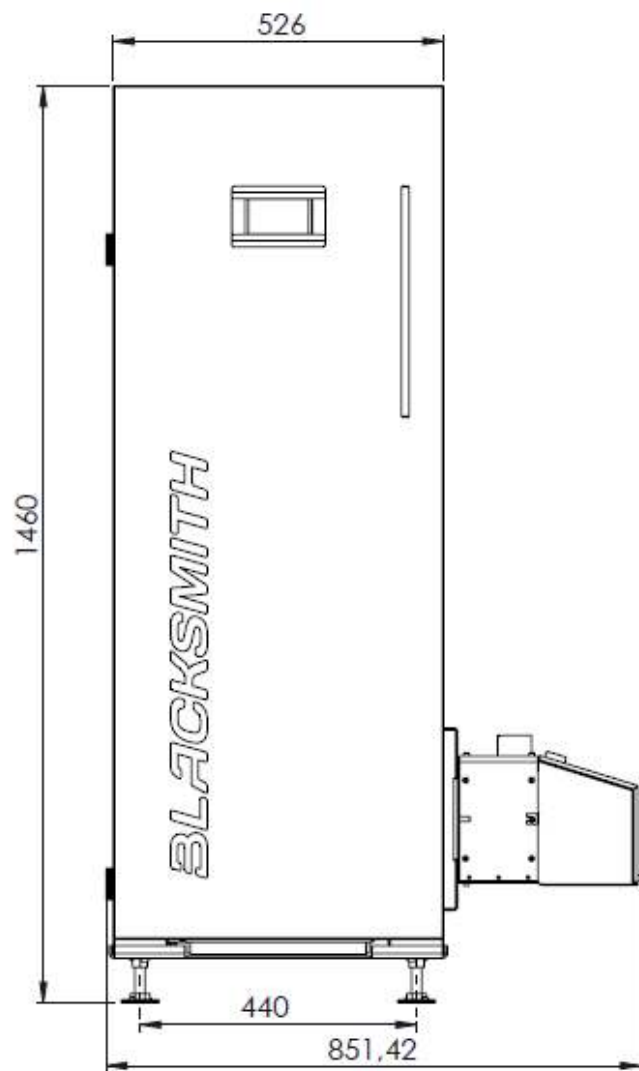
Elektronický regulátor Pellas® R.Control



# TECHNICKÉ PREVEDENIE



# ZÁKLADNÉ ROZMERY KOTLA BS B24 **BS**



# ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE

model	BS B16/P26 5-26 kW	BS B24/P35 8-35 kW	BS B32/P44 10-44 kW	BS B45/P70 15-70 kW
Power (kW)				
Boiler efficiency [%]	>90%	>90%	>90%	>90%
Approximate heating surface [m <sup>2</sup> ]	do 200	do 300	do 400	do 600
Unitary fuel usage [kg/h]	~3,2	~4,3	~5,6	~8,8
Threaded connections [cal]	5/4 cal	5/4 cal	5/4 cal	6/4 cal
Water capacity [dm <sup>3</sup> ]	83	94	147	182
Height of the fuel axis [mm]	1150	1250	1623	1623
Exhaust output diameter [mm]	160	160	160	180
Exh. temp during nom / min oper. [oC]	200/160	200/160	200/160	200/160
Width [mm]	590	590	590	790
Width with burner mounted [mm]	845	845	845	1045
Depth [mm]	705	705	680	880
Height [mm]	1330	1430	1805	1805
Required exhaust draught [Pa]	20	20	20	20-30
Minimal chimney height [m]	5	5	5	5
Required chimney section [cm <sup>2</sup> ]	250	250	250	250
Allowed working temperature [oC]	90	90	90	90
Minimal temp. of water return [oC]	46	46	46	46
Maximum working pressure [MPa]	0,35	0,35	0,35	0,35
Testing pressure [bar]	5	5	5	5
Class of the boiler	3	3	3	3
Weight [kg]	270	320	385	450
Fuel tank capacity in standard [liters]	300	300	300	300
Input [V]	230	230	230	230



Pohľad z predu



Pohľad z predu  
otvorene dvierka



Pohľad zo zadu



Pravá strana



avá strana

