

Fisa tehnica centrale termice pe combustibil solid (biomasa si carbune) UNILINE SB

Model centrala termica UNILINE	S-18B	S-23B	S-28B	S-33B	S-38B	S-43B	S-48B
Putere termica maxima (kW) (biomasa/carbune)	biomasa:19 carbune:27	biomasa:23 carbune:27	biomasa:29 carbune:33	biomasa:31 carbune:36	biomasa:37 carbune:42	biomasa:41 carbune:46	biomasa:47 carbune:50
Dimensiuni usa de alimentare (mm)	220x220	310x220	310x310	310x310	310x310	310x310	310x310
Putere termica nominala (kW)	18	23	28	33	38	43	48
Randament (%)	biomasa:83 carbune:83	biomasa:83 carbune:84	biomasa:83 carbune:84	biomasa:83 carbune:84	bimasa:87 carbune:85	biomasa:84 carbune:82	bimasa:83 carbune:84
Racord de umplere/golire (toli)	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
Racorduri tur/retur (toli)	Ø 1 1/2"	Ø 1 1/2"	Ø 2"	Ø 2"	Ø 2"	Ø 2"	Ø 2"
Diametru racord cos de fum (mm)	130	130	130	150	150	180	180
Înaltime (mm)	1040	1060	1107	1130	1137	1167	1167
Latime - cu izolatie termica (mm)	380	460	460	490	595	595	690
Latime (mm)	335	415	415	450	550	550	645
Adancime (fata - spate) (mm)	490	520	580	670	700	800	800
Greutate (kg)	140	168	188	224	260	303	345
Continut de apa (litri)	50	70	90	120	150	180	210
Presiune de lucru (bar)	2	2	2	2	2	2	2
Gama de temperaturi de lucru (°C)	50 ÷ 90	50 ÷ 90	50 ÷ 90	50 ÷ 90	50 ÷ 90	50 ÷ 90	50 ÷ 90
Presiune de proba (bar)	4	4	4	4	4	4	4
Tiraj necesar la cos (mbar)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dimensiuni focar (mm)	310x230x460	350x310x465	380x310x470	480x310x470	480x380x490	590x400x500	590x480x500
Putere termica minima (kW)	8	10	12	15	18	21	24
Clasa centralei conform EN 303-5:2012	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 3	Clasa 3	Clasa 3: biomasa Clasa 4: carbune