



INSTRUCȚIUNI TEHNICE

Cazan DOMINUS 35kw



+

Caracteristici ale cazanelor pe combustibili solizi combinați SM

Tip de cazan	Unitate de măsură	25	30	35	40	50	70	90	110
Eficiență energetică cărbune	(kW)	25	30	35	40	50	70	90	110
Conținut apă în cazan	(l)	75	90	105	120	140	175	195	210
Greutate cazan	(kg)	281	295	305	320	362	385	402	445
Greutate înveliș	(kg)	26	29	31	33	35	40	42	44
Diametru racord gaze de evacuare	(mm)	160	180	180	180	180	200	200	230
Coș de fum	(Pa)	18	19	20	21	23	27	29	31
Conducta apă caldă/de retur	(R)	5,4"	5,4"	5,4"	5,4"	5,4"	2"	2"	2"
Conducta umplere/golire	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	M1/2"
Conducta protecție termică cazan*	(R)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Temp. maximă de funcționare	(°C)	90	90	90	90	90	90	90	90
Temperatură gaze de evacuare	(°C)	190	190	190	220	220	230	240	240
Presiune maximă de funcționare	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Adâncime cazan C	(mm)	720	720	720	720	800	915	940	1270
Înălțime cazan B	(mm)	1260	1260	1260	1260	1260	1350	1350	1400
Lățime cazan A	(mm)	530	590	620	670	670	685	690	760
Înălțime curgere (conducta apă caldă) G	(mm)	1170	1170	1170	1170	1170	1210	1210	1250
Înălțime conductă de retur E	(mm)	170	170	170	170	170	530	530	530
Înălțime racord gaze de evacuare F	(mm)	1010	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1010
Deschidere ușă de sus	(mm)	320/ 290	370/ 290	410/ 290	460/ 290	460/ 290	470/ 230	470/ 230	540/ 230
Deschidere ușă de jos	(mm)	320/ 330	370/ 330	410/ 330	460/ 330	460/ 330	470/ 330	470/ 330	555/ 325
Lungime maximă buștean	(mm)	500	500	500	500	600	650	650	700