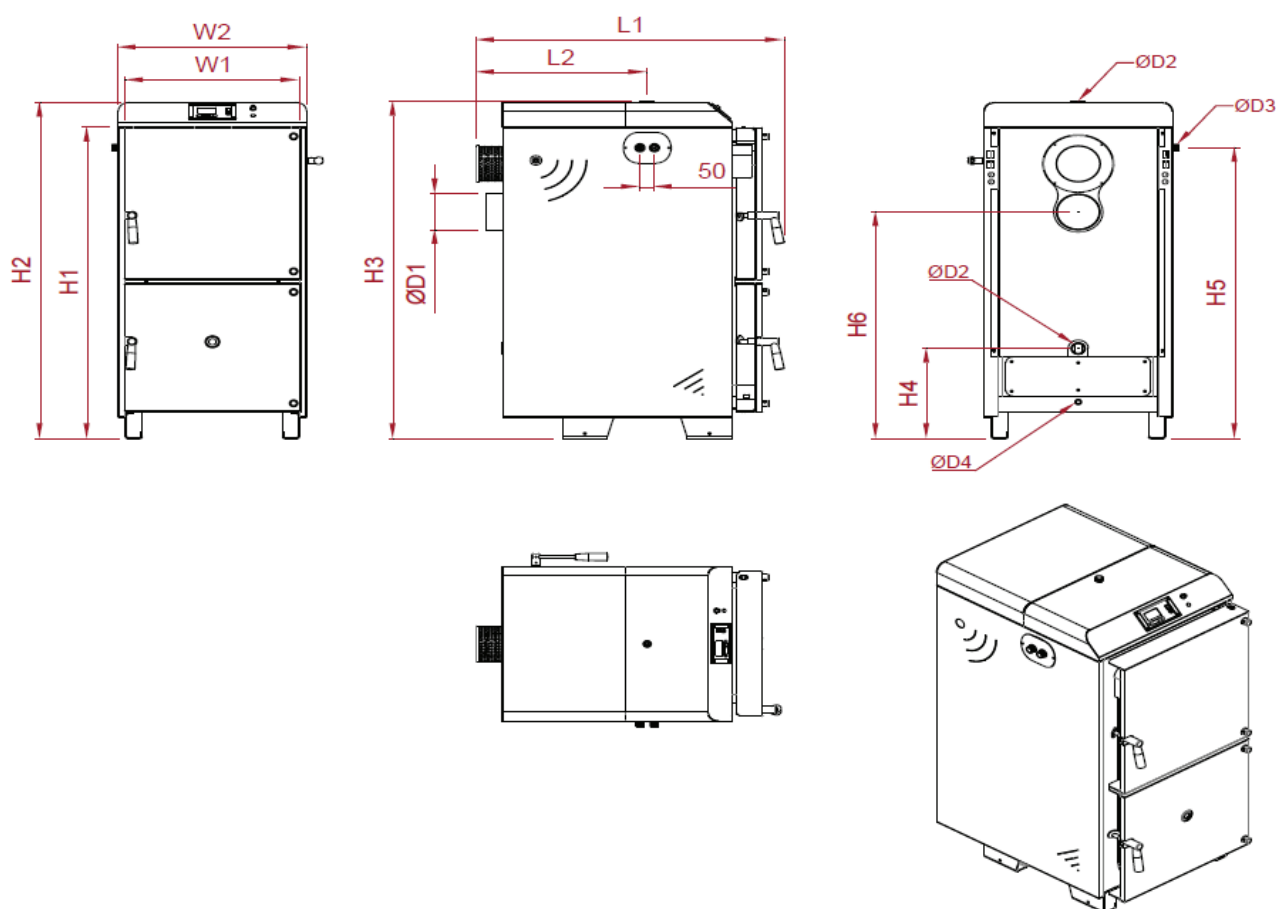


ANEXA 2

SPECIFICATIE TEHNICA PENTRU CAZANELE PE COMBUSTIBIL SOLID CU GAZEIFICARE VISION NEW				Unitate	TIP DE CAZAN					
					VG20	VG30	VG40	VG60	VG80	VG100
CAPACITATE	Putere termica nominala			kW	20	30	40	60	80	100
				kcal/h	17.200	25.800	34.400	51.600	68.800	86.000
	Putere termica minima			kW	N.A / egal cu puterea termica nominala					
	Eficienta directa			%	90,1	90,4	91,2	91,7	91,5	91,3
CONDITII DE FUNCTIONARE	Clasa cazanului			-	CLASA 5 conform EN 303-5					
	Temperatura limita de siguranta			°C	97					
	Domeniu de setare a temperaturii de lucru			°C	85 - 55					
	Temperatura minima retur apa			°C	55					
	Presiune de lucru			bar	3					
	Presiune de incercare cazan			bar	4,5					
	Conexiune electrica			-	230 Vac , 50 Hz					
	Tipuri de combustibil recomandat			-	Ø80x500 mm			Ø80x700 mm	Ø80x1000 mm 2xØ80x500mm	
					Lemn de esenta tare, 15% < Umiditate < 30% *					
	Tiraj minim necesar cos de fum			Pa	10					
	Rezistenta cazanului pe partea de gaz			Pa	125	110	140	230	240	250
	Cadere de presiune cazan pe partea de gaz ΔT = 20 °C			mbar	11,0	3,2	5,5	23,0	25,0	28,0
	Volum umplere cu combustibil			lt	89	113	137	200	385	
				kg	30	40	50	70	135	
	Perioada aproximativa de combustie			h	5					
	Volum cerut vas de acumulare			lt	1000	1500	2000	3000	4500	5500
	Nivel de zgomot in aer			dB	< 60 dB					
DIMENSIUNI PRINCIPALE	Latime cazan, W1			mm	600				650	
	Latime totala cu capace, W2			mm	650				700	
	Lungime cazan, L1			mm	1060			1360	1635	1805
	Inaltime cazan, H1			mm	1060	1210	1310	1360	1610	
	Inaltime totala, H2			mm	1165	1315	1415	1465	1715	
	Diametru cos de fum, ØD1 (interior-exterior)			mm	125-130		146-150		176-180	
	Inaltime racord cos de fum, H6			mm	715	865	955	1005	1225	
	Continut de apa			lt	90	104	114	168	285	345
	Greutate aproximativa in gol			kg	385	425	450	600	860	960
	Racord iesire apa calda		Diametru, ØD2	inch	1 1/2"				2"	
			Pozitia, H3	mm	1137	1287	1387	1437	1766	
			Pozitia, L2	mm	590			890	1147	1317
	Racord intrare apa		Diametru, ØD2	inch	1 1/2"				2"	
			Pozitia, H4	mm	380				435	
	Schimbator de caldura racire de siguranta 15 °C, 2 bar apa rece		Diametru, ØD3	inch	3/4"					
			Pozitia, H5	mm	975	1125	1225	1275	1525	
	Racord umplere si golire		Diametru, ØD4	mm	1/2"					
EMISII NOMINALE	Temperatura gaze arse			°C	145-165					
	Debit masic mediu nominal al poluantilor solizi (praf)			g/h	1,8	2,3	2,9	4,6	9	10
	CO			mg/m³	< 700					
CONSUM PUTERE	Consum mediu de electricitate		in stand-by	W	3					
			in sarcina completa, 100%		57	64	70	79	85	90



Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere:

S.C. Syntax Trad S.R.L.

Tehnoredactare:

S.C. Syntax Trad S.R.L.

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)

