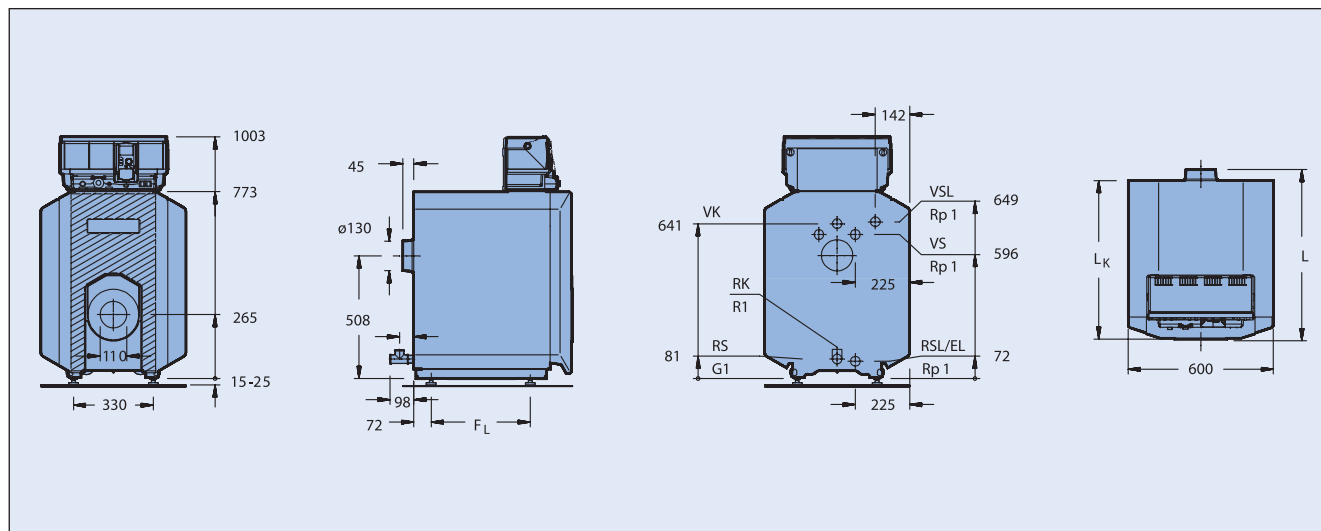


Logano G115 WS - Numai cazan



Putere			25 WS	32 WS	40 WS	21	28	34
Dimensiuni								
Lungime	L	mm	581	708	828	581	708	828
	L _K	mm	536	656	776	536	656	776
Camera de ardere	Lungime	mm	407	522	642	407	522	642
	∅	mm	270	270	270	270	270	270
Usita arzator	Adancime	mm	92			92		
Distanța picioruse	F _L	mm	290	410	530	290	410	530
Date tehnice								
Putere nominală		kW	17-25	22-32	29-40	17-21	22-28	29-34
Putere focar	P _f	kW	19,9-27,3	23,2-34,9	30,9-43,6	17,9-22,7	23,2-30,2	30,9-36,7
Randament termic util	100% P _f , η ₁₀₀	%	91,6	91,7	91,7	92,5	92,7	92,6
	30% P _f , η ₃₀	%	93,0	93,5	93,5	95,5	96,0	95,5
Clasificare energetică conform EN 42/92			☆☆			☆☆☆		
Pierderi prin manta	% P _f		1,0	0,8	0,7	1,0	0,9	0,9
Pierderi prin cos	% P _f		5,7 - 8,2			4,0 - 6,6		
Pierderi prin cos cu arzatorul oprit	% P _f		ca. 0,1			ca. 0,1		
Pierderi de sarcină partea apă	ΔT=10K	mbar	2,3	4,3	7,0	2,5	4,0	8,0
	ΔT=20K	mbar	0,5	1,0	1,8	0,7	1,2	2,0
Greutate netă ¹⁾		kg	150	183	216	150	183	216
Volum apă		l	33	41	49	33	41	49
Volum camera de ardere		l	36,5	49,5	62,5	36,5	49,5	62,5
Temperatura gaze evacuare ²⁾		°C	145-198			145-170	145-177	150-175
Debit gaze arse	gaz	kg/s	0,0078-0,0099	0,0100-0,0150	0,0132-0,0185	0,0078-0,0097	0,0100-0,0130	0,0132-0,0156
	comb. lich.	kg/s	0,0076-0,0114	0,0098-0,0146	0,0131-0,0185	0,0076-0,0095	0,0098-0,0126	0,0131-0,0156
Tiraj necesar		Pa	2-5	3-5	4-8	0		
Pierderi de sarcină pe partea de gaze arse		mbar	0,04-0,11	0,06-0,11	0,04-0,16	0,04-0,08	0,06-0,10	0,04-0,09
Temperatura maximă de refluxare ³⁾		°C	110			110		
Presiune maximă de funcționare		bar	4			4		
* Valoare medie valabilă pentru toate puterile								

1) Greutate cuprinzând ambalajul - cca. 6-8% în plus

2) Conform DIN EN 297, temperatura minimă a gazelor de evacuare pentru efectuarea calculului cosului este inferioară, conform DIN4705, cu cca. 8K

3) Limite de siguranță (limitele temperaturii de siguranță). Temp. de refluxare max = Limita de siguranță (STB) - 18K.

Exemplu: Limita de siguranță (STB) = 100 °C, temp. de refluxare max. posibilă = 100 - 18 = 82 °C