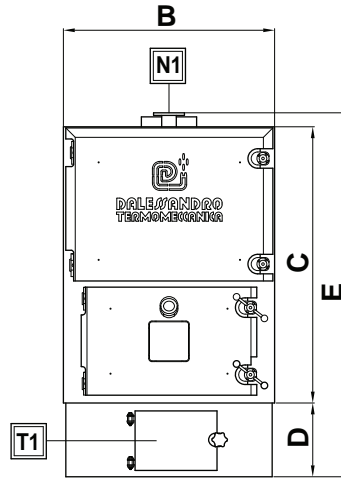
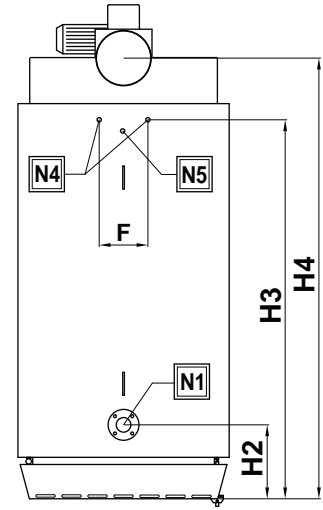


側面 / lateral view side Dx



正面 / frontal view
仕様 / technical features



上面 / top view

ボイラーモデル / MODELS BOILERS		CSL130	CSL180	CSL230	CSL300	CSL400	CSL500	CSL650	CSL800	CSL950	
定格出力 <i>nominal output</i>	kW	130	180	230	300	400	500	650	800	950	
定格入力 <i>firebox output</i>	kW	152	210	268	350	466	585	760	935	1110	
熱効率 <i>minimum declared efficiency</i>	%	> 85									
最大運転水圧 <i>max operating pressure</i>	bar	3									
試験水圧 <i>hydraulic test pressure</i>	bar	4,5									
最大運転温度 <i>max operating temperature</i>	°C	90									
作動電圧 <i>net tension</i>	V	400 / 50-60Hz									
消費電力 (オプション除く) <i>absorption users electrical workers (without optional)</i>	kWh	0,55			1,1			1,5			
使用可能燃料 <i>combustible reference</i>		薪 / 木質ブリケット (準拠基準 EN 14961-1 tab.3 e tab.7) wood logs / briquettes (according EN 14961-1 tab.3 and tab 7)									
燃焼持続時間 (最大出力運転時) <i>autonomy with load wood logs (at max work boiler)</i>		3 ~ 4時間 ※但し、燃料の状況による									
圧損 (10K) <i>loss of head side water (10K)</i>	mbar	141	196	250	326	355	384	462	532	597	
圧損 (20K) <i>loss of head side water (20K)</i>	mbar	80	110	140	184	203	221	276	333	381	
ポンプ動作最小温度 <i>minimum temperature activation pump</i>	°C	40									
缶水量 <i>boiler water content</i>	l.	450	580	740	1015	1250	1485	1920	2330	2735	
平均排気温度 <i>average temperature smoke flue (to clean boiler)</i>	°C	180 (±20%)									
煙道負圧 <i>depression flue</i>	Pa	-20 (±30%)									
煙突径 (Øe) <i>flue diameter chimney (Øe)</i>	mm	300			350			450			
燃焼室容量 <i>volume combustion chamber</i>	dm³	350	467	584	800	996	1195	1580	1936	2290	
燃焼室開口 L x H <i>dimension gate combustion chamber L x H</i>	mm	730x460				850x670			1000x710		
燃焼室深さ <i>combustion chamber depth</i>	mm	900	1200	1500	1400	1750	2100	2000	2450	2900	
サーマルリリーフバルブ容量 <i>range thermal relief valve on heat exchange</i>	l./h	590			1490			3065			
乾燥重量 (誤差 ± 5%) <i>mass boiler empty (tolerance ± 5%)</i>	Kg.	1400	1700	1900	3200	3600	4000	5500	6000	6500	
欧州適合指令 <i>compliance evaluation</i>		欧州指令 97/23/CEE (P.E.D.) mod. B1									

接続口径

POS.	内容 <i>description</i>	タイプ <i>type</i>	数量 <i>q.ty</i>	CSL 130-230	CSL 300-500	数量 <i>q.ty</i>	CSL 650-950
N1	吐出口 <i>outlet water</i>	フランジ <i>flange UNI2276-67</i>	1	DN 65	DN80	1	DN 100
N2	吸込口 <i>inlet water</i>	フランジ <i>flange UNI2276-67</i>	1	DN 65	DN80	2	DN 100
N3	ドレン <i>discharge</i>	ソケット <i>socket</i>	1	DN 40	DN 40	1	DN 40
N4	ヘッド冷却水出入口 <i>inlet/outlet heat exchange</i>	ソケット <i>socket</i>	2	DN 25	DN 25	2	DN 25
N5	冷却水用プローブ <i>pocket probe for heat exchange</i>	スタブエンド <i>stub-ends</i>	1	DN 15	DN 15	1	DN 15
T1	下部灰出し口 <i>ash extractor door under grid</i>	ドア <i>door</i>	1	460x360mm		1	560x360mm

寸法

型式 <i>models</i>	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
CSL130	1600									1080	1400
CSL180	1900	1000	1330	400	1800		435	500	350	1380	1700
CSL230	2200									1680	2000
CSL300	2450									1580	2000
CSL400	2800	1300	1700	450	2250	300	550	550	450	1930	2350
CSL500	3150									2280	2700
CSL650	3300									2250	2700
CSL800	3750	1600	2000	500	2600		640	640	600	2700	3150
CSL950	4200									3150	3600