



側面/ lateral view side Dx

正面/ frontal view

上面/ top view

ボイラー型式 / MODELS BOILERS		CSL30	CSL45	CSL60	CSL80	CSL100
定格出力 <i>nominal output</i>	kW	30	45	60	80	100
定格入力 <i>firebox output</i>	kW	34,9	52,5	67,8	90,3	111
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	230-50/60 Hz				
消費電力(オプション除く) <i>absorption users electrical workers (without optional)</i>	kWh	0,12				
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 between the 3 and the 4 hours					
圧損(10K) <i>loss of head side water (10K)</i>	mbar	16	24	36	62	87
圧損(20K) <i>loss of head side water (20K)</i>	mbar	8	12	16	31	43
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.	130	150	170	215	260
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 <i>flue diameter chimney</i>	mm	200				
燃焼室容量 <i>volume combustion chamber</i>	dm³	95	115	135	175	215
燃焼室開口 L x H <i>dimension gate combustion chamber L x H</i>	mm	490x395				
燃焼室深さ <i>combustion chamber depth</i>	mm	500	600	700	900	1100
サーマルリリーフバルブ容量 <i>range thermal relief valve</i>	l./h	320	485	645	860	1075
乾燥重量 (誤差±5%) <i>mass boiler empty (tolerance ± 5%)</i>	Kg.	420	450	480	560	650
欧州適合指令 <i>compliance evaluation</i>	欧州指令 97/23/CEE (P.E.D.) mod. B1					
寸法 / DIMENSION						
A	mm	1050	1150	1250	1450	1650
B	mm	700				
C	mm	1050				
D	mm	335				
E	mm	1500				
H	mm	385				
H1	mm	420	470	420		
H2	mm	750	850	950	1150	1350
接続口径 / HYDRAULIC CONNECTION						
N1 (吐出口) <i>N1 (outlet water)</i>	ISO7/1 DN	40				
N2 (吸入口) <i>N2 (inlet water)</i>	ISO7/1 DN	40				
N3 (ヘッド冷却水) <i>N3 (inlet / outlet heat exchanger)</i>	ISO7/1 DN	15				
N4 (冷却水用プローブ) <i>N4 (pocket probe for thermal relief valve)</i>	ISO7/1 DN	15				
その他接続 / SERVICE						
T1 (灰出し口) <i>T1 (ash extractor door under grid)</i>	mm	330x280				