



MODELLI / MODELS	CLP 30	CLP45	CLP60	CLP 80
POTENZA AL FOCOLORE FIREBOX OUTPUT	(kW)	34.9	52	71
POTENZA NOMINALE NOMINAL OUTPUT	(kW)	30	45	60
potenza elettrica assorbita electric absorption power	(kWh)	0.52 (230V-50Hz)		0.55 (230V-50Hz)
pressione max esercizio max operating pressure	(bar)		3	
temperatura max. esercizio max operating temperature	(°C)		90	
combustibile di riferimento (camera di combustione bruciatore automatico) combustible reference (combustion chamber automatic burner)		pellets di legna wood pellets		
combustibile di riferimento (camera di combustione legna) combustible reference (wood combustion chamber)		tronchetti di legna wood logs		
altri combustibili utilizzabili (camera di combustione bruciatore automatico) other usable combustibles (combustion chamber automatic burner)		nocciole di frutta, salsa ed altri combustibili solidi triti di origine legnosa nut shells, almond shells and other solid combustibles tritiums of wooden origin		
consumo a regime (pellet di legna) consumption combustible at max work (wood pellet)	(Kg/h)	6.9	10.6	14.4
consumo medio giornaliero (pellets di legna) average daily consumption (wood pellets)		circa il 30% del consumo a regime approximately 30% of consumption at max work		
volume di carico camera di combustione legna max capacity load wood logs (wood combustion chamber)	(l.)	90	110	130
autonomia carico legna (al massimo regime caldaia)(1) autonomy with load wood logs (at max work boiler)(1)	(h)	tra le 3 e le 4 ore between the 3 and the 4 hours		
profondità camera di combustione legna wood combustion chamber depth	(mm)	430	530	630
dimensioni bocca di carico camera di combustione legna (LxH) dimension gate wood combustion chamber (LxH)	(mm)	530x370		
DIMENSIONI / DIMENSION				
A	(mm)	720		
B	(mm)	1360		
C	(mm)	175		210
D	(mm)	1645		1685
E	(mm)	675		
F	(mm)	525		
G	(mm)	1395		
L	(mm)	1200	1300	1400
M	(mm)	600	700	800
N	(mm)	520	620	720
K <sup>(2)</sup>	(mm)	500		
H	(mm)	1220		
H1	(mm)	220		
H2	(mm)	420	470	420
H3	(mm)	660	760	860
H4	(mm)	920	1020	1120
ATTACCHI / CONNECTION				
N1 (mandata acqua) outlet water	(ISO7/1-DN)	40		
N2 (ritorno acqua) inlet water	(ISO7/1-DN)	40		
N3 (entrata/uscita dissipatore di calore) inlet/outlet heat dissipator	(ISO7/1-DN)	15		
N4 (pozzetto per sensore valvola scarico termico) probe connection for temperature safety relief valve	(ISO7/1-DN)	15		
N5 (drenaggio acqua) drainage water	(ISO7/1-DN)	15		
volumetrica trasmoglia max capacity hopper	(dcm <sup>3</sup> )	190		
contenuto acqua caldaia water boiler capacity	(l.)	160	180	210
massa a vuoto (toleranza ± 5%) mass boiler empty (tolerance ± 5%)	(Kg)	630	730	830
perdita di carico lato acqua (10K) loss of head side water (10K)	(mbar)	20	30	30
perdita di carico lato acqua (20K) loss of head side water (20K)	(mbar)	10	15	15
portata fumi a 180°C smoke range at 180°C	(Nm <sup>3</sup> /h)	40	70	110
Ø camino Ø chimney	(mm)	200		
depressione tiraggio camino depression flue chimney	(Pa)	-20 (±30%)		
temperatura minima contatto attivazione pompa minimal temperature activation pump	(°C)	40		
temperatura media fumi (a caldaia pulita) average temperature smoke flue (to clean boiler)	(°C)	170 (±20%)		

(1) Dati indicativi – per maggiori informazioni su combustibili e consumi contattare l'ufficio tecnico  
Indicative information – for more information to combustibles and consumption please contact the technical office

(2) Corrisponde allo spazio minimo per l'estrazione della cicala del bruciatore automatico in caso di manutenzione  
Minimal dimension for extracting and maintenance of the automatic burner's cochlea