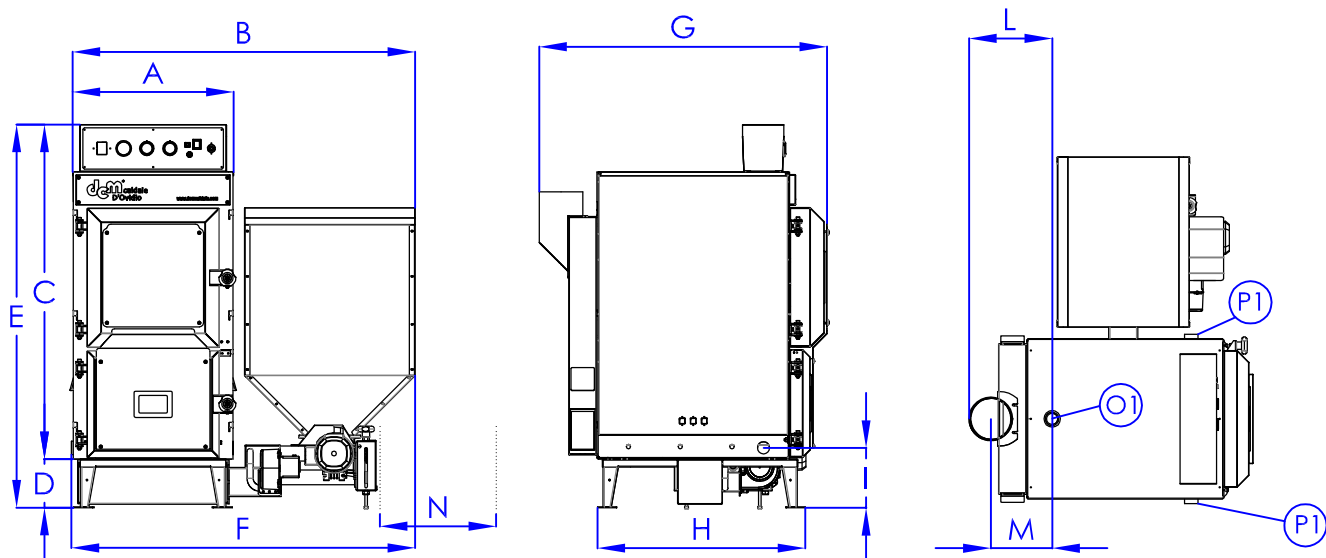




N= Corrisponde allo spazio minimo per l'estrazione della coclea in caso di manutenzione/Minimal dimension for extracting and maintenance cochlea
N= Minimal dimension for extracting and maintenance cochlea

Dati tecnici

MODELLI/MODELS		DCM 020/035 G3	DCM 050 G3	DCM 080 G3
POTENZA NOMINALE/NOMINAL OUTPUT	(KW)	40.7	58	93
POTENZA AL FOCOLARE/FIREBOX OUTPUT	(KW)	45.3	66	106
PRESSIONE MAX ESERCIZIO/MAX OPERATING PRESSURE	(BAR)	3		
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA/HYDRAULIC TEST PRESSURE	(BAR)	4.5		
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO/MAX OPERATING TEMPERATURE	(°C)	90		
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA/ELECTRIC ABSORPTION POWER	(KWH)	0.21 (230v-50hz)		
CONSUMO COMBUSTIBILE A REGIME/CONSUMPTION COMBUSTIBLE AT MAX WORK	(KG/H)	8.28	11.7	18.9
CONSUMO MEDIO GIORNALIERO/OVERAGE DAILY CONSUMPTION		Circa il 30% del consumo a regime (kg/h)/Approximately 30% of consumption at max work		
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO/COMBUSTIBLE REFERENCE		Pellet di legno /Wood pellets		
PEZZATURA COMBUSTIBILE/SIZE COMBUSTIBLE		Ø 6-8-10 - Ln.= 10-20 mm		
ALTRI COMBUSTIBILI UTILIZZABILI/ATHER USABLE COMBUSTIBLES		noccioli di frutta,sansa ed altri combustibili di origine legnosa/nut shells,almond shells and other solid combustibles titlums of wooden origin		
VOLUME CAMERA DI COMBUSTIONE/VOLUME COMBUSTION CHAMBER	(dmc)	63	82	109
DIMENSIONE APERTURA CAMERA DI COMBUSTIONE (L X H)/DIMENSION GATE COMBUSTION CHAMBER (L X H)		38 x 30		
DIMENSIONI/DIMENSION				
A	(mm)	560		660
B	(mm)	1300		1400
C	(mm)	1100		1350
D	(mm)	200		
E	(mm)	1300		1550
F	(mm)	1350		1450
G	(mm)	850	1100	1200
H	(mm)	500	700	800
I	(mm)	250		
L	(mm)	250		330
M	(mm)	160		210
N	(mm)	min 600		
ATTACCHI/NOZZLE				
O1 MANDATA ACQUA/OUTLET WATER	(iso7/1-DN)	25		32
P1 RITORNO ACQUA/INLET WATER	(iso7/1-DN)	25		32
VOLUME TRAMOGGIA/MAX CAPACITY HOPPER	(dmc)	190		
CONTENUTO ACQUA CALDAIA/WATER BOILER CAPACITY	(lt)	110	150	200
MASSA A VUOTO /MASS BOILER EMPTY	(kg)	450	500	550
DIAM. CAMINO/DIAM. CAMINO	(mm)	160		200
DEPRESSIONE TIRAGGIO CAMINO/DEPRESSION FLUE CHIMNEY	(Pa)	-20 (± 30%)		
PORTATA FUMI A 180°C/SMOKE RANGE AT 180°C	(Nmc/h)	47	85	135
TEMPERATURA MEDIA FUMI(A CALDAIA PULITA)/OVERAGE TEMPERATURE SMOKE FLUE (TO CLEAN BOILER)	(°C)	170 (±20%)		
PORTATA VALVOLA A SCARICO TERMICO/RANGE THERMAL RELIEF VALVE (t=80°C 1.5 bar)	(lt/h)	483		1320

Il p.c.i. (potere calorico inferiore) di riferimento del combustibile è pari a 17.6 MJ/kg (4.9 kwh/kg), come da prospetto 8 della Norma EN303-5 per il combustibile di prova di tipo "C"
the p.c.i. (inferior heating power) the combustible is equal to 17.6 MJ (4.9 kwh/kg) how the prospect 8 the rule EN-303-5 FOR THE FUEL TEST "c"