

**I.T.E.M.**

PRODUZIONE CALDAIE A BIOMASSA
www.itemeco.com info@itemeco.com

DATI TECNICI
TECHNICAL FEATURES
mod. CSP 34 - 95

CODICE SCHEDA:

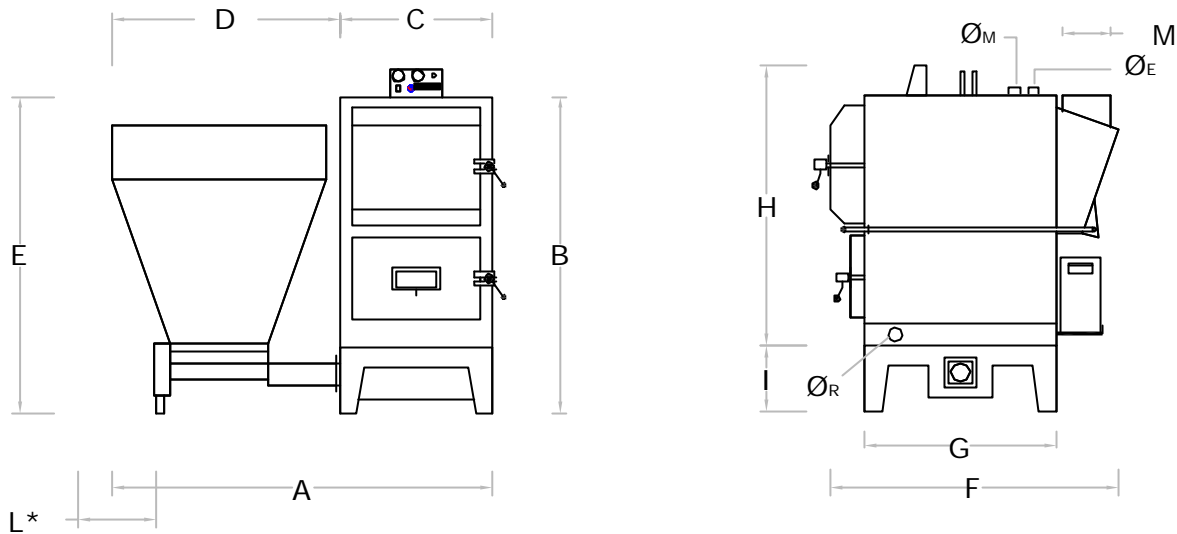
TECK CSP 001

REV.:

001

DATA:

19/03/2010



La produzione di acqua calda è assicurata da un serpentino immerso in rame Ø 14 mm

MODELLI / MODELS		CSP 34	CSP 60	CSP 95	CSP 10/70
POTENZA AL FOCOLARE firebox output	(kW)	34	60	95	70
POTENZA NOMINALE firebox output	(kW)	34	60	95	70
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO max operating pressure	(bar)	3			
PRESSIONE DI COLLAUDO hydraulic test pressure	(bar)	4.5			
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO max operating temperature	(°C)	90			
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA electric absorption power	(kW)	0,22 (230V-50 Hz)		0,23 (230V-50 Hz)	
CONSUMO DI COMBUSTIBILE A REGIME** consumption combustible al max work **	(kg/h)	6,8	12,0	19,0	14,0
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO combustible reference		pellets di legna ¹ wood pellets			
PEZZATURA COMBUSTIBILE¹ combustible reference		Ø 6 mm max In 10-20 mm			
VOLUME CAMERA COMBUSTIONE volume combustion chamber	(dmc)	55	79	119	197
DIMENSIONI APERTURA CAMERA DI COMBUSTIONE (L x H) dimension gate combustion chamber (L x H)	(mm)	380x280	380x280	420x290	440x520
DIMENSIONI / DIMENSION					
A	(mm)	1330	1700	1800	2100
B	(mm)	1230		1350	1590
C	(mm)	580		660	740
D	(mm)	750	1120	1140	1150
E	(mm)	1330		1370	
F	(mm)	900	1090	1250	1340
G	(mm)	510	720	810	840
H	(mm)	1370		1453	1860
I	(mm)	280			
L*	(mm)	500			
M (canna fumaria)	(mm)	180		220	
DIMENSIONI / DIMENSION					
ØM MANDATA ACQUA outlet water	(inc)	1"1/4		1"1/2	
ØR RITORNO ACQUA inlet water	(inc)	1"1/4		1"1/2	
VOLUME TRAMOGGIA max capacity hopper	(dmc)	221	530		
CONTENUTO ACQUA CALDAIA water boiler capacity	(l.)	117	151	201	230
MASSA A VUOTO mass boiler empty	(kg)	341	415	480	639
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA (?T 10 °C) less of head side water (?T 10 °C)	(mbar)	34	69	90	92
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA (?T 20 °C) less of head side water (?T 20 °C)	(mbar)	12	30	51	52
DEPRESSIONE TIRAGGIO CAMINO depression flue chimney	(Pa)	-20 (±30%)			
PORTATA FUMI a 180 °C smoke range at 180 °C	(Nmc/h)	42	105	142	110
TEMPERATURA MEDIA FUMI (CALDAIA PULITA) average temperature smoke flue (clean boiler)	(°C)	-170 (±20%)			
CLASSE CALDAIA boiler class	(UNI EN 303/5)	3			

(1) Il p.c.i. (potere calorifico inferiore) di riferimento del combustibile è pari a 17,6 MJ/kg (4.9 kWh/kg) come da prospetto 8 della norma EN 303-5 per il combustibile di prova di tipo "C"

the p.c.i. the combustible is equal to 17.6 KJ/kg (4.9 kWh/kg) how the prospect 8 the rule EN 303-5 for the fuel test "C"

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

I dati riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza preavviso
All the information here are not binding, the company reserves modify features and dimensions without some notice