

# BIO\_TEC-L

## CALDAIA A LEGNA - FIAMMA INVERSA

WOOD BOILERS - REVERSE FLAME / CHAUDIÈRES À BOIS - FLAMME INVERSÉE  
 HOLZ-KESSEL - UMGEKEHRTE FLAMME / CALDERAS DE LEÑA - LLAMA INVERTIDA  
 CALDEIRAS A LENHA - CHAMA INVERTIDA



CALDAIE  
BOILERS

LEGNA  
WOOD



LAMBDA  
SONDA - PROBE



Display LCD Touch screen



Fiamma inversa / Reverse flame / Flamme inversée  
 Umgekehrte Flamme / Llama invertida / Chama invertida

★★★★★

MAX - MIN		BIO_TEC-L25 600 m <sup>3</sup>	BIO_TEC-L32 750 m <sup>3</sup>	BIO_TEC-L45 1100 m <sup>3</sup>
Efficienza / Efficiency / Rendement / Effizienz / Eficiencia / Eficiência	%	88	93,2	93,3
Potenza nominale / Nominal heat output / Puissance nominale Thermische Nennleistung / Potencia nominal / Potência nominal	kW	26,3	31,0	45,0
Quantità di acqua nella caldaia / Amount of water in the boiler / Quantité de l'eau dans la chaudière / Menge Wasser in dem Kessel / Cantidad de agua en la caldera / Quantidade de água na caldeira	lt	115	130	150
Temperatura massima di esercizio / Maximum operating temperature / Température max en exercice / Maximaltemperatur im Betrieb / Temperatura de funcionamiento máxima / Temperatura máxima em operação	C°	90	90	90
Pressione massima di esercizio / Maximum operating pressure / Pression max en exercice / Maximaler Betriebsüberdruck / Presión máxima de funcionamiento / Pressão máxima de operação	Bar	2,5	2,5	2,5
★ Tubo scarico fumi / Smoke exhaust pipe / Tuyau d'échappement de fumé / Rauchauspuffrohr / Tubo de escape de humos / Tubo de escape de fumaça	Ø mm	150	160	180
Tubo di mandata e ritorno / Flow and return pipe / Conduit de refoulement et retour / Rohr-Vor- und Rücklauf / Tubo de alimentación y retorno / Tubo de abastecimento e de retorno	inch	1 - 1/2"	1 - 1/2"	1 - 1/2"
Tubo di scarico / Drain pipe / Tuyau d'écoulement / Abflussrohr / Tubo de desagüe / Conexão de entrada e saída de água / Tubo de descarga	inch	3/4"	3/4"	3/4"
Capacità serbatoio legna / Wood capacity / Capacité réservoir bois / Fassungsvermögen Holzbehälter / Capacidad del depósito de leña / Capacidade do reservatório de lenha	lt	90	144	176
Lunghezza max legna / Max wood length / Longueur max du bois / Maximale Holzlänge / Longitud máxima de leña / Comprimento máximo da lenha	mm	550	550	550
Portata massima dello scarico / Maximum flow of the exhaust / Débit maximum de l'échappement / Maximaler Abgasstrom / Caudal de descarga máximo / Fluxo de descarga máximo	Kg/s	0,019	0,021	0,027
L / W - P / D - H	mm	585x1400x1330	700x1385x1370	700x1385x1565
Peso / Weight / Poids / Gewicht / Peso	Kg	519	606	677

A+



BIO-TEC L 32 - 45

A+



BIO-TEC L 25

Solo Italia  
Italy only



ECODESIGN2020

Caldaie a pellet e legna ad alta efficienza - High efficiency pellet and wood boilers

Centrometal  
HEATING & COOLING