

# FIREX 2S

CALDAIA A LEGNA

**Unical**



## PLUS PRODOTTO



CALDAIA  
SOLO  
RISCALDAMENTO



FIAMMA  
INVERSA



USCITA FUMI  
POSTERIORE



GESTIONE  
CIRCUITO SOLARE

**Caldia a legna** in acciaio, a gasificazione totale, inversione di fiamma (invenzione e brevetto storico di Unical), combustione pirolitica termocontrollata con ventilatore in aspirazione. Pannello di comando Biotronic ON-OFF per la gestione automatica del ventilatore caldaia e delle varie tipologie di impianti. Scambiatore di sicurezza antisurriscaldamento e bypass fumi automatico.



<b>FIREX 2S</b>		<b>34</b>	<b>45</b>	<b>55</b>
POTENZA TERMICA AL FOCOLARE	kW	34	45	55
POTENZA TERMICA ALL'ACQUA NOMINALE	kW	34,2	45	55,2
POTENZA TERMICA ALL'ACQUA RIDOTTA	kW	30,6	40,1	49,1
CLASSE ENERGETICA				
CLASSE DI EFFICIENZA AMBIENTALE		★★★	★★★	★★★
RENDIMENTO POTENZA NOMINALE	%	89,5	89,1	89,1
CONSUMO MEDIO	kg/h	9,6	14,2	19,4
AUTONOMIA	h	5	6	6
VOLUME RISCALDABILE dato riferito ad ambienti ben isolati 18/20°C - coeff. 0,045 kW/m³ (max)	m³	680	891	1091
VOLUME MAGAZZINO LEGNA	l	108	160	218
LUNGHEZZA TRONCHETTI LEGNA	m	0,5	0,5	0,7
DIAMETRO SCARICO FUMI	mm	150	200	200
CAPACITÀ CALDAIA (H <sub>2</sub> O)	l	59	71	93
VOLUME ACCUM. TERMICO CONSIGLIATO	l	> 1200 ÷ 2000	> 1200 ÷ 2000	> 1200 ÷ 2000
DIMENSIONI (L x P x A*)	mm	510 x 995 x 1230	610 x 995 x 1380	610 x 1195 x 1380
PESO	kg	363	475	623

\*escluso pannello comandi: altezza 190 mm