

# PRESS 35 - 50 - 80

## CALDAIA PRESSURIZZATA IN ACCIAIO PER RISCALDAMENTO

## PRESSURIZED STEEL BOILER FOR HEATING



### ALTO RENDIMENTO

Costruita in conformità alle vigenti leggi e disposizioni. L'alta velocità dei fumi nei tubi e l'alta turbolenza provocata artificialmente da NUOVI TURBOLATORI IN ACCIAIO INOX AISI 430, favoriscono la trasmissione del calore, diminuendo i consumi, aumentando la resa di combustione che raggiunge un rendimento utile superiore al 90%.

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Mantellatura coibentata con pannelli in lana di vetro sp. 25 mm.
- Portello / piastra porta bruciatore in acciaio, coibentata con isolamento in fibroceramica.



### HIGH EFFICIENCY

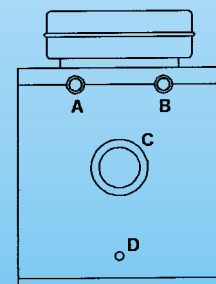
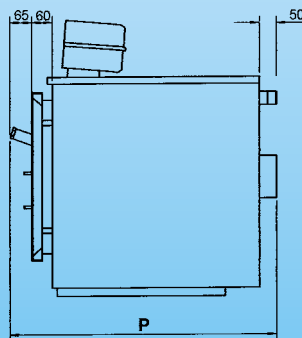
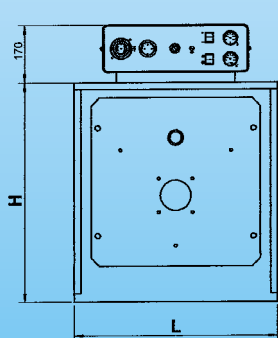
It is manufactured under the laws in force. The high speed of the fumes inside the tubes and the high turbulence provoked with the NEW TURBOLATORS IN STAINLESS STEEL AISI 430, favours the heating exchange, decreases of the consumption, increasing the combustion yield that reaches an useful efficiency over 90%.

### BUILDING CHARACTERISTICS

- Cabinet insulated with fiber glass panel sp. 25 mm.
- Steel front door and burner plate insulated by fibroceramix refractory.

Modello Type	Portata termica al focolare Heating input		Potenza termica nominale Heating output		Perdita di carico lato fumi Head loss smoke side Pa	Pressione max d'esercizio Max working pressure bar	Temperatura max d'esercizio Max working temperature °C
	kW	Kcal/h	kW	Kcal/h			
<b>PRESS 35</b>	34,5	29650	31,8	27350	40	4	90
<b>PRESS 50</b>	51,0	43850	47,0	40450	45	4	90
<b>PRESS 80</b>	82,5	70950	76,0	65360	50	4	90

Modello Type	Mandata - ritorno riscaldamento Heating system delivery - return	Scarico caldaia Discharge cock	Evacuazione fumi Stack	Altezza Height H (mm)	Larghezza Width l (mm)	Profondità Depth P (mm)	Peso spedizione Shipping weight Kg
	A-B	C	D				
<b>PRESS 35</b>	1" 1/4	127	3/4"	650	600	785	117
<b>PRESS 50</b>	1" 1/4	127	3/4"	650	600	985	127
<b>PRESS 80</b>	1" 1/4	127	3/4"	770	650	985	162



AR RISCALDAMENTO S.p.A.



Via Caboto, 2 - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) Italia - Tel. 0444 499030 r.a. - Fax 0444 499032  
Http://www.ar-therm.com - Http://www.ar-riscaldamento.com - E-mail: ar-therm@witcom.com