

PRESS OIL



CALORE PER LA VITA



CALDAIA A GASOLIO 2 GIRI DI FUMO

PRESS OIL

Caldaia a gasolio 2 giri di fumo

La caldaia PRESS OIL è una caldaia monoblocco a gasolio con due giri di fumo che permette la sostituzione delle vecchie caldaie. La caldaia viene fornita completa di bruciatore a gasolio. La progettazione idraulica brevettata permette un funzionamento senza limitazione della temperatura di ritorno dei circuiti di riscaldamento, pertanto non è necessaria l'installazione di una valvola miscelatrice anti condensa.

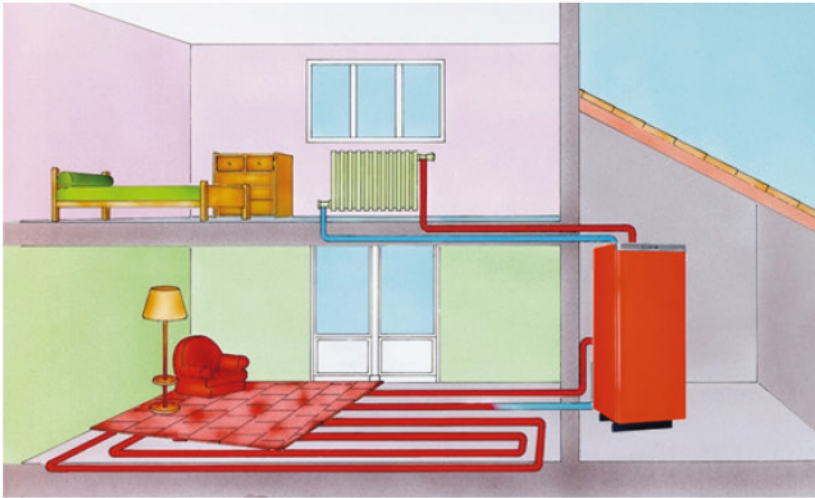
CARATTERISTICHE



- Basse emissioni di NOx (**104 mg/kWh**, già inferiore al limite di 120 mg/kWh previsto dalla normativa **Eco design 2018**)
- Classe energetica stagionale secondo normativa **Etas > 86,9 %**
- Possibilità di abbinamento al boiler da 130 l in acciaio inox
- Protezione anti corrosione
- Nessuna limitazione di temperatura impianto con i ritorni a bassa temperatura
- Temperatura adeguata alle esigenze
- Risparmio energetico fino al 30%
- Possibilità di avere direttamente due circuiti di riscaldamento alta e bassa temperatura

	PRESS OIL 32	PRESS OIL 32B 130
Potenza termica al focolare (kW)	33,8	33,8
Potenza utile P_u a carico 100% a regime 80°/60° (kW)	32,1	32,1
Potenza utile P_1 a carico 30% e temperatura ritorno 37° (kW)	9,6	9,6
Rendimento Eta_u a carico 100% a regime 80°/60° (%)	95,1	95,1
Rendimento Eta_1 a carico 30% e temperatura a ritorno 37° (%)	97,3	97,3
Consumo di energia ausiliaria a carico parziale max (W)	141	141
Consumo di energia ausiliaria a carico parziale min (W)	49	49
Consumo di energia ausiliaria P_s in modo stan.	1	1
Perdite termiche a velocità costante P_{atby} (W)	172	172
Emissione di NOx (mg/kWh)	104	104
Efficienza energetica stagionale Etas (%)	86,9	86,9
Classe efficienza energetica riscaldamento senza regolazione climatica (813/2013)	B	B
Classe efficienza energetica riscaldamento con regolazione climatica (813/2013)	A	A
Volume bollitore (l)	-	130
Profilo sanitario dichiarato	-	XL
Consumo giornaliero elettrico Q_{elec} (kWh)	-	77,5
Consumo giornaliero Q_{fuel} (kWh)	-	0,16
Rendimento energetico Eta_{wh} per riscaldamento dell' acqua (%)	-	24,62
Classe efficienza sanitaria	-	B
Peso (Kg)	158	210

DISPOSITIVO DI MISCELAZIONE

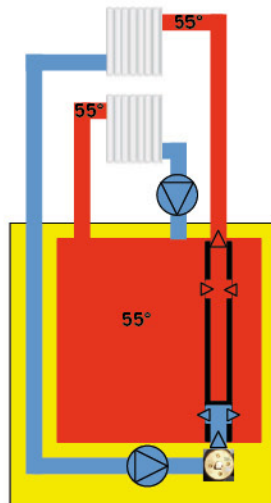
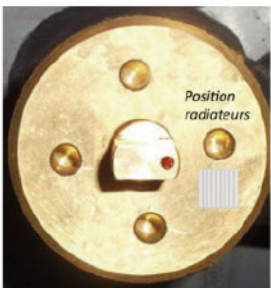


Il dispositivo climatico meccanico permette di regolare i due circuiti di riscaldamento con temperature uguali o differenti direttamente dalla caldaia senza valvola miscelatrice. Ogni circuito è regolato alla temperatura adatta alle sue esigenze.

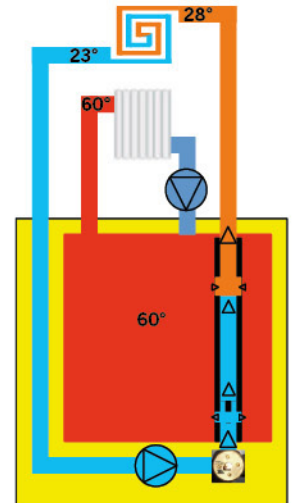
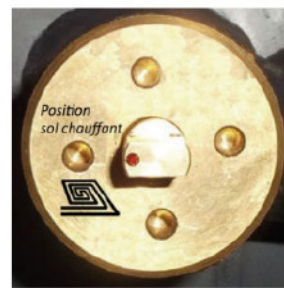


Elemento da inserire in caldaia per la gestione delle zone di alta o di bassa temperatura, da abbinare alla centralina climatica

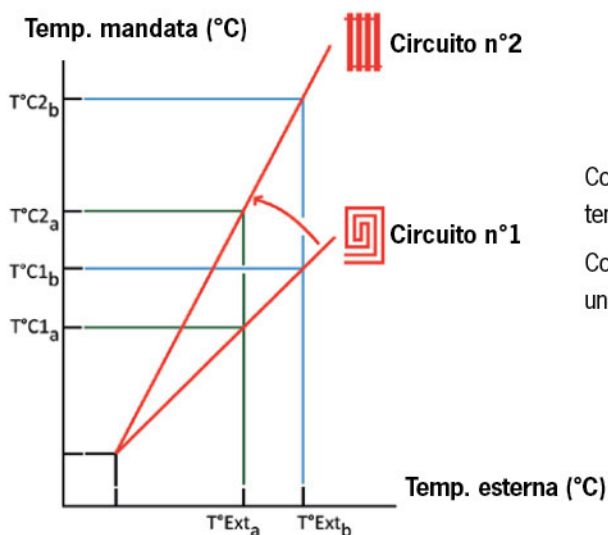
POSIZIONE RADIATORI



POSIZIONE RISCALDAMENTO A PAVIMENTO



CURVA ESPLICATIVA

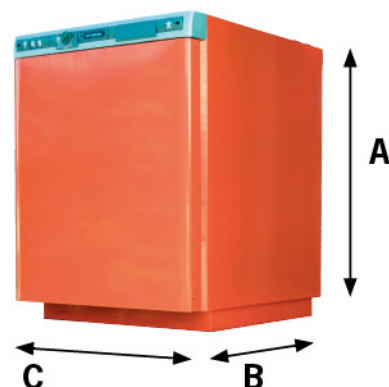
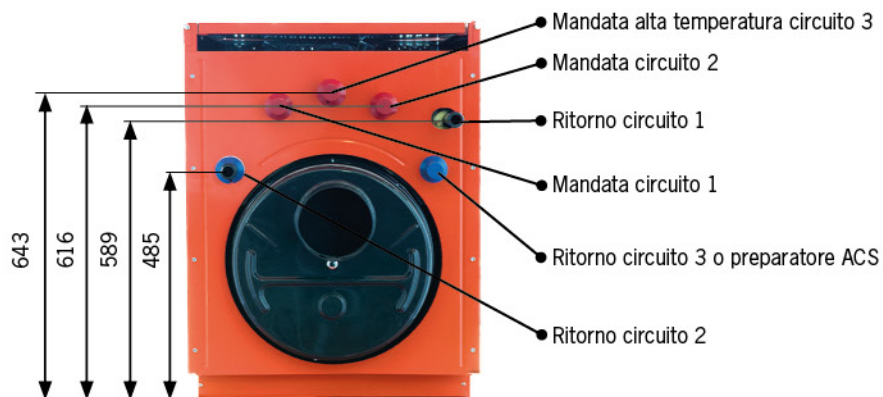


Con il dispositivo nella posizione "radiatori", i due circuiti di riscaldamento hanno temperature identiche e le due curve di temperatura sono sovrapposte.

Con il regolatore nella posizione " riscaldamento a pavimento" permette la creazione di una seconda curva di lavoro.

PRESS OIL 32

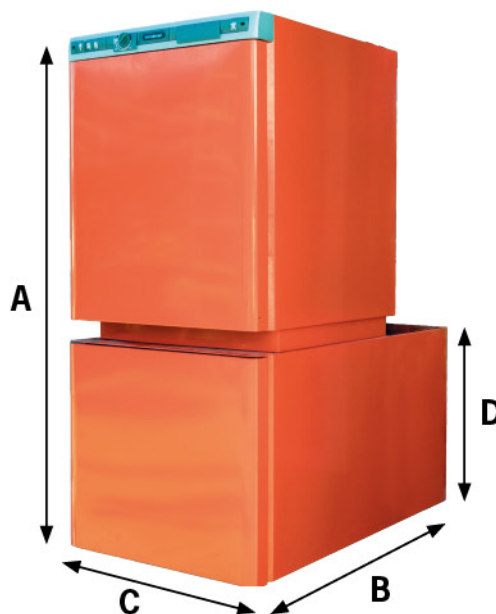
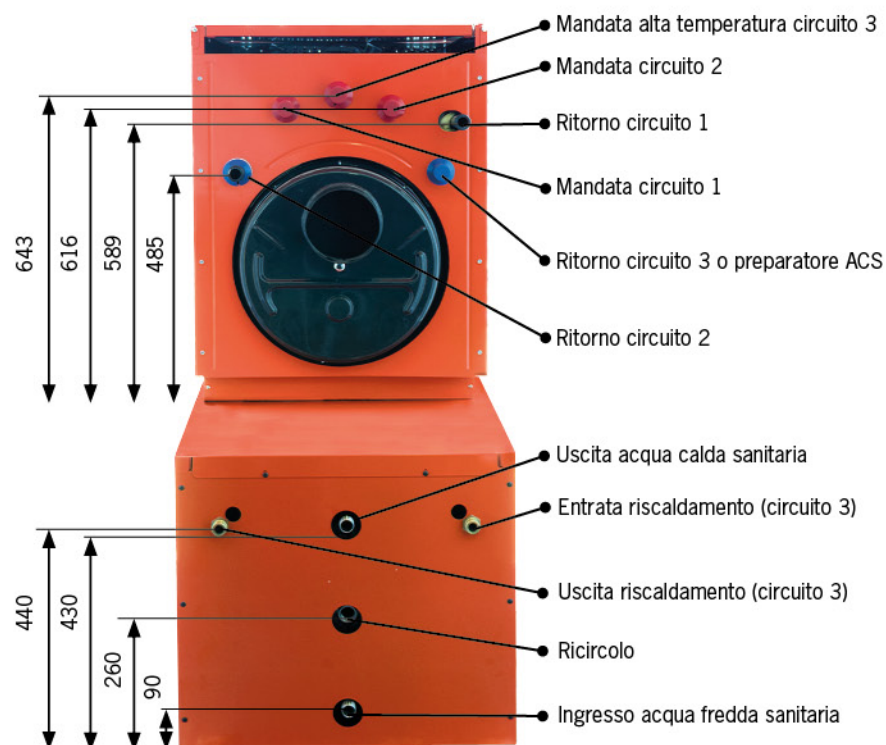
Dimensioni ed attacchi



PRESS OIL 32	
A altezza (mm)	785
B profondità (mm)	840
C larghezza (mm)	600

PRESS OIL 32 B130

Dimensioni ed attacchi



PRESS OIL 32 B130	
A altezza (mm)	1355
B profondità (mm)	1020
C larghezza (mm)	600
D altezza bollitore (mm)	570

AR RISCALDAMENTO S.P.A.

VIA CABOTO, 13/15 - 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI) - ITALY - TEL: (+39) 0444 499030 - FAX: (+39) 0444 499032 - E-MAIL: info@ar-therm.com

Scoprite il mondo delle caldaie, dei sistemi di climatizzazione, contabilizzazione e pannelli radianti su: www.ar-therm.com

N.B. A motivo della costante politica di miglioramento del prodotto, e nell'intento di corrispondere sempre meglio alle esigenze del mercato, la AR Riscaldamento SpA si riserva di apportare modifiche ai dati tecnici e a quant'altro contenuto nella presente pubblicazione, senza l'obbligo di preavviso. Inoltre, declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute, se imputabili ad errori di stampa o di trascrizione. Revisione Dicembre 2016.

