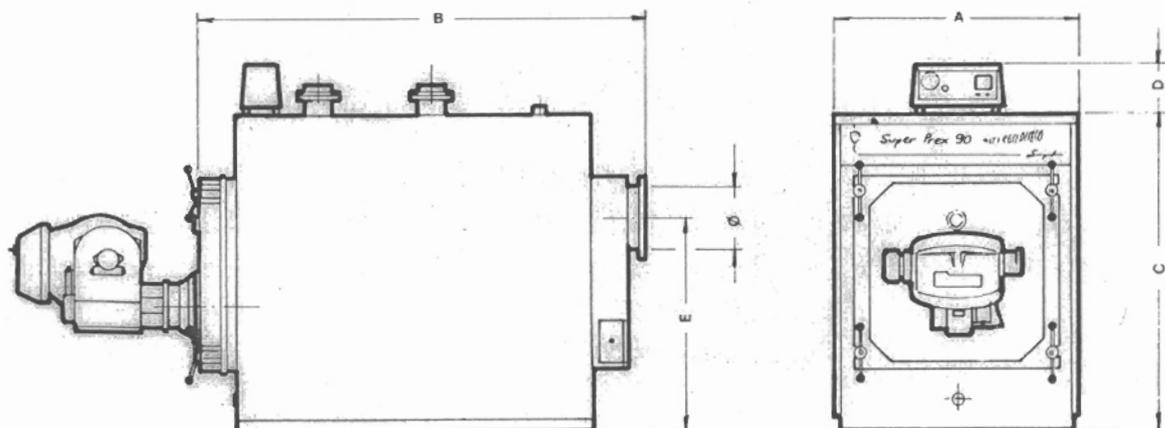


CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI

MOD.	Potenzialità utile		Potenzialità nominale		Attacchi		A	B	C	D	E	Ø
	kcal/h	kW	kcal/h	kW	Acqua calda	Sfiato						
					Ø	Ø						
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
Super 90 55	55.000	63,9	61.000	70,9	1 1/2"	1"	625	1020	830	205	510	200
Super 90 75	75.000	82,2	83.300	96,9	1 1/2"	1"	625	1020	830	205	510	200
Super 90 100	100.000	116,3	111.000	129,1	2"	1 1/4"	690	1160	930	205	600	200
Super 90 140	140.000	162,8	155.550	180,9	2"	1 1/4"	690	1340	930	205	600	200
Super prex 90 160	158.765	184,6	176.405	205,1	DN 65	1 1/2"	780	1650	1010	205	680	240
Super prex 90 200	198.675	231	220.750	256,7	DN 65	1 1/2"	780	1950	1010	205	680	240
Super prex 90 250	245.900	285,9	273.224	317,7	DN 80	2"	880	1670	1150	205	810	280
Super prex 90 300	296.052	344,2	328.947	382,5	DN 80	2"	880	1850	1150	205	810	280
Super prex 90 350	346.534	402,9	385.038	447,7	DN 80	2"	880	1990	1150	205	810	280
Super prex 90 400	393.442	457,5	437.158	508,3	DN 100	2 1/2"	1160	1950	1380	205	1000	330
Super prex 90 500	489.130	568,8	543.478	632	DN 100	2 1/2"	1160	2180	1380	205	1000	330
Super prex 90 600	588.235	684	653.594	760	DN 100	2 1/2"	1160	2450	1380	205	1000	330
Super prex 90 700	687.773	799,7	764.192	888,6	DN 125	3"	1350	2150	1670	205	800	400
Super prex 90 800	782.608	910	869.565	1011,1	DN 125	3"	1350	2500	1670	205	800	400
Super prex 90 900	885.244	1029,4	983.605	1143,7	DN 125	3"	1350	2500	1670	205	800	400
Super prex 90 1000	980.392	1140	1.089.324	1266,7	DN 125	3"	1350	2900	1670	205	800	400



Pressione max. esercizio: 4 Ate per i mod. Super 90; 5 Ate per i mod. Super Prex 90

Nuove caldaie in acciaio ad alto rendimento rispondenti alla più attuale legislazione (Legge 373/76 - Legge 308/82), idonee a soddisfare la sempre maggiore richiesta del riscaldamento ad acqua a bassa temperatura. Queste caldaie presentano soluzioni tendenti ad evitare la formazione della condensa o, comunque, a contenerne gli effetti negativi.

- Sull'intera serie, si è ottimizzata la circolazione dell'acqua e particolare cura è stata posta alla qualità dei materiali ed al loro dimensionamento; le parti più sollecitate e cioè la camera di combustione e i tubi da fumo sono di spessore 4 mm.

- I mod. SUPER PREX 90, sono costruiti secondo soluzioni specificatamente anticondensa: i tubi da fumo sporgono, a secco, nella camera fumo posteriore. In questo modo la temperatura dei tubi è più vicina a quella propria dei fumi che non a quella, più bassa, dell'acqua evitando così la formazione della condensa in questa zona terminale in cui sono presenti le saldature dei tubi alla piastra tubiera.

- Possiedono tutti i requisiti per essere ammesse ai contributi incentivi previsti dalla Legge 308/82. Le caratteristiche di combustione, lo sfruttamento del calore prodotto e l'isolamento verso l'ambiente consentono di ottenere i massimi rendimenti sia in condizioni di regime sia in condizioni di funzionamento ciclico.

- L'ampiezza della gamma prevista consente di soddisfare le esigenze dell'impianto autonomo, dell'impianto centralizzato, dell'industria e ovunque si richieda acqua calda da 50 a 95°C. La serie SUPER 90 è del tipo con focolare a rovesciamento e bassa pressurizzazione mentre la serie SUPER PREX 90, è con focolare a rovesciamento a vera e propria pressurizzazione.

Lamborghini
CALOR S.p.a.

Stabilimento
44040 Dosso - Ferrara
Via Provinciale
Tel. (0532) 848081/2/3/4/5 (ricerca autom.) - Telex 511143 LAMCAL I