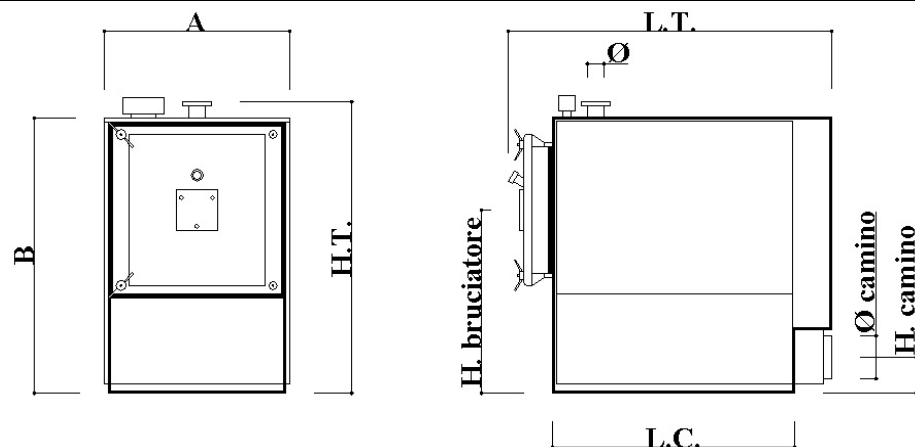


CALDAIE MORINI - SERIE CONDIPREX MK II AD ALTISSIMO RENDIMENTO

MK II	Potenza Utile	Potenza Focolare	Prex Foc mbar	A	B	H.T.	L.C.	L.T.	D.N	Litri	Peso Kg	Bocca. Bruc.D n.Max. mm	Lungh. Canotto mm	Diam. Camino mm	H. Bruciat. mm	H. Camino mm	Depr. Min. Camino mbar	Vol.Foc. Metri cubi	Scarico Caldaia “	Perdite Mantello kw	Perdite Camino Bruciatore acceso	Perdite Camino Bruciatore Spento*	Perd.Carico Lato H2O mbar (dt15 °C)
100	KW 116	KW 118	1,1	750	1510	1660	970	1400	65	235	574	150	280	200	1135	400	0,2	0,128	¾	0,20	1,5	0,2	18
130	KW 151	KW 154	1,1	750	1510	1660	1150	1600	65	275	682	150	280	200	1135	400	0,2	0,146	¾	0,32	2,18	0,2	18
160	KW 186	KW 189	1,2	750	1510	1660	1300	1750	65	395	887	150	280	200	1135	400	0,2	0,18	¾	0,43	2,57	0,2	22
200	KW 232	KW 235	1,2	850	1620	1770	1430	1900	65	436	932	170	330	220	1200	400	0,2	0,23	¾	0,43	2,57	0,2	24
250	KW 291	KW 295	1,4	850	1620	1770	1530	2000	65	503	1037	170	330	220	1200	400	0,2	0,25	¾	0,82	3,18	0,2	26
300	KW 349	KW 353	1,5	950	1865	2015	1530	2000	80	583	1316	190	350	250	1400	480	0,2	0,32	¾	0,83	3,17	0,2	27
350	KW 400	KW 407	1,9	950	1865	2015	1700	2220	80	663	1376	190	350	250	1400	480	0,2	0,37	¾	1,20	5,90	0,2	32
420	KW 488	KW 495	2,5	1050	2000	2150	1800	2330	100	838	1672	210	370	300	1485	480	0,2	0,48	¾	1,22	5,88	0,2	34
500	KW 581	KW 588	2,9	1050	2000	2150	2000	2530	100	936	1752	210	370	300	1485	480	0,2	0,55	¾	1,30	5,70	0,2	30



*** Dato suscettibile di variazioni a seconda del tipo di bruciatore**

Dati relativi ad una temperatura media del fluido vettore di 70 °C

I dati del presente opuscolo sono indicativi e potranno variare senza alcun preavviso

PRESSIONE DI ESERCIZIO: 5 BAR

PRESSIONE DI PROVA: 7.5 BAR

TEMPERATURA MAX : 90°

PRESSIONI SUPERIORI: A RICHIESTA

POTENZIALITA' 105 KW: DATI TECNICI UGUALI ALLA 116 KW

CALDAIE MORINI

TABELLA RIASSUNTIVA DATI DI RENDIMENTO SERIE CONDIPREX MKII.

	Prex 90	Prex 100	Prex 130	Prex 160	Prex 200	Prex 250
Potenza al focolare KW	107	118	154	189	235	295
Potenzialità utile KW	105	116	151	186	232	291
Rendimento 100%	98,3	98,3	98,3	98,7	98,7	98,7

	Prex 300	Prex 350	Prex 420	Prex 500
Potenza al focolare KW	353	407	494	588
Potenzialità utile KW	349	400	488	581
Rendimento 100%	98,3	98,3	98,5	98,5

I dati sono stati ottenuti strumentalmente presso i laboratori dell'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini con bruciatori bistadio.

Temperatura media del fluido vettore in mandata: 70°C - coefficiente di scostamento +/- 2%. Dati calcolati sul P.C.I.

	Prex 90	Prex 100	Prex 130	Prex 160	Prex 200	Prex 250
Potenza al focolare KW	107	118	154	189	235	295
Potenzialità utile KW	109.14	120.36	157.08	192.78	240.88	302.375
Rendimento 100%	102	102	102	102	102.5	102.5

	Prex 300	Prex 350	Prex 420	Prex 500
Potenza al focolare KW	353	407	494	588
Potenzialità utile KW	363.6	419.2	508.8	605.6
Rendimento 100%	103	103	103	103

I dati sono stati ottenuti strumentalmente presso i laboratori dell'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini con bruciatori bistadio.

Temperatura media del fluido vettore in mandata: 40°C - coefficiente di scostamento +/- 2%. Dati calcolati sul P.C.I.

	Prex 90	Prex 100	Prex 130	Prex 160	Prex 200	Prex 250
Potenza al focolare KW	107	118	154	189	235	295
Potenzialità utile KW	105	116	151	186	232	291
Rendimento 30%	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6	103,6

	Prex 300	Prex 350	Prex 420	Prex 500
Potenza al focolare KW	353	407	494	588
Potenzialità utile KW	349	400	488	581
Rendimento 30%	103,3	103,3	104,6	104,6

I dati sono stati ottenuti strumentalmente presso i laboratori dell'Istituto di Ricerche e Collaudi M. Masini con bruciatori bistadio.

Temperatura media del fluido vettore in mandata: 40°C - coefficiente di scostamento +/- 2%. Dati calcolati sul P.C.I.

LA SOCIETA' CALDAIE MORINI SI RISERVA DI MODIFICARE I DATI DEL PRESENTE OPUSCOLO SENZA ALCUN PREAVVISO.