

Caldaie in acciaio ad altissimo rendimento



Prex H 80 ÷ 1300



Prex H 1600 ÷ 2600



Prex H

- Generatore termico pressurizzato predisposto per bruciatore ad aria soffziata a combustibile liquido o gassoso, con focolare ad inversione di fiamma.
- Camera di combustione completamente bagnata.
- Turbolatori per incrementare lo scambio termico e tubi fumo sporgenti dalla piastra posteriore per prevenire la formazione di condense.
- Portellone anteriore con apertura reversibile (destra e sinistra) ed innovativo sistema di regolazione e chiusura in un unico meccanismo.
- Quadro standard di serie.



Quadro standard

Come ordinare Prex H?

- Le caldaie Prex H vengono fornite con cruscotto standard. Per il funzionamento modulante, (nei mod. con bruciatori progressivi) al momento dell'ordine è possibile sostituire il cruscotto Standard con il cruscotto Elektro, decurtando il prezzo del quadro Standard e aggiungendo il prezzo del quadro Elektro.



Kit Quadro Elektro

Quadro Elektro per la gestione dell'impianto

Quadro in grado di gestire una caldaia con bruciatori progressivi, in modo da effettuare la modulazione. Permette il controllo di 2 impianti di riscaldamento di tipo miscelato o diretto, tramite sonda esterna e sonda di mandata, fornite di serie nel kit. Abbinando più caldaie con Quadro Elektro è possibile configurarle in auto-cascata, in configurazione master-slave. È possibile inoltre controllare anche un bollitore e un impianto solare, con sonde a richiesta.

Codice caldaia	Modello caldaia	Codice bruciatore compatibile	Modello bruciatore gasolio CE	Codice bruciatore compatibile	Modello bruciatore gas CE
00920220	PREX H 80	00845650	ECO 10/L	00873020	EM 12/L-E .D6
00920230	PREX H 90	00845650	ECO 10/L	00873020	EM 12/L-E .D6
00920240	PREX H 130	00845660	ECO 15/L	00873040	EM 18/L-E .D6
00920250	PREX H 160	00840654	ECO 22/2	00860501	EM 26-E.D6
00920260	PREX H 200	00870161	ECO 30/2	00873780	LMB G 300 (K1"-225)
00920270	PREX H 250	00870171	ECO 40/2	00873810	LMB G 450 (K1"-225)
00920280	PREX H 350	00845881	LMB LO 700 (2ST-BL)	00873541	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)
00920290	PREX H 450	00845301	LMB LO 1000 (2ST-BL)	00873541	LMB G 700 (BL) (K1"1/2)
00920300	PREX H 500	00845301	LMB LO 1000 (2ST-BL)	00872591	LMB G 1000 (BL) (K2")
00920310	PREX H 600	00845351	LMB LO 1300 (2ST)	00872871	LMB G 1300 (K2")
00920320	PREX H 700	00845351	LMB LO 1300 (2ST)	00872871	LMB G 1300 (K2")
00920330	PREX H 800	00845351	LMB LO 1300 (2ST)	00872871	LMB G 1300 (K2")
00920340	PREX H 900	00845361	LMB LO 2000 (2ST)	00872871	LMB G 1300 (K2")
00920350	PREX H 1100	00845361	LMB LO 2000 (2ST)	00872530	LMB G 2000 (S DN 65)
00920360	PREX H 1300	00845361	LMB LO 2000 (2ST)	00870472	310 PM/M-E.F10
00920370	PREX H 1600	00802101	PG 180/2	00870472	310 PM/M-E.F10
00920380	PREX H 2000	00802151	PG 250/2	00870472	310 PM/M-E.F10
00920390	PREX H 2600	00802201	PG 300/2	00870512	430 PM/M-E.F8

Dati tecnici

Modello		80	90	130	160	200	250	350	450	500	600	700	800	900	1100	1300
Potenza termica utile	kW	92	107	152	190	240	320	399	500	600	720	820	940	1.060	1.250	1.480
Potenzialità focolare	kW	97,7	113,5	160,8	200,2	252,6	336,4	418,4	523,5	627,6	753,6	859,1	982,9	1.107,6	1.304,2	1.545,2
Pressione di esercizio	bar	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Perdita di carico lato fumi	mbar	0,7	1,2	1,2	2,3	3,3	3,5	4,3	4,8	4,5	5,6	5,4	6	6,5	6,5	6,8
Peso a vuoto	kg	260	350	440	480	550	590	860	970	1.250	1.420	1.420	1.580	2.650	2.650	2.850

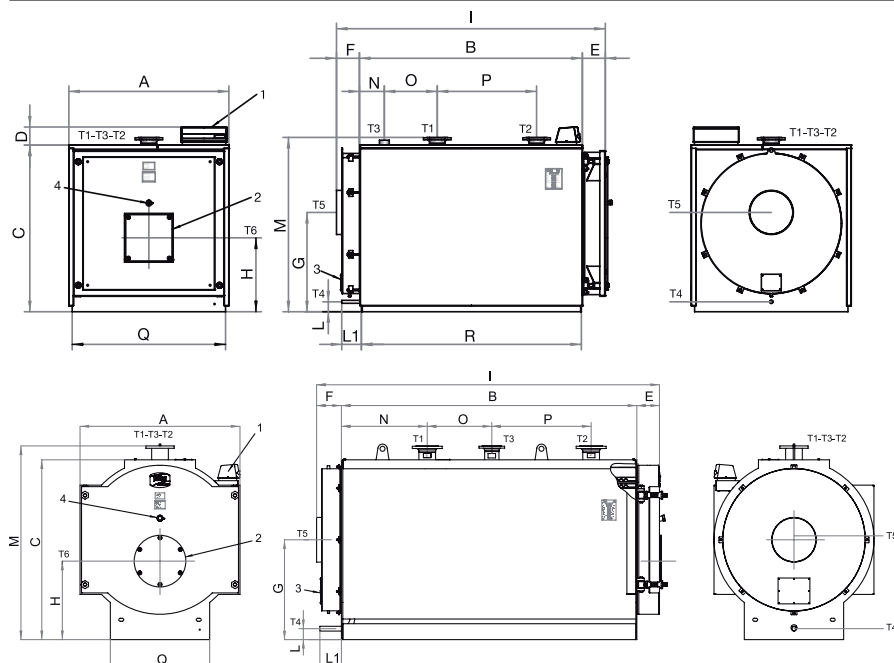
I modelli con potenza termica utile inferiore o uguale a 400 kW sono adatti solo per applicazioni industriali

Modello		1600	2000	2600
Potenza termica utile	kW	1.845	2.360	3.000
Potenzialità focolare	kW	1.938	2.464,7	3.128,8
Pressione di esercizio	bar	6	6	6
Perdita di carico lato fumi	mbar	7,2	7,5	8,2
Peso a vuoto	kg	3.900	5.300	5.800

Accessori a richiesta

Codice	Descrizione
08519210	Kit quadro elektro (con sonda di mandata e sonda esterna)
08516700	Kit quadro standard

Dimensioni (in mm)



Prex H 80 ÷ 1300

Prex H 1600 ÷ 2600

Modello			80	90	130	160	200	250	350	450	500
DIMENSIONI	A	mm	760	760	810	950	950	950	1060	1060	1260
	B	mm	764	764	1264	1264	1514	1515	1516	1776	1516
	C	mm	856	856	911	1031	1031	1031	1181	1181	1181
	D	mm	165	165	165	165	165	165	165	165	165
	E	mm	130	130	130	150	150	150	170	170	170
	F	mm	152	152	152	152	152	152	152	152	152
	G	mm	515	515	545	630	630	630	725	725	725
	H	mm	395	395	420	495	495	485	570	570	570
	I	mm	1046	1046	1516	1546	1816	1817	1838	2098	1838
	L	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	L1	mm	121	121	121	121	121	120	120	120	120
	M	mm	925	925	980	1100	1100	1100	1250	1250	1400
	N	mm	147	147	217	217	217	218	218	218	218
	O	mm	150	150	330	330	380	380	380	440	440
	P	mm	250	250	450	450	600	600	600	700	700
	Q	mm	700	700	750	890	890	890	1000	1000	1000
	R	mm	740	740	1240	1240	1490	1491	1492	1492	1492
ATTACCHI	Mandata acqua calda	T1	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	80	80	100
	Ritorno acqua calda	T2	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	80	80	100
	Attacco vaso espansione	T3	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	2"	2" 1/2
	Scarico caldaia	T4	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Uscita fumo	T5 Ø	200	220	220	220	220	220	250	250	350

Modello			600	700	800	900	1100	1300	1600	2000	2600
DIMENSIONI	A	mm	1260	1260	1450	1530	1530	1530	1610	1800	1800
	B	mm	2016	2016	2018	2320	2320	2520	2772	2976	3346
	C	mm	1331	1331	1551	1661	1661	1611	1810	2000	2000
	D	mm	165	165	165	165	165	165	-	-	-
	E	mm	170	170	190	190	190	190	210	220	220
	F	mm	212	212	212	212	212	212	250	250	250
	G	mm	815	815	900	1013	1013	1013	1005	1100	1100
	H	mm	615	615	670	743	743	743	860	940	940
	I	mm	2358	2398	2420	2722	2722	2722	3232	3446	3816
	L	mm	100	100	90	120	120	120	145	145	145
	L1	mm	180	180	178	199	199	199	195	195	195
	M	mm	1400	1400	1580	1730	1730	1730	1950	2140	2140
	N	mm	218	218	218	220	220	220	662	716	786
	O	mm	480	480	480	580	580	580	650	650	650
	P	mm	900	900	900	1100	1100	1200	1000	1150	1450
	Q	mm	1200	1200	1390	1470	1470	1470	1000	1170	1170
	R	mm	1992	1992	1994	2296	2296	2496	-	-	-
ATTACCHI	Mandata acqua calda	T1	100	100	125	150	150	150	150	200	200
	Ritorno acqua calda	T2	100	100	125	150	150	150	150	200	200
	Attacco vaso espansione	T3	2" 1/2	2" 1/2	3"	100	100	100	100	125	125
	Scarico caldaia	T4	3/4"	3/4"	3/4"	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
	Uscita fumo	T5 Ø	350	350	400	450	450	450	450	500	500