



Mega Star

80 kW - 1300 kW

- Caldaie pressurizzate ad altissimo rendimento ideali per il riscaldamento di edifici di medie e grandi dimensioni.
- Corpo caldaia in acciaio con focolare ad inversione di fiamma.
- **Funzionamento con bruciatori di gas.**
- Quadro esterno con strumentazione per il controllo e la regolazione del gruppo.
- Piastra caldaia predisposta al montaggio del bruciatore.
- Isolamento di elevato spessore contro le dispersioni termiche.
- Porta apribile a cerniera.
- Turbolatori in acciaio inox.
- Tubi fumo in acciaio di grosso spessore.
- Pozzetto per termometri di controllo.



Accessori a richiesta

- Quadro Elektro per funzionamento con bruciatori 1 stadio, 2 stadi e modulanti.
- Per ulteriori informazioni vedi Accessori.

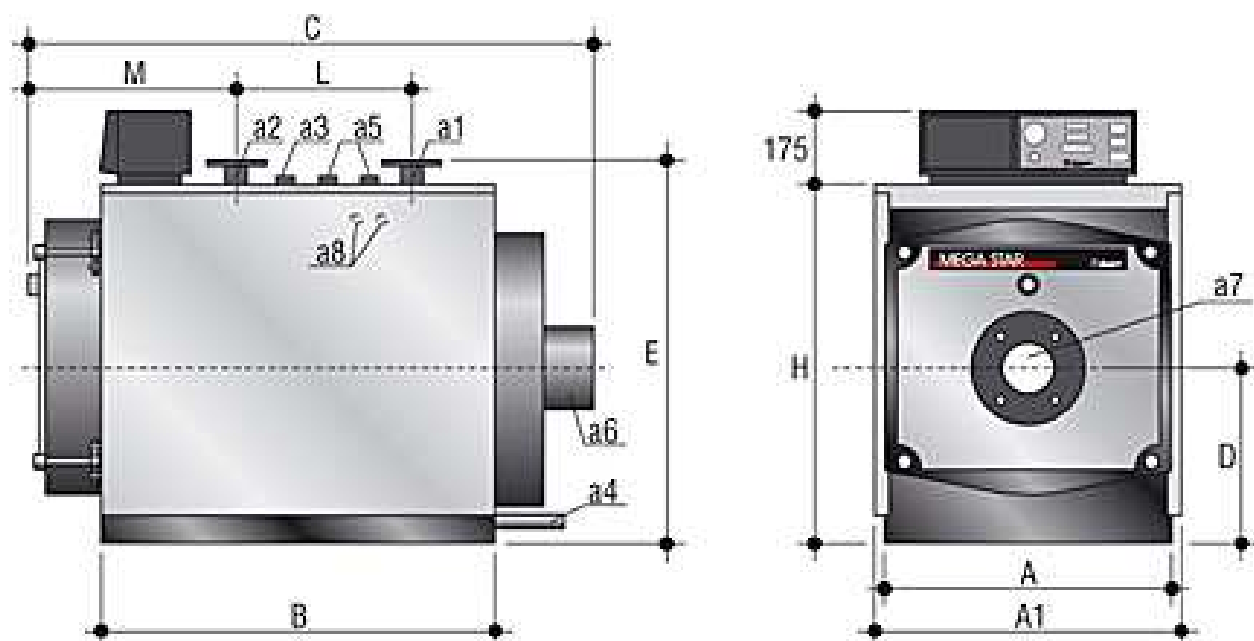
Certificazione

- Le caldaie MEGA STAR sono omologate CE.
- **Certificate a 3 stelle fino a 400 kW, oltre ad altissimo rendimento.**

Come ordinare Mega Star?

- Le caldaie MEGA STAR vengono fornite con cruscotto standard. Se si desidera il cruscotto Elektro specificarlo all'esecuzione dell'ordine con conseguente maggiorazione di prezzo.

Dimensioni mm.



Modello MEGA STAR	A mm	A1 mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	M mm
80	700	750	630	1055	415	911	855	240	413
90	700	750	755	1195	415	911	855	265	513
100	700	750	755	1195	415	911	855	265	513
120	700	750	755	1195	415	911	855	265	513
150	750	800	1000	1440	440	961	905	475	513
200	750	800	1000	1440	440	961	905	475	513
250	750	800	1250	1690	440	1061	1005	725	513
300	850	900	1250	1690	490	1061	1005	700	523
350	850	900	1500	1940	490	1061	1005	980	523
400	890	940	1502	1900	500	1095	1015	850	600
500	1110	1160	1502	1950	610	1285	1205	850	663
620	1110	1160	1792	2240	610	1285	1205	1150	663
750	1240	1290	1753	2255	675	1417	1335	1100	704
850	1240	1290	1753	2255	675	1417	1335	1100	704
950	1240	1290	2003	2500	675	1417	1335	1200	704
1020	1390	1440	2003	2500	750	1568	1485	1200	704
1200	1390	1440	2003	2500	750	1568	1485	1200	704
1300	1390	1440	2003	2500	750	1568	1485	1200	704



Attacchi

Modello MEGA STAR	Mandata riscald. DN a1	Ritorno riscald. DN a2	Attacco strument. Ø a3	Scarico caldaia Ø a4	Valvola di sicur. Ø a5	Attacco camino Ø a6	Attacco bruciatore Ø a7	Pozzetti portabul. Ø a8
80	50	50	1	1	-	200	130	1/2
90	50	50	1	1	-	200	130	1/2
100	50	50	1	1	-	200	130	1/2
120	50	50	1	1	-	200	130	1/2
150	50	50	1	1	-	250	160	1/2
200	50	50	1	1	-	250	160	1/2
250	50	50	1	1	-	250	160	1/2
300	65	65	1	1	-	250	180	1/2
350	65	65	1	1	-	250	180	1/2
400	80	80	1	1	11/4	250	225	1/2
500	80	80	1	11/4	2x11/4	300	225	1/2
620	80	80	1	11/4	2x11/4	300	225	1/2
750	100	100	1	11/4	2x11/2	350	280	1/2
850	100	100	1	11/4	2x11/2	350	280	1/2
950	100	100	1	11/4	2x11/2	350	280	1/2
1020	125	125	1	11/4	2x11/2	400	280	1/2
1200	125	125	1	11/4	2x11/2	400	280	1/2
1300	125	125	1	11/4	2x11/2	400	280	1/2



Caratteristiche tecniche

Modello	Potenza focol. kW	Potenza utile kW	Rend. utile 100%	Rend. utile 30%
MEGA STAR 80	84,7	80	94,45	94,7
MEGA STAR 90	95,2	90	94,54	95
MEGA STAR 100	105,6	100	94,7	94,8
MEGA STAR 120	126,5	120	94,86	95,1
MEGA STAR 150	157,8	150	95,06	95,7
MEGA STAR 200	210	200	95,24	95,3
MEGA STAR 250	264	250	94,88	95,38
MEGA STAR 300	316	300	95,09	95,59
MEGA STAR 350	367	350	95,37	95,6
MEGA STAR 400	420	400	95,24	95,4
MEGA STAR 500	524	500	95,42	95,7
MEGA STAR 620	649	620	95,53	95,9
MEGA STAR 750	786	750	95,42	95,92
MEGA STAR 850	891	850	95,4	95,8
MEGA STAR 950	997	950	95,29	95,79
MEGA STAR 1020	1069	1020	95,42	95,8
MEGA STAR 1200	1259	1200	95,31	95,81
MEGA STAR 1300	1364	1300	95,31	95,7

Modello	Pressione max risc. bar	Alimentazione V/Hz	Peso kg
MEGA STAR 80	5	230/50	222
MEGA STAR 90	5	230/50	266
MEGA STAR 100	5	230/50	266
MEGA STAR 120	5	230/50	266
MEGA STAR 150	5	230/50	357
MEGA STAR 200	5	230/50	357
MEGA STAR 250	5	230/50	442
MEGA STAR 300	5	230/50	489
MEGA STAR 350	5	230/50	556
MEGA STAR 400	5	230/50	600
MEGA STAR 500	5	230/50	871
MEGA STAR 620	5	230/50	981
MEGA STAR 750	5	230/50	1230
MEGA STAR 850	5	230/50	1230
MEGA STAR 950	5	230/50	1446
MEGA STAR 1020	5	230/50	1880
MEGA STAR 1200	5	230/50	1880
MEGA STAR 1300	5	230/50	1880

Lamborghini Calor Spa

Via Statale 342 - Casella Postale 46 - 44047 Dosso (FE) Italia - Tel. 0532 359811 - Fax Italia 0532 359952 - Fax Estero 0532 359947 - Fax Fornitori 0532 359949
C.C.I.A.A. (Fe) 84678 - CC Post. 13915442 - FE 000421 - Trib. Di Ferrara n. 4170 - C.F./P.I. 00173420381 - Cap. Soc. 827.112 Euro i.v.
www.lamborghiniincolor.it - info@lamborghiniincolor.it



Codici caldaie

Codice	Modello
00912820	MEGA STAR 80
00912830	MEGA STAR 90
00912840	MEGA STAR 100
00912850	MEGA STAR 120
00912860	MEGA STAR 150
00912870	MEGA STAR 200
00912880	MEGA STAR 250
00912890	MEGA STAR 300
00912900	MEGA STAR 350
00912910	MEGA STAR 400
00912920	MEGA STAR 500
00912930	MEGA STAR 620
00912940	MEGA STAR 750
00912950	MEGA STAR 850
00912960	MEGA STAR 950
00912970	MEGA STAR 1020
00912980	MEGA STAR 1200
00912990	MEGA STAR 1300



Codici caldaie con bruciatore di gas CE

Codice	Modello bruciatore	Modello
00708101	EM 12-E.D6*	MEGA STAR 80
00708111	EM 12-E.D6*	MEGA STAR 90
00708121	EM 16-E.D4*	MEGA STAR 100
00708131	EM 16-E.D4*	MEGA STAR 120
00708141	EM 18-E.D6*	MEGA STAR 150
00708151	EM 26-E.D6*	MEGA STAR 200
00708161	EM 40/2-E.D7	MEGA STAR 250
00708171	EM 40/2-E.D7	MEGA STAR 300
00708640	LMB G 600 BC - D1 1/2	MEGA STAR 350
00708650	LMB G 1000 BC - S1 1/2	MEGA STAR 400
00708660	LMB G 1000 BL - S1 1/2	MEGA STAR 500
00708670	LMB G 1300 - S1 1/2	MEGA STAR 620
00708680	LMB G 1300 - S1 1/2	MEGA STAR 750
00708690	LMB G 1300 - S1 1/2	MEGA STAR 850
00708700	LMB G 1300 - S1 1/2	MEGA STAR 950
00708710	LMB G 1300 - S1 1/2	MEGA STAR 1020
00708720	LMB G 2000 - SDN65	MEGA STAR 1200
00708730	LMB G 2000 - SDN65	MEGA STAR 1300

ATTENZIONE: prima della scelta dell'accoppiamento termico a gas, verificare la pressione del gas e scegliere il bruciatore adeguato.

Note di capitolo

Caldaia Pressurizzata in acciaio con focolare a inversione di fiamma completamente bagnato. Accoppiabile a bruciatore ad aria soffiata per funzionamento con combustibili gassosi. Corpo caldaia con piastra anteriore bombata (anziché piana) resistente alle alte temperature e pressioni. Portellone anteriore con apertura reversibile e portellone posteriore ispezionabile. Pannellatura verniciata e isolata con materassini di lana di roccia ad alta densità. Potenze al focolare da 84,7 kW fino a 1364 kW. Rendimento utile al 100% sempre superiore al 94%. Pressione massima in riscaldamento 5 bar. Mandata e ritorno flangiata e posizionata nella parte superiore del generatore, scarico caldaia Ø 1" su i modelli fino a Mega Star 350, Ø 1¼" su modelli di potenzialità superiore. Dotata di n° 2 pozzetti portabulbo da Ø ½". Quadro comando per la gestione di un bruciatore mono e bistadio, abbinabile ad RWF per gestione bruciatori modulanti. Dotato di termostato caldaia, interruttore di inversione estate-inverno, termostato di minima (tarato a 50 °C), interruttore di sblocco manuale, spia di blocco e contaore del bruciatore. La caldaia soddisfa quanto richiesto da i Decreti Legislativi 192/05 E 311/06. Le direttive comunitarie seguite sono: Direttive gas 90/396/CEE, Direttiva rendimenti 92/42/CEE, Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/366/CEE e Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE.