

GENESI MONOBLOCCO MURALI

Caldaie a condensazione in batteria da ESTERNO/INTERNO serie "M"



M 100-140 E



M 220 E



M 200-280 E



M 330 E



M 440 E



M 660 E

CODICE		GENESI MONOBLOCCO ESTERNO-INTERNO	PREZZO
MET	GPL		
GM10LE601	-	GENESI MONOBLOCCO M 100 E	€ 10.711,00
GM10NE601	GM20NE601	GENESI MONOBLOCCO M 140 E	€ 15.800,00
GM10PE601	-	GENESI MONOBLOCCO M 200 E	€ 21.421,00
GM10SE601	GM20SE601	GENESI MONOBLOCCO M 220 E	€ 25.178,00

CODICE		GENESI MONOBLOCCO ESTERNO-INTERNO	PREZZO
MET	GPL		
GM10TE601	GM20TE601	GENESI MONOBLOCCO M 280 E	€ 31.600,00
GM10UE601	GM20UE601	GENESI MONOBLOCCO M 330 E	€ 37.767,00
GM10VE601	GM20VE601	GENESI MONOBLOCCO M 440 E	€ 50.356,00
GM10ZE601	GM20ZE601	GENESI MONOBLOCCO M 660 E	€ 75.533,00

PER POTENZE INTERMEDIE CONSIGLIAMO L'ABBINAMENTO DEI SEGUENTI MONOBLOCCHI

Abbinamento 400 (portata termica 376 kW) = 2 Genesi Monoblocco 200 collegate fra loro tramite collettore a "V" a cura dell'installatore
Abbinamento 560 (portata termica 560 kW) = 2 Genesi Monoblocco 280 collegate fra loro tramite collettore a "V" a cura dell'installatore
 Vedi nota "ABBINAMENTO DI PIÙ MONOBLOCCHI" pag. 13

MONOBLOCCHI MURALI PREASSEMBLATI IN BATTERIA PER FUNZIONAMENTO IN CASCATA DA ESTERNO/INTERNO

COMPOSTI DA SINGOLE CALDAIE CERTIFICATE CE-GAD

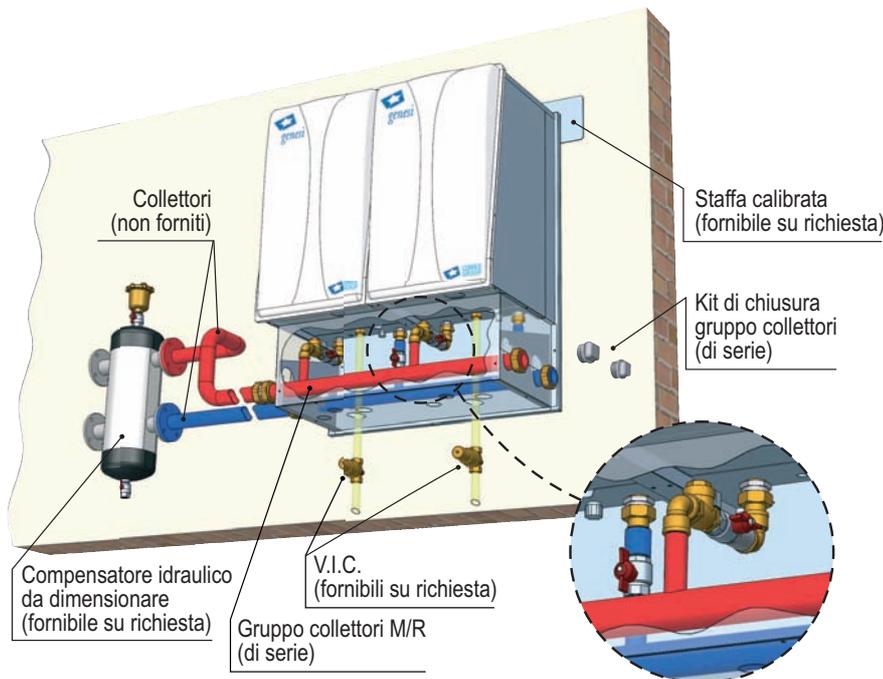
- **MONOBLOCCO MURALE** a condensazione
- Alto rendimento a livello stelle ★★★★★
- Rendimento fino al 109 %
- Grado di protezione **IPX5D** versione da **ESTERNO/INTERNO**
- Struttura portante e mantellatura in acciaio **VERNICIATO**
- Scocca in **ABS** versione da **ESTERNO/INTERNO**
- Bruciatore a gas premiscelato modello Low NOx a modulazione totale
- Bassi valori di NOx (classe 5) e CO emessi in atmosfera
- Scambiatore primario per condensazione in acciaio
- Ogni caldaia è dotata dei dispositivi **I.S.P.E.S.L.** con l'esclusione della valvola V.I.C., che potrà essere ordinata come accessorio in funzione del dimensionamento dell'impianto del gas (**una per caldaia**)
- Pozzetto per sensore temperatura VIC su ogni caldaia
- Dotato di collettori di mandata e ritorno F-F
- Valvola anti-ritorno a clapet sulla mandata di ogni caldaia
- Rubinetti di intercettazione su mandata e ritorno di ogni caldaia
- Tappi di chiusura mandata e ritorno **di serie**
- Gestione MONOBLOCCO tramite kit **TL004 (optional)**
- Possibilità di gestire contemporaneamente 2 circuiti (alta e bassa temperatura) usando la centralina mod. **SCTG02 (optional)**

MODELLO MONOBLOCCO (ESTERNO-INTERNO)			100 E	140 E	200 E	220 E	280 E	330 E	440 E	660 E
CATEGORIA APPARECCHIO			I _{2H} -I ₃₊	II _{2H3B/P}	I _{2H} -I ₃₊	II _{2H3B/P}				
TIPO APPARECCHIO			C13-C43 C53-C63	B23P-B53P	C13-C43 C53-C63	B23-C43 C53-C63	B23P-B53P	B23-C43 C53-C63	B23-C43-C53-C63	
PORTATA TERMICA NOMINALE (HI)	max	KW	94	140	188	216,4	280	324,6	432,8	649,2
	min	KW	8,5	15	8,5	30,7	15	30,7	30,7	30,7
POTENZA TERMICA UTILE (HS) 50/30°C	max	KW	99	150,5	198	232,8	301	349,2	465,6	698,4
	min	KW	9	16,2	9	33,1	16,2	33,1	33,1	33,1
POTENZA TERMICA UTILE (HI) 80/60°C	max	KW	90,8	136,2	181,6	214	272,4	321	428	642
	min	KW	8,2	14,4	8,2	30,3	14,4	30,3	30,3	30,3
RENDIMENTO TERMICO NOMINALE 50/30°C	max	%	105,3	107,5	105,3	107,6	107,5	107,6	107,6	107,6
	min	%	105,5	107,8	105,5	107,9	107,8	107,9	107,9	107,9
RENDIMENTO TERMICO NOMINALE 80/60°C	max	%	96,6	97,3	96,6	98,9	97,3	98,9	98,9	98,9
	min	%	96	96	96	97,8	96	97,8	97,8	97,8
RENDIMENTO A CARICO PARZIALE (TR=30°C)			%		107,7	107,7	109,0	107,7	109,0	109,0
CLASSE NOx			5		5	5	5	5	5	5
CLASSE DI RENDIMENTO			★★★★		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	3		3	3	3	3	3	3
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO		°C	80		80	80	80	80	80	80
CAPACITÀ VASO ESPANSIONE (PRE. 1,5 BAR)		l	16		16	32	12	32	18	24
ATTACCHI IDRAULICI	Gas	"M 3/4"	3/4"		3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1"
	M/R	"M 1 1/2"	2"		1 1/2"	2 1/2"	2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
SCARICO FUMI	Coassiale	mm	60/100		60/100	-	-	-	-	-
	Sdoppiato	mm	80-80		80	80-80	80	80	80	80
SCARICO CONDENSA		mm	25		25	25	25	25	25	25
DIMENSIONI D'INGOMBRO	H	mm	760		760	1200	760	1200	1200	1200
	L	mm	890		890	1820	990	1830	1440	2055
	P	mm	430		570	430	580	570	580	580
	Peso	kg	115		120	230	235	240	352	470
GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	Esterno	IP	IPX5D		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
	Interno	IP	IPX5D		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

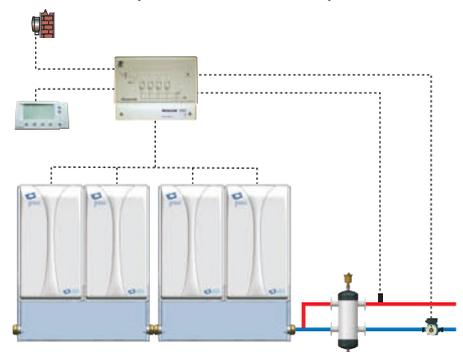
Legenda: E = Esterno

Tutti i modelli sono dotati dei dispositivi I.S.P.E.S.L. con l'esclusione della valvola V.I.C., che potrà essere ordinata come accessorio in funzione del dimensionamento dell'impianto del gas.

ESEMPIO DI IMPIANTO CON MONOBLOCCO



APPLICAZIONE KIT TL004 GESTIONE IN CASCATA SERIALE FINO A 4 CALDAIE (1 ZONA TERMICA)



- Collegamento seriale fino a 4 caldaie
- Centralina gestione cascata
- Controllo remoto OPEN THERM
- Sonda esterna di serie
- Sonda di mandata di serie
- Controllo circolatore circuito primario

ABBINAMENTO DI PIÙ MONOBLOCCHI

ATTENZIONE: Per abbinamenti di più MONOBLOCCHI, è necessario far realizzare (da installatore abilitato) un collettore a "V" che converga le 2 mandate ed i 2 ritorni uscenti dai rispettivi MONOBLOCCHI, in un unico collettore appositamente dimensionato (da tecnico abilitato), per la portata acqua totale dell'impianto (non di ns. fornitura).