

Tutti gli apparecchi della gamma **THEMIS** sono a tiraggio naturale e camera aperta; questo vuol dire che l'aria necessaria per la combustione viene prelevata direttamente dal locale ove è installata la caldaia stessa. Pertanto è indispensabile che tutti gli apparecchi della gamma **THEMIS** siano installati solamente in locali permanentemente ventilati secondo le norme attualmente in vigore.

THEMIS 14/23 : caldaia mista (riscaldamento + acqua calda sanitaria) : potenza variabile fino a **23 kW** in sanitario e fissa a **14 kW** in riscaldamento, accensione piezo elettrico e pilota.

THEMIS 23 : caldaia mista (riscaldamento + acqua calda sanitaria) : potenza regolabile fino a **23 kW**, accensione piezo elettrico e pilota.

THEMIS 23 E : caldaia mista (riscaldamento + acqua calda sanitaria) : potenza regolabile fino a **23 kW**, accensione elettronica.

THEMIS 23 mE : caldaia mista (riscaldamento + acqua calda sanitaria) : potenza regolabile fino a **23 kW**, accensione elettronica.

THEMIS AS 14 : caldaia solo riscaldamento : potenza fissa a **14 kW**, accensione piezo elettrico e pilota.

THEMIS AS 23 : caldaia solo riscaldamento : potenza variabile fino a **23 kW**, accensione piezo elettrico e pilota.

Nota : Le caldaie **THEMIS AS** possono essere collegate ad un bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria.

Queste caldaie sono di categoria **II2H3+**, funzionanti perciò a gas metano (G 20), o butano / propano (G30/G31).

Accessori

Sono disponibili variati accessori tra cui : placca di raccordo con valvola a tre vie, cronotermo stato... Per avere informazioni dettagliate su tutte queste diverse possibilità, consultate il vostro rivenditore abituale.

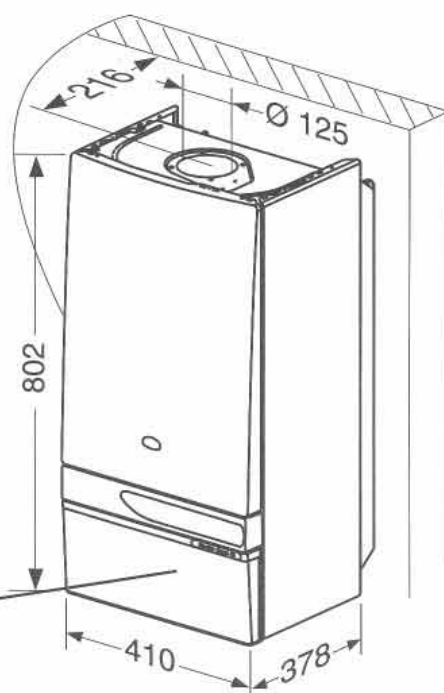
DIMENSIONI

Fig. 1

Questi apparecchi sono consegnati in due colli separati :
- le caldaie
- le loro placche di raccordo.

**THEMIS 14/23, THEMIS 23,
THEMIS 23 E, THEMIS 23 mE**
Peso netto : 39 kg
Peso lordo : 41 kg

THEMIS AS 14, THEMIS AS 23
Peso netto : 36 kg
Peso lordo : 38 kg



Hab 135



		THEMIS 14/23 THEMIS 23 THEMIS 23 E THEMIS 23 mE THEMIS AS 14 THEMIS AS 23					
Potenza utile in riscaldamento	regolabile da... (kW)	-	8,7	8,7	8,7	-	8,7
	a... (kW)	-	22,6	22,6	22,6	-	22,6
	fisso a... (kW)	14	-	-	-	14	-
Rendimento sul P.C.I. del gas	(%)	87	88	88	88	87	88
Temperatura max. dell' acqua di mandata	(°C)	87	87	87	87	87	87
Regolazione del riscaldamento		regolabile dall'utilizzatore tra 30 e 87°C					
Capacità del vaso di espansione	(l)	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Capacità max. dell'installazione per una temperatura di 75°C	(l)	140	140	140	140	140	140
Valvola di sicurezza integrata : pressione max. di servizio	(bar)	3	3	3	3	3	3
Scarico fumi	(Ø)	125	125	125	125	125	125
Potenza in sanitario : automaticamente variabile	da ... (kW)	8,7	8,7	8,7	8,7	-	-
	a... (kW)	22,6	22,6	22,6	22,6	-	-
Temperatura max. dell' acqua nel circuito sanitario	°C	65	65	65	65	-	-
Portata minima di funzionamento in sanitario	(l/min.)	3	3	3	3	-	-
Portata specifica (per innalzamento della temperatura di 30 C°)	(l/min)	11	11	11	11	-	-
Pressione min. di alimentazione	(bar)	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-
Pressione max. di alimentazione	(bar)	10	10	10	10	-	-
Tensione di alimentazione	(V)	230	230	230	230	230	230
Intensità	(A)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Potenza max. assorbita	(W)	100	100	110	100	100	100

Curva portata/pressione disponibile:

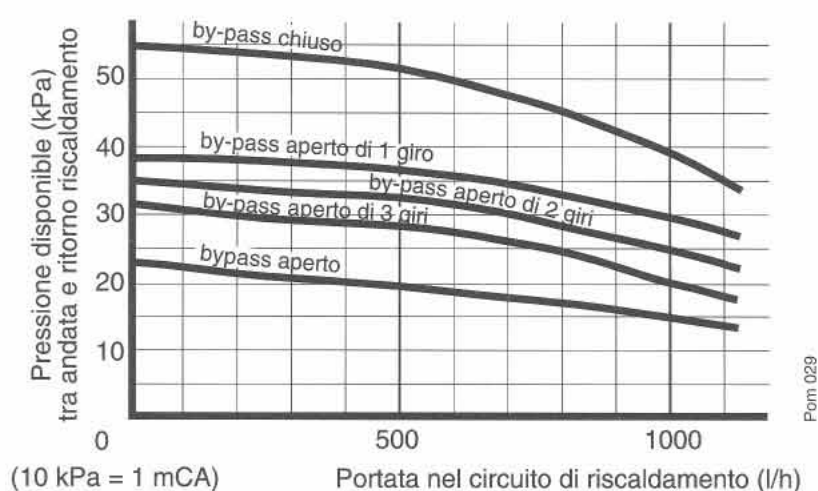


Fig. 5