

ETS
ENOLGAS THERMO SYSTEM

Sistema in pompa di calore
ad incasso ad alta efficienza



*Il comfort
è di casa sempre.*

POMPA DI CALORE



ETS è l'Innovativo sistema integrato ad incasso in **pompa di calore** elettrica aria-acqua che **ottimizza il risparmio energetico**.

Accumulo sanitario **BREVETTATO**, ad altissima **EFFICIENZA** per la produzione di **ACQUA CALDA SANITARIA** con sistema di scambio termico a piastre, privo di resistenze elettriche di integrazione.

**ELEVATE
PRESTAZIONI
ENERGETICHE**

**COMFORT
PER TUTTA
LA FAMIGLIA**

**BASSI
CONSUMI
E ZERO
EMISSIONI
INQUINANTI**



SISTEMA 3 in 1



**RISCALDAMENTO
INVERNALE**



**RAFFRESCAMENTO
ESTIVO**



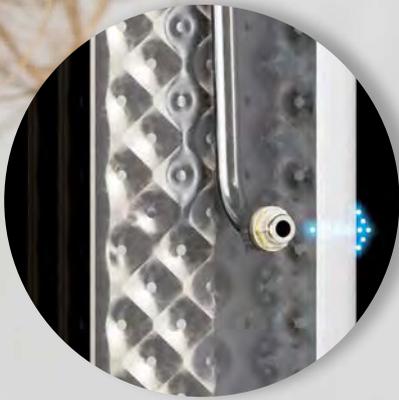
**ACQUA CALDA
SANITARIA**

ACQUA CALDA
AD ALTISSIMA
EFFICIENZA





○ DOTATO DI UNO SCAMBIATORE A PIASTRE AD ALTISSIMA EFFICIENZA



○ PRODUZIONE DI ACQUA CALDA IPER VELOCE



○ NESSUNA RESISTENZA ELETTRICA



COMPONENTI

■ UNITÀ ESTERNA P-60



Larghezza: 799 mm.
Altezza: 619 mm.
Profondità: 299 mm.
Peso: 39/40 kg.

■ UNITÀ ESTERNA P-71



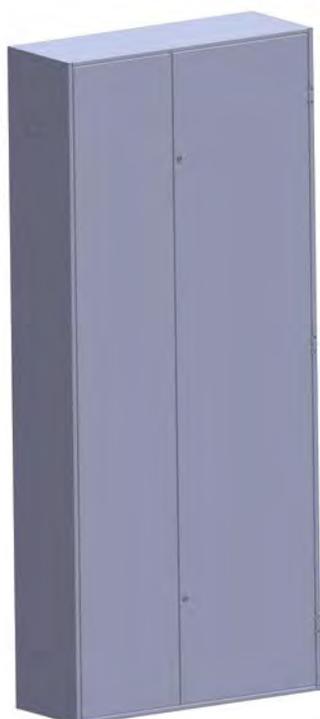
Larghezza: 940 mm.
Altezza: 996 mm.
Profondità: 340 mm.
Peso: 69 kg.

■ UNITÀ ESTERNA P-100 - P-125



Larghezza: 940 mm.
Altezza: 1416 mm.
Profondità: 340 mm.
Peso: 98 kg.

■ TELAIO DA INCASSO



Telaio da incasso

a murare in acciaio zincato, pratico per l'installazione in cantiere. Ante frontali per una piena ispezione.

SINGOLO BOLLITORE

Larghezza: 950 mm.
Altezza: 2200 mm.
Profondità: 350 mm.

DOPPIO BOLLITORE

Larghezza: 1552 mm.
Altezza: 2200 mm.
Profondità: 450 mm.

■ ARMADIO TECNICO



Armadio tecnico dal design elegante

in acciaio zincato o verniciato RAL9010.

Non prevede predisposizioni murarie. Ante frontali per una piena ispezione.

Larghezza: 1035 mm.
Altezza: 2200 mm.
Profondità: 425 mm.

ACCESSORI



● **ADDOLCITORE INTEGRABILE**

Addolcitore automatico monoblocco **SENZA ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

Questo sistema effettua la rigenerazione estremamente rapida (8-10 min) con consumo di soli 350g di sale. Completo di programma per la rigenerazione spontanea max ogni 96 ore garantendo la massima prestazione e il minimo consumo.

● **TGF PANNELLO REMOTO UTENTE**

Interfaccia remota da installare all'interno dell'abitazione per comandare l'unità ETS, impostare i valori e visualizzare i dati di funzionamento.

● **ETH KIT DI SUPERVISIONE TRAMITE APPLICAZIONE**

Applicazione per smartphone di supervisione remota che consente di accedere al pannello di comando dell'unità, interagendo in tempo reale con la macchina. Vi è la possibilità di accendere e spegnere l'unità, impostare i set di funzionamento, ricevere e visualizzare gli allarmi.

● **KIT RICIRCOLO ACS**

Il kit di ricircolo ACS permette di veicolare l'acqua calda sanitaria anche nei punti più distanti dell'abitazione, garantendo un comfort e un'erogazione immediata grazie al circolatore elettronico.



DATI TECNICI MONOFASE

POMPA DI CALORE ESTERNA

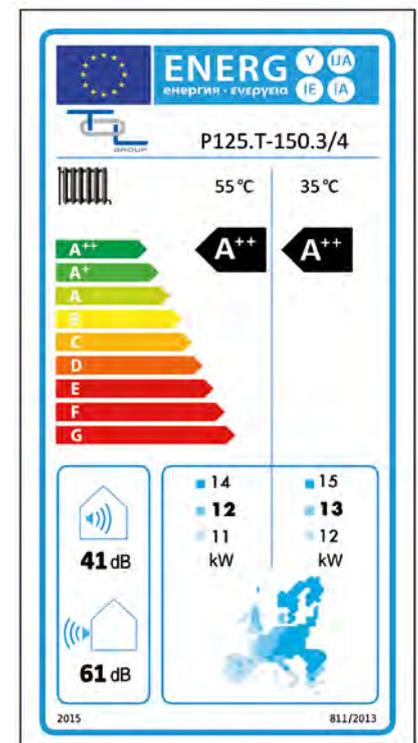
MONOFASE P60.M-150.3	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,90
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,52
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 7,39 4,02
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 5,30 3,03
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 3 2,4 m ²

MONOFASE P71.M-150.3	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,96
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,45
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 8,71 4,21
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 6,27 3,18
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 3 2,4 m ²

MONOFASE P100.M-150.3	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 3 2,4 m ²

MONOFASE P100.M-150.4	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 4 3,2 m ²

MONOFASE P100.M-300.6	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	300 L 6 4,8 m ²



DATI TECNICI TRIFASE

POMPA DI CALORE ESTERNA



TRIFASE P100.T-150.3	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 3 2,4 m ²

TRIFASE P100.T-150.4	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 4 3,2 m ²

TRIFASE P125.T-150.3	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,86
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,37
CLASSE ENERG.	A+++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 15,60 4,00
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 11,24 3,20
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 3 2,4 m ²

TRIFASE P125.T-150.4	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,86
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,37
CLASSE ENERG.	A+++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 15,60 4,00
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 11,24 3,20
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	150 L 4 3,2 m ²

TRIFASE P100.T-300.6	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,91
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,55
CLASSE ENERG.	A++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 12,30 4,09
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 8,89 3,22
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	300 L 6 4,8 m ²

TRIFASE P125.T-300.6	
FUNZIONAMENTO INVERNALE	
CONDIZIONI COP	W 35° / A -7°C 2,86
CONDIZIONI COP	W 35° / A 7°C 4,37
CLASSE ENERG.	A+++
FUNZIONAMENTO ESTIVO	
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 18° / A 35°C 15,60 4,00
CONDIZIONI CAP NOM (Kw) EER NOM	W 7° / A 35°C 11,24 3,20
LINEE L. MAX (m)	50
BOLLITORE	
Capacità bollitore N° PIASTRE Superficie scambiante	300 L 6 4,8 m ²

VANTAGGI

INSTALLATORE

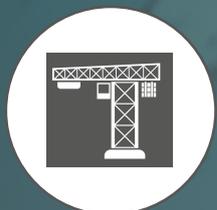


- Installazione rapida e semplice
- Assemblaggio in due step:
 - 1 montaggio del cassone murale ed allacciamento impianti
 - 2 assemblaggio dell'unità interna della pompa di calore
- Primo avvio in tempi brevi
- Facile accesso alle componenti per pulizia e manutenzione
- Affidabilità Enolgas
- Assistenza



PROGETTISTA

- Elevate prestazioni
- Progettazione impiantistica semplificata
- Zero emissioni
- Risparmio per committente



COSTRUTTORE

- Taglia del contatore di energia elettrica ridotta (assenza di resistenze elettriche)
- Risparmio cubatura per eliminazione locale tecnico
- Valore dell'immobile più elevato con sistema termoautonomo
- Acquisto del sistema in due fasi
- Eliminazione spese condominiali per le dispersioni di riscaldamento e raffrescamento



UTILIZZATORE

- Elevato risparmio economico
- Acqua calda garantita
- Sistema termoautonomo
- Agevolazioni fiscali e incentivi
- Costi di gestione contenuti
- Zero emissioni





Ispirati dal passato, proiettati nel futuro.

ENOLGAS BONOMI S.p.A.

25062 Concesio (Bs) - Italy

Sede: Via Europa, 227

Uffici: Via Bachelet, 71

Ph. +39 030 2184311

Fax +39 030 2184333

enolgas@enolgas.it

www.enolgas.it