LISTINO SCALDABAGNI A GAS ISTANTANEI LOW NOX

(TIRAGGIO FORZATO E TIRAGGIO NATURALE)

TIRAGGIO FORZATO

Scaldabagno istantaneo a gas Low NOx.
Dimensioni ridotte, elettronica evoluta.
Modelli 12 e 16 lt/minuto.
Dimensioni:
mod. 12 lt: 570 X 645 X 165 mm
mod. 16 lt: 570 X 345 X 185 mm

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
Scaldabagno forzato Low NOx, 12 lt / min met.	SBF12	€ 673,00
Scaldabagno forzato Low NOx, 16 lt / min met.	SBF16	€ 784,00

SDOPPIATORE per scaldabagno

Cod. ACCS029P — € 73,00

SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE per scaldabagno Ø 100/60 mm

Cod. ACCS006P — € 54,00

TIRAGGIO NATURALE

Scaldabagno istantaneo a gas Low NOx.
Dimensioni ridotte, elettronica evoluta.
Modelli 11 e 14 lt/minuto.
Dimensioni:
mod. 11 lt: 636 X 350 X 225 mm
mod. 14 lt: 696 X 370 X 225 mm

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
Scaldabagno naturale Low NOx, 11 lt / min met.	SBN11	€ 348,00
Scaldabagno naturale Low NOx, 14 lt / min met.	SBN14	€ 423,00

LISTINO CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE

Primi nella condensazione.

In Italia, la prima caldaia a condensazione premiscelata con scambiatore in acciaio inox viene realizzata nel nostro stabilimento di San Giorgio di Mantova nel dicembre del 1993, quando il termine condensazione era del tutto ignoto al mercato.
L'esperienza maturata in questi 30 anni di attività, con le relative evoluzioni tecnologiche ci ha suggerito di privilegiare

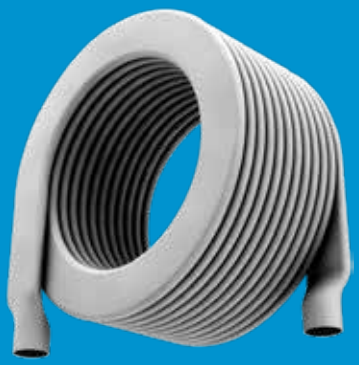
l'AFFIDABILITÀ

della caldaia prima di ogni altra caratteristica. Con tale premessa abbiamo offerto ai clienti un prodotto con la tecnologia del doppio scambiatore caratterizzato da elevate prestazioni cicliche, e soprattutto molto affidabile e robusto, con costi di esercizio estremamente ridotti grazie all'accurata selezione di componenti di elevata qualità utilizzati.

UNA GAMMA COMPLETA E ARTICOLATA.
Modelli con doppio scambiatore, monoscam-biatore premix pneumatiche.
L'avvento delle nuove normative (Erp) imposte dal settembre 2018 implica la cessazione della produzione di una parte di questi modelli (FC), il mantenimento di una parte della gamma con doppio scambiatore (FCX) e l'ampliamento della gamma con i modelli premix. L'occasione consente una progettazione ex novo di tali versioni con componenti di ultima generazione la cui affidabilità nel tempo è migliorata grazie alle esperienze intercorse e alle nuove tecnologie sopraggiunte.
Su queste basi si sono progettati i modelli premix PN (con controllo pneumatico) e i nuovi Modelli Premix Fast MX (con scambiatore sanitario a serpentino in rame).

SCAMBIATORE MONOTUBO IN ACCIAIO INOX CON "CASE" IN COMPOSITO AD ELEVATA PORTATA

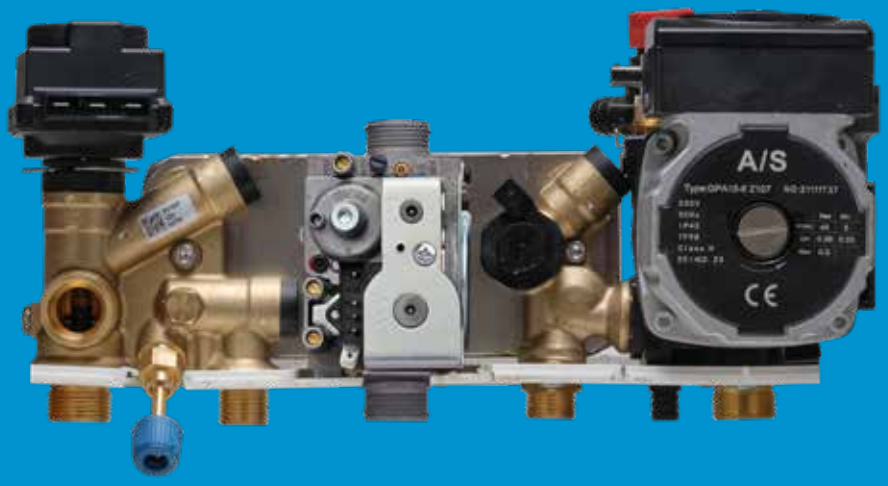
(equipaggia i modelli MX)



Lo scambiatore primario acqua-gas in acciaio inox, racchiuso in un "case" in composito, è la migliore soluzione per i sistemi premiscelati in quanto costituito da un percorso monotubo in grado di avere limitate perdite di carico ed elevate portate idrauliche. Garantisce una funzionalità ottimale anche in presenza di impianti non perfettamente puliti. È consigliato per nuovi impianti o nuove installazioni che prevedano l'integrale rifacimento dell'impianto idraulico. Sugli impianti vecchi è necessario attenersi scrupolosamente a quanto prevedono le normative riguardo il lavaggio degli stessi.

GRUPPO IDRAULICO CON VALVOLA A TRE VIE MOTORIZZATA

(equipaggia i modelli MX, MX Eco, MX Gold e MX Fast)

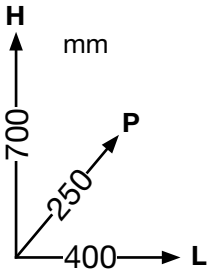


BLOCCO IDRAULICO MODELLO GOLD

Il vantaggio della valvola a tre vie motorizzata consiste nella possibilità di effettuare il preriscaldo dell'acqua sanitaria utilizzando il gas anziché la resistenza elettrica. Anche per la funzione antigelo la tre vie elettrica consente un'efficace funzione preventiva. Inoltre, è possibile consentire il funzionamento del sanitario anche con portate molto ridotte. La versione con gruppo di ritorno in ottone è riservata ai modelli MX Gold.

Aeterna MX PN ECO L

Caldaie murali a condensazione
Istantanee premiscelate da incasso



Peso: da 34 a 39 Kg

CE

COMBINATE ISTANTANEE
PREMISCELATE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO

6 GARANTITO ANNI

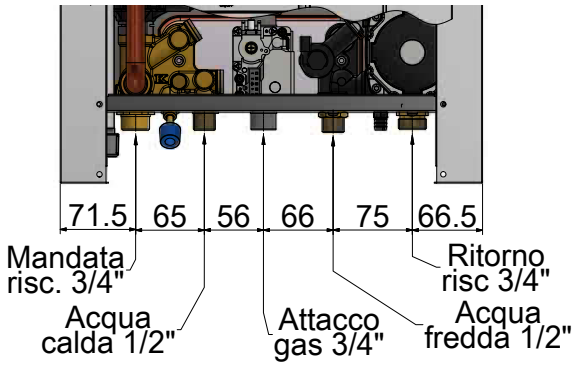
DIGITAL TECHNOLOGY

PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX ECO 20/25 PN L	Cod.	DEAPMX20PN2L	PREZZO EURO 996,00

PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX ECO 25/30 PN L	Cod.	DEAPMX25PN2L	PREZZO EURO 1.136,00



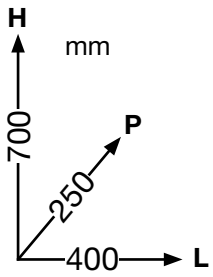
COPRAC1800P

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*COD. ACCMINI32P*	*€ 36,00*
PLACCA COPERTURA RACCORDI PER MX	*Cod. COPRAC1800P*	*€ 39,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*COD. CTR0600NP2*	*€ 116,00*

Aeterna MX PN ECO

Caldaie murali a condensazione
Istantanee premiscelate da incasso



Peso: da 34 a 39 Kg

CE

COMBINATE ISTANTANEE
PREMISCELATE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO

6 GARANTITO ANNI

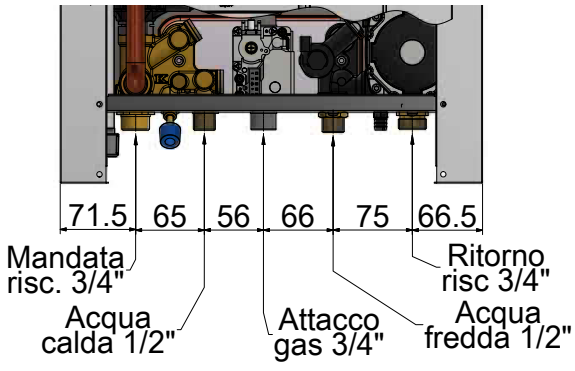
DIGITAL TECHNOLOGY

PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX ECO 20/25 PN	Cod.	DEAPMX20PE2	PREZZO EURO 1.040,00

PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX ECO 25/30 PN	Cod.	DEAPMX25PE2	PREZZO EURO 1.186,00



COPRAC1800P

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*COD. ACCMINI32P*	*€ 36,00*
PLACCA COPERTURA RACCORDI PER MX	*Cod. COPRAC1800P*	*€ 39,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*COD. CTR0600NP2*	*€ 116,00*

Aeterna MX PN GOLD

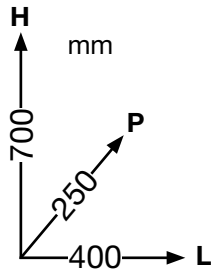
Caldaie murali a condensazione
Istantanee premiscelate da incasso

A
A

CE

6 GARANTITO ANNI

DIGITAL TECHNOLOGY



Peso: da 34 a 39 Kg

COMBINATE ISTANTANEE
PREMISCELATE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO

PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW. PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX GOLD 20/25 PN	Cod.	DEAPMXG20P2	PREZZO EURO 1.140,00

PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare vaso fino a 10 litri).

aeterna MX GOLD 25/30 PN	Cod.	DEAPMXG25P2	PREZZO EURO 1.286,00

PORTATA TERMICA Pn: 28 KW | Qnw: 33,7 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,3. Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.

aeterna MX GOLD 30/35 PN	Cod.	DEAPMXG30P2	PREZZO EURO 1.586,00

PORTATA TERMICA Pn: 31,8 KW | Qnw: 33,7 KW. PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,3 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.

aeterna MX GOLD 35/35 PN	Cod.	DEAPMXG35P2	PREZZO EURO 1.628,00

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*COD. ACCMINI32P*	*€ 36,00*
PLACCA COPERTURA RACCORDI PER MX	*Cod. COPRAC1800P*	*€ 39,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*COD. CTR0600NP2*	*€ 116,00*

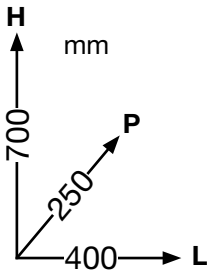
Aeterna MX PN R

Caldaie murali a condensazione
Istantanee premiscelate

A
A

6 GARANTITO ANNI

Versioni premiscelate pneumatiche SOLO RISCALDAMENTO



DIGITAL TECHNOLOGY

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE PREMISCELATE

CE Peso: 39 Kg

SOLO RISCALDAMENTO
PREMISCELATE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO

aeterna MX 30 PN R Cod. **DEAPMX30PNR2**	PORTATA TERMICA Pn: 28 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	*PREZZO EURO* **1.388,00**
aeterna MX 35 PN R Cod. **DEAPMX35PNR2**	PORTATA TERMICA Pn: 31,8 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	*PREZZO EURO* **1.428,00**

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

COPRAC1800P

PLACCA COPERTURA RACCORDI PER MX	*Cod. COPRAC1800P*	*€ 39,00*

Per l'installazione in esterno è necessario l'utilizzo della copertura in ABS, codice COP1801P

COPERTURA IN ABS PER INSTALLAZIONE ESTERNA	*Cod. COP1801P*	*€ 13,00*

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*COD. ACCMINI32P*	*€ 36,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*COD. CTR0600NP2*	*€ 116,00*

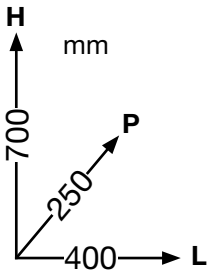
Aeterna MX PN VD

Caldaie murali a condensazione
Istantanee premiscelate

A
A

6 GARANTITO ANNI

Versioni premiscelate pneumatiche con VALVOLA DEVIATRICE



DIGITAL TECHNOLOGY

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE PREMISCELATE

CE Peso: 39 Kg

CON DEVIATRICE PER BOLLITORE SEPARATO

PREMISCELATE DA INTERNO, ESTERNO E INCASSO

aeterna MX 20 PN VD Cod. **DEAPMX20PNVD2**	PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW - MIN: 3,4 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (espandibile fino a 10 litri a richiesta).	*PREZZO EURO* **1.115,00**
aeterna MX 25 PN VD Cod. **DEAPMX25PNVD2**	PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (espandibile fino a 10 litri a richiesta).	*PREZZO EURO* **1.262,00**
aeterna MX 30 PN VD Cod. **DEAPMX30PNVD2**	PORTATA TERMICA Pn: 28 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	*PREZZO EURO* **1.413,00**
aeterna MX 35 PN VD Cod. **DEAPMX35PNVD2**	PORTATA TERMICA Pn: 31,8 KW - MIN: 3,7 KW Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	*PREZZO EURO* **1.564,00**

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

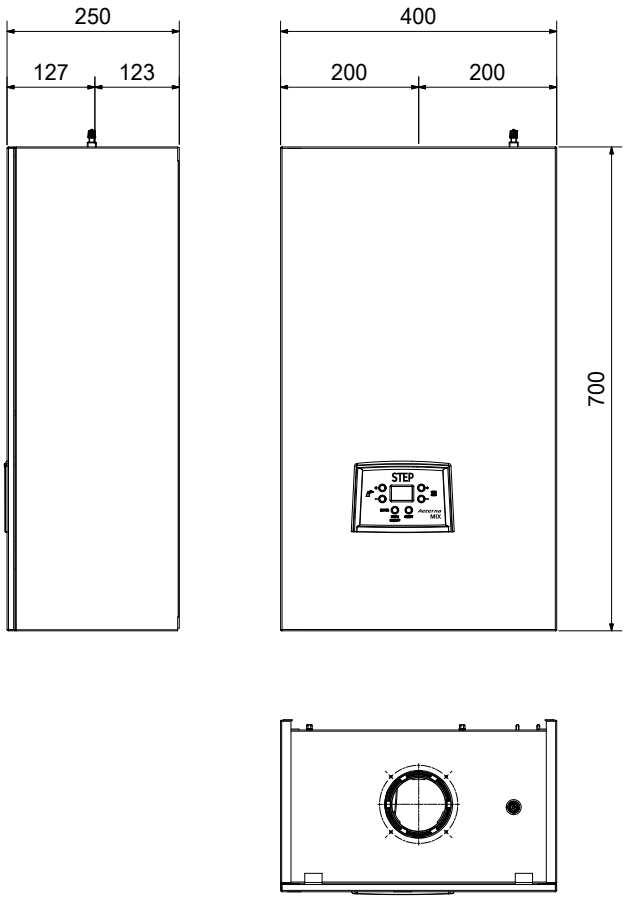
PLACCA COPERTURA RACCORDI PER MX	*Cod. COPRAC1800P*	***€ 39,00***

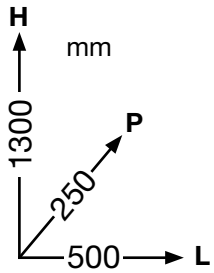
Per l'installazione in esterno è necessario l'utilizzo della copertura in ABS, codice COP1801P

COPERTURA IN ABS PER INSTALLAZIONE ESTERNA	*Cod. COP1801P*	***€ 13,00***

BOLLITORE SANITARIO

OPZIONI BOLLITORE SANITARIO	Boost accumulo sanitario 60 litri (accumulo in acciaio inox con scambiatore istantaneo supplementare, vaso espansione sanitario e valvola di sicurezza)	Cod. ECBOL01P	*PREZZO EURO* **840,00**
	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA SANITARIA Rivestimento in Sky bianco, autoestinguente ISO 3582. Termometro e termostato di regolazione. Trattamento interno resina epossidica HYF-MAICRO (Sinterflon). Adatto per applicazioni a terra o applicazioni a muro. Staffe di posizionamento in dotazione.	Modello 100 lt. Cod. BVT0010	*PREZZO EURO* **661,00**
		Modello 150 lt. Cod. BVT0015	*PREZZO EURO* **963,00**





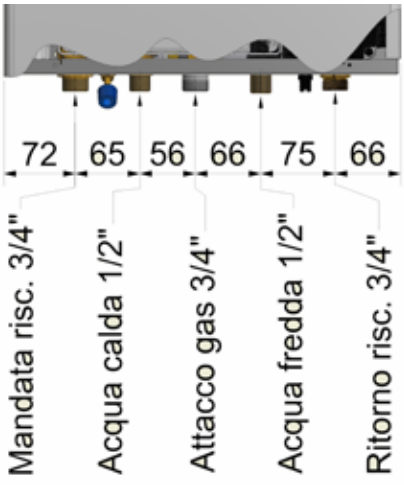
Dimensioni telaio

Il telaio da incasso è in grado di ospitare tutti i modelli Aeterna MX da 12 a 35 kW.

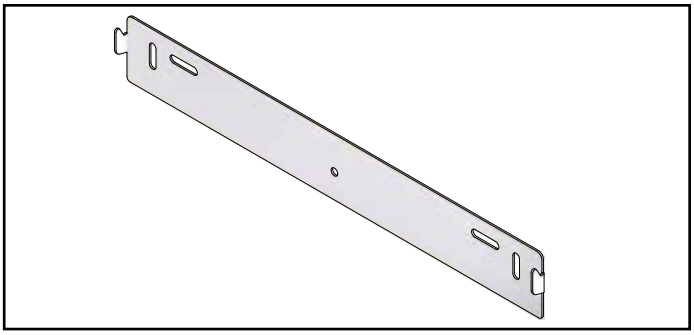
TELAIO DA INCASSO DIM. 1300X250X500MM	*Cod. CAS1800P*	*€ 152,00*

Connessioni idrauliche di caldaia premix modelli MX PN

AETERNA MX PN



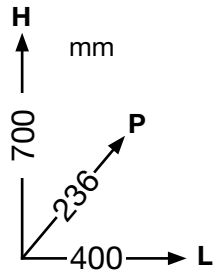
STAFFA SOSTEGNO CALDAIA PER I MODELLI MX
fornita di serie su tutti i modelli MX



Aeterna MX PN IN

CALDAIE MURALI
A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE
PNEUMATICHE

6 GARANTITO ANNI

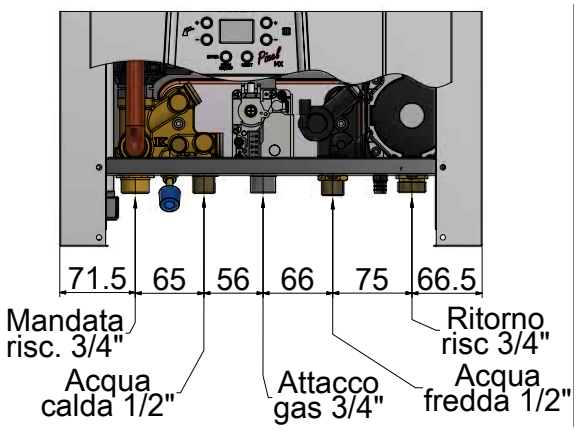


Peso: 34 Kg

COMBINATE ISTANTANEE PREMISCELATE DA INCASSO (NON STAGNA)

aeterna MX 20/25 PN IN	COD. **DEAPMX20PIN**	PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 7 (può alloggiare vaso fino a 10 litri). Gruppo idraulico interamente in composito.	*PREZZO EURO* **1.060,00**

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE PREMISCELATE

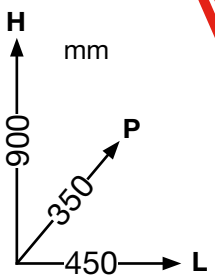


L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 78.

Aeternafast MX PN

CALDAIE MURALI
A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE
PNEUMATICHE



Peso: 39 Kg

PRODOTTO PROFESSIONALE

6 GARANTITO ANNI

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE

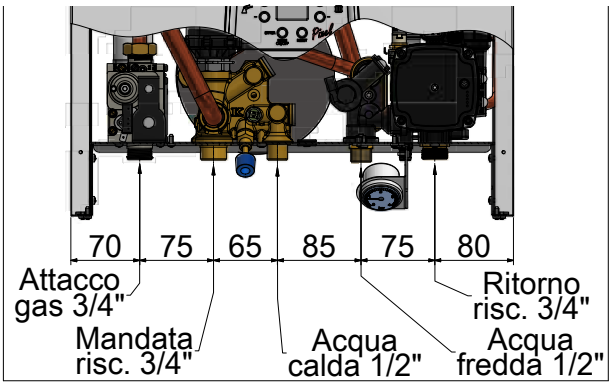
PREMISCELATE

DIGITAL TECHNOLOGY

PREMISCELATE ISTANTANEE CON FUNZIONE FAST DA INTERNO

aeterna FAST MX 12/18 PN	COD. **DEADPMX12PN**	PORTATA TERMICA Qn: 12,2 KW | Qnw: 18 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 10,3 Circolatore elettronico a basso consumo. Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	*PREZZO EURO* **3.092,00**
aeterna FAST MX 20/25 PN	COD. **DEADPMX20PN**	PORTATA TERMICA Qn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2 Circolatore elettronico a basso consumo. Funzione antigelo. Vaso espansione litri 8 (può alloggiare anche vaso da 10 litri).	*PREZZO EURO* **3.094,00**
aeterna FAST MX 25/30 PN	COD. **DEADPMX25PN**	PORTATA TERMICA Qn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1 Circolatore elettronico a basso consumo. Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10.	*PREZZO EURO* **3.293,00**
aeterna FAST MX 30/35 PN	COD. **DEADPMX30PN**	PORTATA TERMICA Qn: 28 KW | Qnw: 33,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 12.	*PREZZO EURO* **3.632,00**

STAFFA SOSTEGNO RACCORDI PER MODELLI FAST	*Cod. LST0001P2*	***€ 5,00***



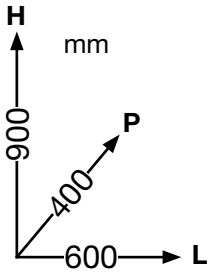
L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE A PAG. 78.

Aeternafast B 60 MX PN

CALDAIE MURALI
A CONDENSAZIONE
PREMISCELATE
CON ACCUMULO

6 GARANTITO ANNI



Peso: 74 Kg

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE PREMISCELATE

A CONDENSAZIONE CON ACCUMULO INOX 60 LITRI

aeterna FAST B 60 MX 20/25 PN	COD. **DEABPMX20P**	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Premiscelata pneumatica modulazione 1:7. PORTATA TERMICA Pn: 19,7 KW | Qnw: 24,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,4 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,2 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). BOLLITORE AD ACCUMULO DA 60 lt. INOX. Circolatore elettronico a basso consumo VASO DI ESPANSIONE: sanitario di serie 2 Lt, riscaldamento 10 Lt	*PREZZO EURO* **2.249,00**
aeterna FAST B 60 MX 25/30 PN	COD. **DEABPMX25P**	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Premiscelata pneumatica modulazione 1:7. PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). BOLLITORE AD ACCUMULO DA 60 lt. INOX. Circolatore elettronico a basso consumo VASO DI ESPANSIONE: sanitario di serie 2 Lt, riscaldamento 10 Lt	*PREZZO EURO* **2.478,00**
aeterna FAST B 60 MX 30/35 PN	COD. **DEABPMX30P**	RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA Premiscelata pneumatica modulazione 1:7. PORTATA TERMICA Qn: 28 KW | Qnw: 33,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,5 Low NOx: classe 5 (< 35 mg/kwh). BOLLITORE AD ACCUMULO DA 60 lt. INOX. Circolatore elettronico a basso consumo VASO DI ESPANSIONE: sanitario di serie 2 Lt, riscaldamento 10 Lt	*PREZZO EURO* **2.736,00**

STAFFA SOSTEGNO RACCORDI PER MODELLI B	*Cod. LST0200P2*	***€ 6,00***

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL KIT ASPIRAZIONE/SCARICO SPECIFICO PER CALDAIE A CONDENSAZIONE **A pag. 78.**

ESTENSIONE DI GARANZIA
CALDAIE MURALI A GAS

6 GARANTITO ANNI

ESTENSIONE DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA CONVENZIONALE STEP CALDAIE

STEP garantisce la qualità ed il buon funzionamento delle caldaie commercializzate con il marchio STEP ed installate in Italia, Città del Vaticano e Repubblica di San Marino.

La presente estensione di garanzia amplia, in termini temporali, lasciando invariate le altre caratteristiche, la "GARANZIA CONVENZIONALE STEP", che consente al Consumatore di richiedere, nel caso di non conformità del prodotto, l'intervento e le relative prestazioni gratuite dei Centri di Assistenza Tecnica Autorizzati STEP Spa, rintracciabili telefonando alla Sede al numero 0376 274660.

STEP Spa si impegna a garantire, a proprio insindacabile giudizio, la riparazione e/o la sostituzione dell'apparecchio, o di una parte qualsiasi dello stesso, nel caso si manifestino difetti originari di fabbricazione del prodotto stesso. I beneficiari della "Garanzia Convenzionale STEP Spa" sono tutti i Consumatori finali (anche commerciali o professionali), purché l'utilizzo dell'apparecchio sia conforme alla destinazione d'uso prevista.

COSA È COMPRESO

Il pacchetto di servizi esclusivi e gratuiti di **6GARANTITO** comprende:

1 Ricambi originali
La sostituzione di componenti avviene con ricambi originali e senza spese*

2 Manodopera
Il cliente non deve corrispondere alcun costo di manodopera**

3 Diritto fisso di chiamata
Il cliente non deve corrispondere nessun costo per il diritto di chiamata

** Per ragioni contabili non verranno rimborsati ricambi con costo inferiore a 20.00€;*
*** salvo quanto previsto ai punti 1 e 7 delle CONDIZIONI DI GARANZIA.*

VANTAGGI

I vantaggi derivanti dall'adesione al programma **6GARANTITO** sono:

- **Sicurezza**: un periodico controllo rende la caldaia sicura
- **Serietà**: tariffe chiare e senza sorprese, Durata: i periodici controlli assicurano l'affidabilità nel tempo della tua caldaia
- **Risparmio**: ridotti consumi grazie al mantenimento dell'efficienza dell'apparecchio
- **Ufficialità**: ricambi originali e controllati come prescritti dal costruttore che ne garantisce il funzionamento
- **Rispetto delle norme sulla sicurezza**: adempimento di tutte le operazioni previste per legge
- **Certezza di avere sempre un supporto da parte del Centro Assistenza Tecnica autorizzato**, il quale è aggiornato tramite corsi di formazione e documentazione che STEP Spa produce periodicamente

PER QUALI PRODOTTI È VALIDA?

Per tutte le caldaie a gas di potenza nominale inferiore a 35 kW.

NB: Tutti i servizi sopra indicati sono limitati alla sola caldaia con esclusione dei collegamenti idraulici, elettrici, all'impianto e del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione se non forniti da STEP Spa.

COME SI ATTIVA?

L'attivazione del Programma **6GARANTITO** è facile, rapida e può essere richiesta al CAT autorizzato STEP direttamente in occasione della convalida della garanzia convenzionale. L'adesione prevede l'estensione delle condizioni di garanzia STEP a 6 anni a decorrere dalla data della convalida della garanzia convenzionale. La mancata esecuzione delle manutenzioni annuali da parte di un nostro Centro Assistenza Tecnica Autorizzato comporta la decadenza delle condizioni di garanzia previste dal Programma **6GARANTITO**.

** Per maggiori dettagli e informazioni sui termini di 6GARANTITO e sui relativi importi del canone annuale di manutenzione contatta il tuo Centro Assistenza Tecnica Autorizzato STEP.*

In occasione della convalida della garanzia convenzionale il cliente deve:

- sottoscrivere il contratto di estensione della garanzia **6GARANTITO**;
- compilare ed inviare il format sul sito web;
- versare la relativa quota di attivazione a mezzo bonifico bancario IBAN: IT 58 B 05034 11504 000000004889 con causale del pagamento *il numero di matricola del prodotto*.

- **80 euro** (IVA inclusa)
  per caldaie a tiraggio naturale Low Nox

- **100 euro** (IVA inclusa)
  per caldaie a condensazione

- stipulare il "programma di manutenzione" per tutta la durata della estensione di garanzia con il Centro Assistenza Tecnico autorizzato STEP. I programmi prevedono 5 manutenzioni per l'estensione a 6 anni.

La garanzia decade se le manutenzioni annuali programmate non vengono eseguite.

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE Low NOx

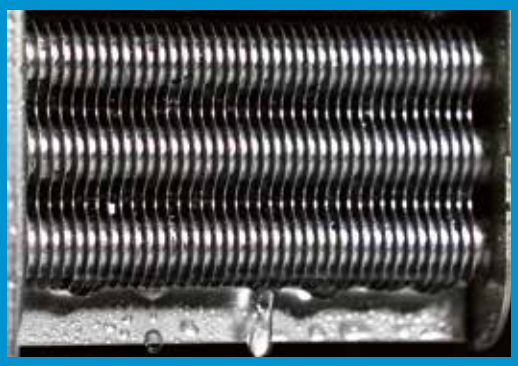
Questi modelli di caldaie sono conformi alle specifiche previste dalla Erp con decorrenza 26 settembre 2018 riguardo le emissioni di ossido di azoto (NOx). Essendo dotate di doppio scambiatore costituiscono la soluzione tecnologica più efficace ed affidabile per qualunque tipo di impianto. In particolare sono indicate per la sostituzione di caldaie tradizionali su impianti vecchi dove il lavaggio degli stessi risulta difficoltoso e problematico da eseguire correttamente.

LA SOLUZIONE CON DOPPIO SCAMBIATORE AD ELEVATA AFFIDABILITÀ
(equipaggia i modelli FCX)

L'ECONOMICITA' DELLA CONDENSAZIONE STEP

Poter dire a un cliente che quando dovrà sostituire il suo scambiatore condensante, che come noto è il componente
della caldaia soggetto ad usura, spenderà poco più di 130 €, mentre per la maggioranza delle altre caldaie in commercio il costo è di oltre 700 €, è motivo di grande soddisfazione.
La ragione è presto detta: la quasi totalità delle caldaie in commercio è dotata di un solo scambiatore a condensazione il cui costo risulta decisamente più elevato.
STEP ha avuto la semplice, quando brillante, intuizione di suddividere lo scambiatore stesso in due pezzi, uno di costo elevato resistente alle alte temperature e non soggetto ad usura e l'altro soggetto ad usura in quanto bagnato dalla condensa acida dei fumi ma di costo decisamente contenuto.
Solo quest'ultimo "pezzo di scambiatore" è soggetto a sostituzione periodica, per cui i costi di manutenzione programmata per l'utente finale saranno drasticamente ridotti.

Le caldaie a condensazione di ultima generazione, Aeterna FCX, sono prive di inerzie termiche e offrono il miglior rendimento ciclico stagionale della categoria. Una caldaia STEP a condensazione con doppio scambiatore non richiede post circolazioni o post ventilazioni (con la conseguente dissipazione di calore) e il consumo annuo può ridursi di oltre il 10 % rispetto ad una caldaia premiscelata con un solo scambiatore.



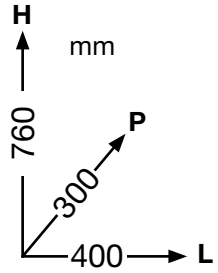
Scambiatore inox in fase di condensazione (equipaggia i modelli FCX)

Aeternafast 26 FCX Eco

NOVITÀ

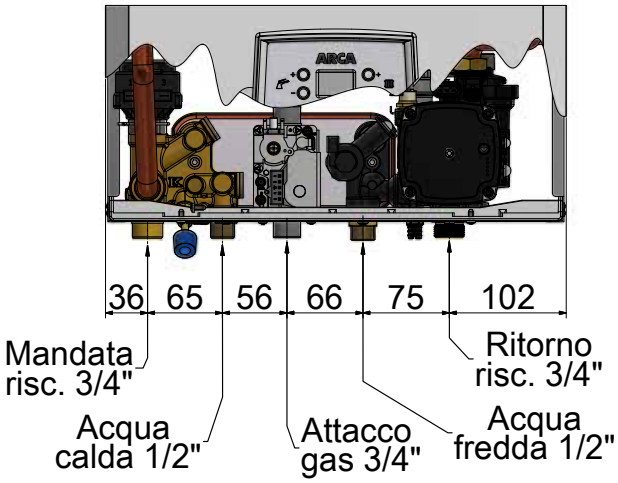
CONDENSAZIONE LOW NOx

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA.
Tecnologia digitale.
Modulazione elettronica integrale.
Autodiagnosi. Funzione antigelo.
Circolatore elettronico a basso consumo.
Alto rendimento fino al 108,7%. POTENZA UTILE: kW 10,1-25,4.
LOX NOx: classe 5 (< 35 mg/kWh). PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) l/min.: 14,5.



Peso: 45 Kg

Aeterna fast 26 FCX Eco	Cod. METANO:	**DEACX26FM2**	*PREZZO EURO* **1.388,00**
	Cod. GPL:	**DEACX26FG2**	



Bruciatore raffreddato ad acqua Low NOx

STAFFA SOSTEGNO RACCORDI PER MODELLI FAST	*Cod. LST0001P2*	*€ 5,00*
SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	*Cod. ACC0045P*	*€ 26,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	*€ 116,00*
RUB. ALL. RAPIDE 24/29/32 - ES COM.	*Cod. ACCFASTRAPP*	*€ 58,00*
KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE	*Cod. TRID001P*	*€ 27,00*
KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACC. ESTENS.	*Cod TFUD001P*	*€ 55,00*

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

Aeternafast 26 FCX

PRODOTTO PROFESSIONALE

6 GARANTITO ANNI

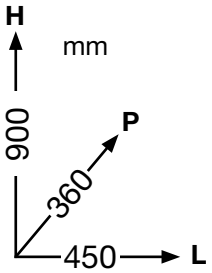
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA.
Tecnologia digitale.
Modulazione elettronica integrale.
Autodiagnosi. Funzione antigelo.
Circolatore elettronico a basso consumo.

A
A

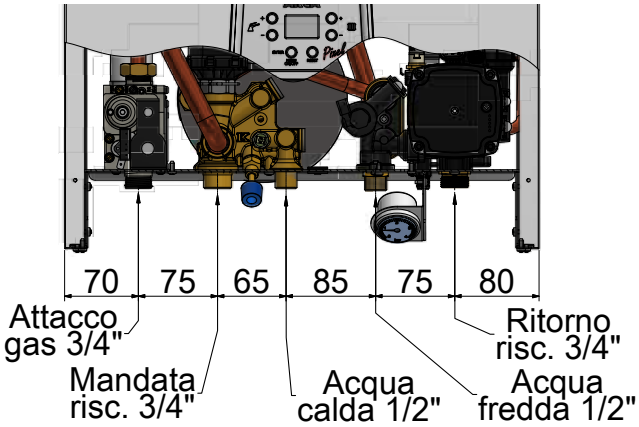
A CONDENSAZIONE CON PRERISCALDO LOW NOx

Alto rendimento fino al 108,7%. POTENZA UTILE: kW 10,1 - 25,4.
LOX NOx: classe 5 (< 35 mg/kWh). PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) l/min.: 14,5.

Aeterna fast 26 FCX	Cod. METANO:	DEACDX26FM3	PREZZO EURO 3.278,00
	Cod. GPL:	DEACDX26FG3	



Peso: 45 Kg



STAFFA SOSTEGNO RACCORDI PER MODELLI FAST	*Cod. LST0001P2*	*€ 5,00*
SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	*Cod. ACC0045P*	*€ 26,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	*€ 116,00*
KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE	*Cod. TRID001P*	*€ 27,00*
KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACC. ESTENS.	*Cod TFUD001P*	*€ 55,00*

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

Aeternafast 120/26 FCX 120/25-30-35 MX

Caldaia a terra con bollitore

CONDENSAZIONE LOW NOx

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA.
Modulazione elettronica integrale. Rendimento fino al 109,4%.
POTENZA UTILE: kW 10,5 - 26. Low Nox classe 5 (< 35 mg/kWh).
BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 l DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER.
Circolatore elettronico a basso consumo.
PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) servizio continuo l/min.: 14,5.
VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 l di serie.

Aeterna fast 120/26 FCX	Cod. METANO:	DEACDX12026FM2	EURO 3.184,00
	Cod. GPL:	DEACDX12026FG2	

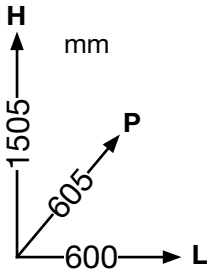
CONDENSAZIONE PREMIX

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
PORTATA TERMICA Qn: 25 KW - MIN: 4 KW
Modulazione elettronica integrale.
BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt
DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER
Circolatore elettronico a basso consumo
PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.

Aeterna fast 120/25 PN	Cod. METANO:	DEAPMX12025P	EURO 3.067,00

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
PORTATA TERMICA Qn: 29 KW - MIN: 4 KW
Modulazione elettronica integrale.
BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt
DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER
Circolatore elettronico a basso consumo
PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.

Aeterna fast 120/30 PN	Cod. METANO:	DEAPMX12030P	EURO 3.184,00



RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
PORTATA TERMICA Qn: 33 KW - MIN: 4 KW
Modulazione elettronica integrale.
BOLLITORE AD ACCUMULO DI 120 lt
DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER
Circolatore elettronico a basso consumo
PRODUZIONE ACQUA CALDA: VASO DI ESPANSIONE sanitario 5 lt di serie.

Aeterna fast 120/35 PN	Cod. METANO:	DEAPMX12035P	EURO 3.445,00

COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	*€ 116,00*
KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACC. ESTENS.	*Cod. TFUD001P*	*€ 55,00*
KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO B, IN 120	*Cod. TRID002P*	*€ 19,00*
RUB. ALL. RAPIDE SERIE IN COMP.	*Cod. ACCFASTINP*	*€ 48,00*

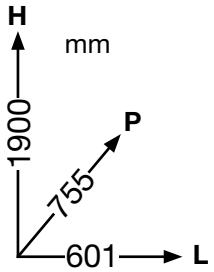
AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

Aeternafast 200/26 FCX

NOVITÀ

SOLAR

CONDENSAZIONE LOW NOx



RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA con circuito solare incorporato.

Modulazione elettronica integrale.
Autodiagnosi. Funzione antigelo.
Rendimento fino al 107,9%.
POTENZA UTILE: kW 10,5 - 26.
Low Nox classe 5 (< 35 mg/kWh).
BOLLITORE AD ACCUMULO DI 200 l DOPPIO SMALTO PROCEDIMENTO BAYER.
Circolatore elettronico a basso consumo.
PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 30°C) servizio continuo l/min.: 22.
VASO DI ESPANSIONE sanitario 8 l di serie.

Aeterna fast 200/26 FCX SOLAR	Cod. METANO:	**DEASOLCX26FM**	*PREZZO EURO* **4.146,00**
	Cod. GPL:	**DEASOLCX26FG**	

KIT 1 ZONA ALTA TEMPERATURA	*Cod. KIT1A*	***€ 123,00***
KIT 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT1B*	***€ 427,00***
KIT 2 ZONE ALTA TEMPERATURA	*Cod. KIT2A*	***€ 446,00***
KIT 2 ZONE BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT2B*	***€ 653,00***
KIT 1 ZONA ALTA, 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT1A1B*	***€ 534,00***
KIT 2 ZONE ALTA, 1 ZONA BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT2A1B*	***€ 760,00***
KIT 1 ZONA ALTA, 2 ZONE BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT1A2B*	***€ 759,00***
KIT 2 ZONE ALTA, 2 ZONE BASSA TEMPERATURA	*Cod. KIT2A2B*	***€ 985,00***

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE MX - SUN

PER APPLICAZIONI SOLARI E SISTEMI IBRIDI

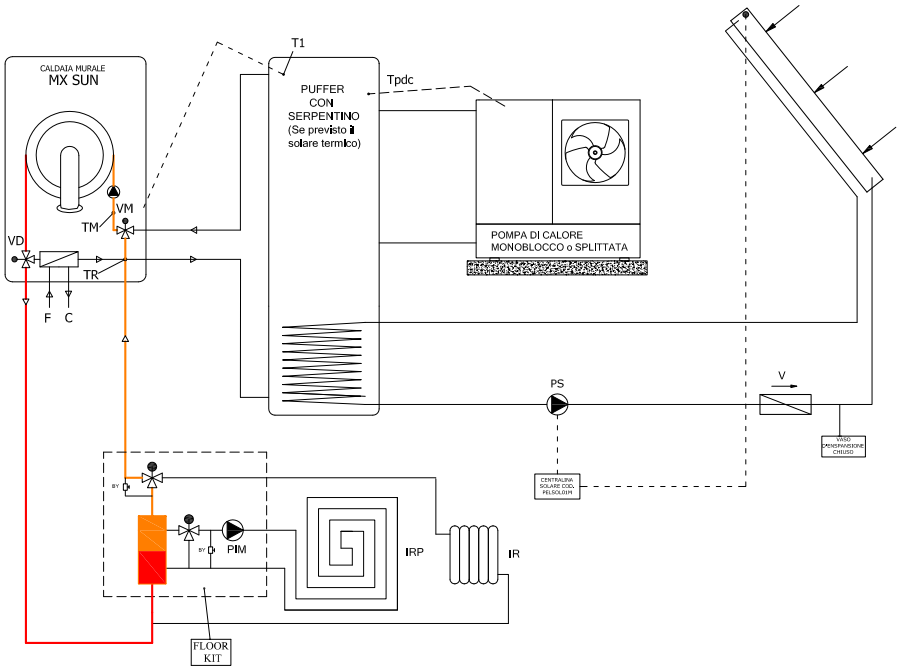
POMPE DI CALORE CON SISTEMA AD ACCUMULO DI PRIMARIO ED INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO

Questi modelli di caldaie sono adatti alle applicazioni previste dal brevetto SUN e contemplano l'utilizzo di un accumulo di acqua primaria. Sono particolarmente indicate per risolvere problemi di stagnazione sugli impianti solari, dovuti a frequenti assenze dell'utilizzatore nel periodo estivo. Il rendimento ciclico di queste applicazioni è estremamente elevato grazie all'integrazione di riscaldamento in presenza di impianti radianti a bassa temperatura.
Nelle soluzioni ibride con pompa di calore garantiscono affidabilità ed efficienza stagionale elevatissima e sono fortemente suggerite in presenza di impianti radianti.
In presenza di impianto fotovoltaico è l'unica soluzione in grado di massimizzare l'utilizzo della fonte elettrica, in quanto l'accumulo è tutto al servizio della PdC. Contrariamente ai modelli di caldaia ibrida, consente il funzionamento contemporaneo di PdC e caldaia.

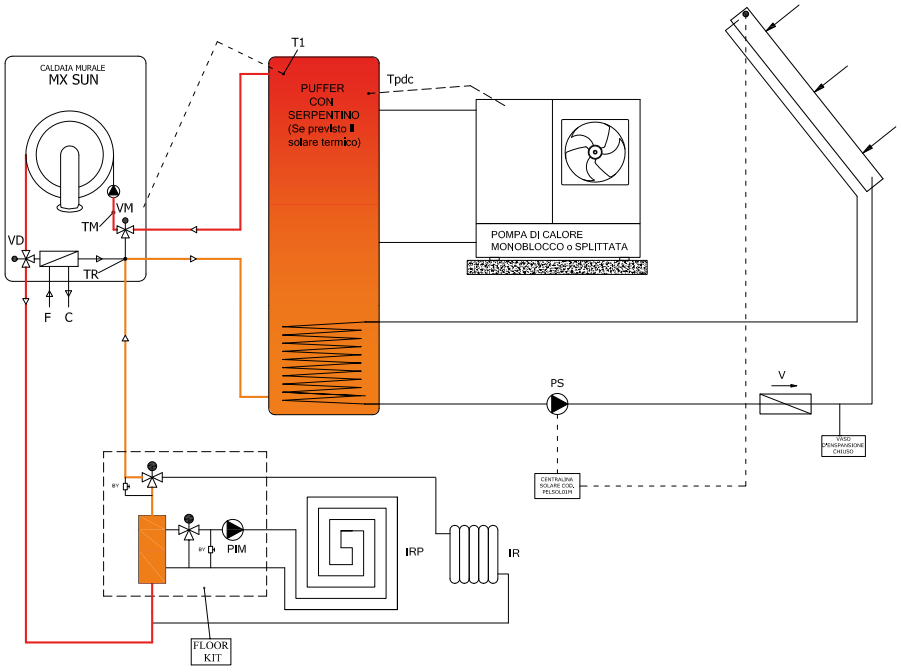
AETERNA MX SUN

Una gamma di caldaie in grado di gestire direttamente un accumulo di acqua pre riscaldata da una fonte solare o da una fonte a biomasse quali caldaie a legna, caldaie a pellet, ecc...
Per le caldaie, l'impianto a pavimento, e gli altri componenti del sistema SUN vai al sito:
www.stepclima.com o contatta **info@stepclima.it**
Per maggiori informazioni potete vedere i nostri filmati andando sul sito: **www.stepclima.com**
e su youtube, all'indirizzo: **http://www.stepclima.com/Apps/WebObjects/StepClima.woa/wa/viewVideo?id=54&lang=ita**

Schema con caldaia in funzione e fonti rinnovabili escluse

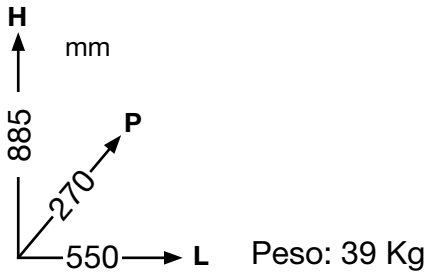


Schema con caldaia spenta o accesa e integrazione con fonti rinnovabili attive

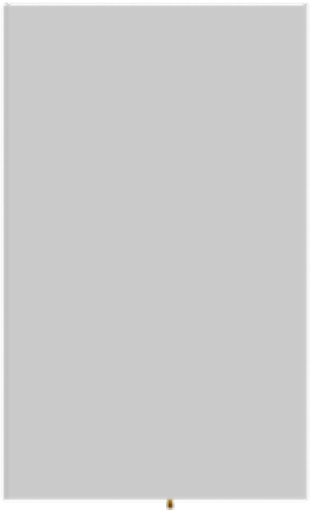


Aeterna MX ES SUN

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA



Peso: 39 Kg



CE

COMBINATE ISTANTANEE ES SUN
PREMISCELATE DA INCASSO SISTEMA SUN

aeterna MX 25/30 ES SUN	COD. **DEASUNMX25FES**	PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10	*PREZZO EURO* **1.845,00**
aeterna MX 30/35 ES SUN	COD. **DEASUNMX30FES**	PORTATA TERMICA Pn: 28 KW | Qnw: 33,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,3 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10	*PREZZO EURO* **2.075,00**

Questa soluzione prevede l'accumulo riscaldato dalla fonte rinnovabile separato dalla caldaia ma connesso idraulicamente alla stessa. L'accumulo può essere di sola acqua di circuito primario (consigliato quando c'è la fonte solare termica), o tank in tank quando siamo in presenza di solare fotovoltaico e PdC.

L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*Cod. ACCMINI32P*	***€ 36,00***
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	***€ 116,00***

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

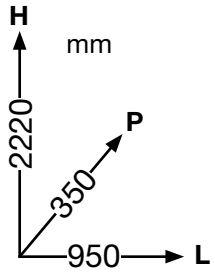
SOLAR HYBRID CONTAINER

Factory Made

CON GESTIONE ELETTRONICA ACCUMULO DA SOLARE O DA ALTRA FONTE RINNOVABILE

È una caldaia da incasso con solare termico e PdC monoblocco (esterna) con gestione integrata bassa temperatura

Utilizza il principio di funzionamento del sistema Sun già ampiamente testato sui modelli da interno. L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura superiore ai 60 °C che è il limite di legge per gli accumuli sanitari e questo consente di immagazzinare più energia. In sostanza 150 It di acqua di primario a 80 °C equivalgono in termini energetici a 180 It e oltre di acqua sanitaria. La caldaia gestisce in totale autonomia l'alternanza dell'uso dell'energia solare per il sanitario o per l'integrazione riscaldamento nei sistemi a pavimento.
La funzione recooling notturna, impedisce qualunque fenomeno di possibile stagnazione del pannello solare per eccesso di temperatura. Assenza totale di problemi di deposito calcareo nell'accumulo. Rendimento ciclico elevatissimo grazie al riscaldamento dell'accumulo con la sola funzione solare. Possibilità di utilizzo in abbinata con PdC, stufa a pellet, termocamino, o altra fonte rinnovabile al posto del solare (richiesta specifica in sede di ordine).
Con una pompa di calore si ottiene una funzionalità ottimale con la PdC sempre in precedenza. Il sistema è Factory made e gode del 110% di detrazione fiscale.
In presenza di solo fotovoltaico di adeguata potenza e PdC, è preferibile l'accumulo tank in tank.



Il listo catalogo completo dei sistemi ibridi è presente nel sito www.stepclima.com.
Per i sistemi full electric, consultare il listino POMPE DI CALORE

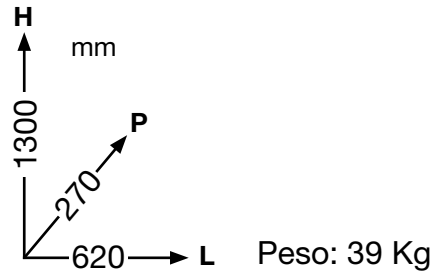
A	***aeterna MX 25/30 IN SUN***	COD. **DEASUNMX25FIN**	**€ 1.810,00**
	aeterna MX 30/35 IN SUN	COD. **DEASUNMX30FIN**	**€ 2.040,00**
B	***Solar Kit 2 temp***	*Cod. ECSUN02TRP*	***€ 1.425,00***
	Solar Kit bassa temp *(Comprende gruppo idraulico solare, vaso di espansione, centralina solare, valvola miscelatrice con centralina di termoregolazione)*	*Cod. ECSUN01TRP*	***€ 1.350,00***
	Solar Kit alta temp *(Comprende gruppo idraulico solare, vaso di espansione, centralina solare)*	*Cod. ECSUN01TP*	***€ 890,00***
C	***ACCUMULO INOX 150 l***	*Cod. BOL1600P*	***€ 1.255,00***
D	***TELAIO DA INCASSO PER SOLAR CONTAINER***	*Cod. CAS1600P*	***€ 294,00***
E	***PANNELLO PIANO DA 2 O 4 m²***	*Cod. 144702*	***€ 596,00***
	Kit antigelo per Solar Kit (SOLAR CONTAINER)	*Cod. ACC1602P*	**€ 76,00**

PER LA CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO FINITO È NECESSARIO SOMMARE UNA DELLE CALDAIE ELENCATE SOPRA, UNO DEI KIT ED EVENTUALMENTE IL PANNELLO. L'ORDINE DOVRÀ COMPORSI DI TUTTI I CODICI INDICATI.

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

Aeterna MX IN SUN

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE
ISTANTANEE PREMISCELATE PNEUMATICHE
RISCALDAMENTO E PRODUZIONE
ACQUA CALDA SANITARIA



Peso: 39 Kg

CE

COMBINATE ISTANTANEE IN SUN
PREMISCELATE DA INCASSO SISTEMA SUN

aeterna MX 25/30 IN SUN	COD. **DEASUNMX25FIN**	PORTATA TERMICA Pn: 24,1 KW | Qnw: 29,9 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 17,1 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10	*PREZZO EURO* **1.810,00**
aeterna MX 30/35 IN SUN	COD. **DEASUNMX30FIN**	PORTATA TERMICA Pn: 28 KW | Qnw: 33,7 KW PORTATA TERMICA MIN: 3,7 KW PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 19,3 Circolatore elettronico a basso consumo Funzione antigelo. Vaso espansione litri 10	*PREZZO EURO* **2.040,00**

Questa soluzione prevede l'accumulo riscaldato dalla fonte rinnovabile separato dalla caldaia ma connesso idraulicamente alla stessa. L'accumulo può essere di sola acqua di circuito primario (consigliato quando c'è la fonte solare termica), o tank in tank quando siamo in presenza di solare fotovoltaico e PdC.

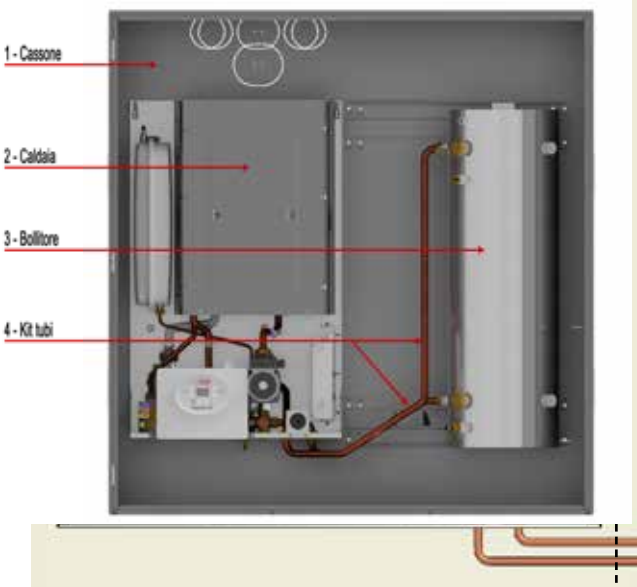
L'apparecchio è predisposto in fabbrica per il funzionamento a Metano G20 e può essere impostato per funzionamento a Propano Commerciale G31 senza la sostituzione di componenti interni

KIT RUBINETTI PER CALDAIA MINI (RUB. GAS, RUB. ACQUA, TUBERIE)	*Cod. ACCMINI32P*	***€ 36,00***
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	***€ 116,00***
TELAIO DA INCASSO PER MX IN SUN	*Cod. CAS1650P*	***€ 152,00***

AL PREZZO DELLE CALDAIE A CONDENSAZIONE DEVE ESSERE AGGIUNTO QUELLO DEL RELATIVO KIT ASPIRAZIONE/SCARICO A PAG. 63

SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO (FUORI DAL TELAIO DA INCASSO) E CALDAIE A GAS

La filosofia di progettazione è quella di utilizzare la migliore tecnologia disponibile, per configurare un impianto essenziale che riduca complicazioni di installazione, disagi di utilizzo da parte dell'utente finale, e ottimizzi i costi per conseguire il miglior rapporto qualità/prezzo. I sistemi ibridi in particolare prevedono una interazione termostatica e non solo elettronica per consentire l'uso di elementi di impianto diversi e per garantire comunque almeno una fonte di calore nel caso di guasto di un componente.



La pompa di calore può essere splittata rispetto alla caldaia ad una distanza di 10/15 mt, per le potenze di 6-8-10,5 - 13,6 kW termici.
Le parti elettriche restano immutate.

Si può utilizzare sia la versione mono-blocco che la versione splittata

Misure del telaio cod. CAS1701P:
H 1350 x L 1250 x P 350 mm

Cassone Mini Hybrid

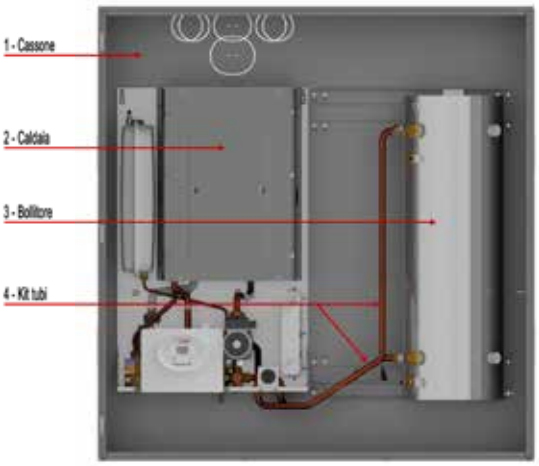
HYBRID MX *Mini Container*

NOVITA'

Factory Made

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE premiscelate DA INCASSO CON POMPA DI CALORE separata esterna (sistema solo riscaldamento)

Utilizza il principio di funzionamento del sistema Sun già ampiamente testato sui modelli da interno e sui modelli con solare.
L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura fino a 60 °C che è il limite di temperatura della pompa di calore. L'accumulo svolge la funzione di un compensatore idraulico in grado comunque di immagazzinare circa 30 minuti di energia prodotta con la pompa di calore.
Il sistema gestisce in totale autonomia l'alternanza dell'uso di energia elettrica per l'integrazione riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo della caldaia a gas con funzione ausiliaria quando necessario. Assenza totale di problemi di deposito calcareo nell'accumulo. Rendimento ciclico elevatissimo grazie al riscaldamento dell'accumulo con la sola pompa di calore. Possibilità di utilizzo in abbinata con stufa a pellet, termocamino, o altra fonte rinnovabile (richiesta specifica in sede di ordine).
Funzione antigelo in reverse cycle con caldaia per l'accumulo.
Doppio controllo elettronico separato per caldaia e pompa di calore. In caso di guasto sulla pompa di calore la caldaia funziona in modo indipendente.
Caldaie abbinate modelli MX Sun 25/30 e 30/35.



Misure del telaio:
H 1350 x L 1250 x P 350 mm

HYBRID MX *Mini Container*

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO EURO
1	**CASSONE**		
	CAS1701P (DIM. H 1350 x L 1250 x P 350 mm)	CASSONE MINI HYBRID	€ **289,00**
2	**CALDAIE**		
	DEASUNMX25FIN	AETERNA MX 25/30 IN SUN	€ **1.810,00**
	DEASUNMX30FIN	AETERNA MX 30/35 IN SUN	€ **2.040,00**
3	**ACCUMULO PER POMPA CALORE**		
	BOL1700P	BOLLITORE 60 LT INOX	€ **696,00**
4	**KIT TUBI**		
	ACC1700P	KIT TUBI MINI HYBRID	€ **61,00**
	POMPE DI CALORE		
	VEDI LISTINO POMPE DI CALORE MONOBLOCCO O SPLITTATE		

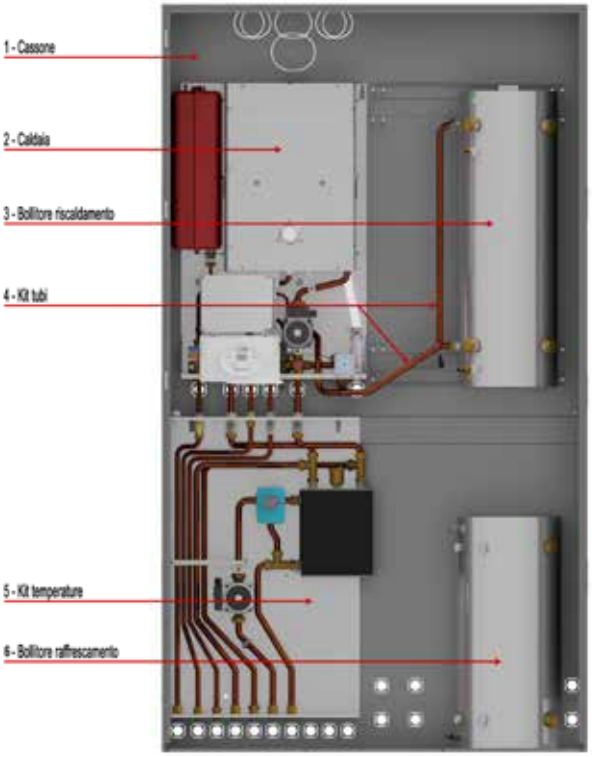
HYBRID MX Container

NOVITA'

Factory Made

CALDAIE MURALI A CONDENSAZIONE premiscelate DA INCASSO CON POMPA DI CALORE separata esterna (sistema riscaldamento e raffrescamento)

Utilizza il principio di funzionamento del sistema Sun già ampiamente testato sui modelli da interno e sui modelli con solare.
L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura fino a 60 °C che è il limite di temperatura della pompa di calore. L'accumulo svolge la funzione di un compensatore idraulico in grado comunque di immagazzinare circa 30 minuti di energia prodotta con la pompa di calore.
Il sistema gestisce in totale autonomia sia l'alternanza che la contemporaneità dell'uso di energia elettrica per l'integrazione riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria, con l'utilizzo della caldaia a gas con funzione ausiliaria, quando necessario. Assenza totale di problemi di deposito calcareo nell'accumulo. Rendimento ciclico stagionale elevatissimo grazie al riscaldamento dell'accumulo con la sola pompa di calore. Possibilità di utilizzo in abbinata con stufa a pellet, termocamino, o altra fonte rinnovabile (richiesta specifica in sede di ordine).
Funzionamento in riscaldamento e in raffrescamento.
Opzione zona miscelata.
Funzione antigelo in reverse cycle con caldaia per l'accumulo.
Doppio controllo elettronico separato per caldaia e pompa di calore. In caso di guasto sulla pompa di calore la caldaia funziona in modo indipendente.
Caldaie abbinate modelli MX Sun 25/30 e 30/35.

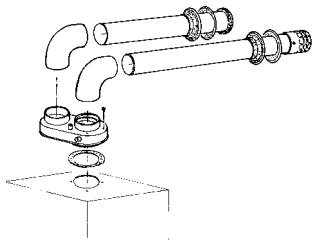


Misure del telaio:
H 2200 x L 1250 x P 350 mm

HYBRID MX Container

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO EURO
1	**CASSONE**		
	CAS1700P (DIM. H 2200 x L 1250 x P 350 mm)	CASSONE HYBRID CONTAINER	€ **304,00**
2	**CALDAIE**		
	DEASUNMX25FIN	AETERNA MX 25/30 IN SUN	€ **1.810,00**
	DEASUNMX30FIN	AETERNA MX 30/35 IN SUN	€ **2.040,00**
3	**ACCUMULO PER POMPA CALORE**		
	BOL1700P	BOLLITORE 60 LT INOX	€ **696,00**
4	KIT TUBI HYBRID (OBBLIGATORIO PER COLLEGAMENTO ACCUMULO 60 LT)		
	ACC1700P	KIT TUBI HYBRID	€ **61,00**
5	**KIT ZONA**		
	ECH01RTP	HYBRID KIT BASSA TEMPERATURA	€ **808,00**
	ECH02TP	HYBRID KIT 2 TEMPERATURE	€ **838,00**
6	**ACCUMULO RAFFRESCAMENTO 50 LT ISOLATO HYBRID**		
	BOL1701P	ACCUMULO RAFFRESCAMENTO 50 LT	€ **648,00**
	POMPE DI CALORE		
	VEDI LISTINO POMPE DI CALORE MONOBLOCCO O SPLITTATE		

ACCESSORI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE Ø 80



SCARICO SDOPPIATO Ø 80 mm con scarico condensa	
Cod. ACCP008CP	€ 114,00

SDOPPIATORE per condensazione per scarichi lunghi	
Cod. ACCP029CP	€ 43,00

SDOPPIATORE per condensazione (fino a 5 mt)	
Cod. ACCP029CPC	€ 34,00

Curva 90° M/F PER TUBI SDOPPIATI Ø 80 mm condensa	
Cod. ACCP012PMF singola	€ 18,00
Cod. ACCP012PMF10 Conf. da 10 pz. (cadauna)	€ 101,00

CURVA 45° M/F PER TUBI SDOPPIATI Ø 80 mm condensa	
Cod. ACCP018P singola	€ 16,00
Cod. ACCP018P10 Conf. da 10 pz. (cadauna)	€ 103,00

SDOPPIATORE per condensazione per scarichi lunghi in RYTON	
Cod. ACCP029RY	€ 57,00

Prolunga per tubi sdoppiati M/F Ø 80	
Cod. ACCP011CP05 (0,5 mt)	€ 13,00
Cod. ACCP011CP (1 mt)	€ 19,00

Prolunga scarico condensa a soffietto ø 80mm L 0,5 mt	
Cod. ACCP036CP	€ 9,00

Prolunga scarico condensa a soffietto, frazionabile	
Cod. ACCP03825CP (25 mt, ø 60mm)	€ 171,00
Cod. ACCP03725CP (25 mt, ø 80mm)	€ 200,00
Cod. ACCP037CP (50 mt, ø 80mm)	€ 348,00

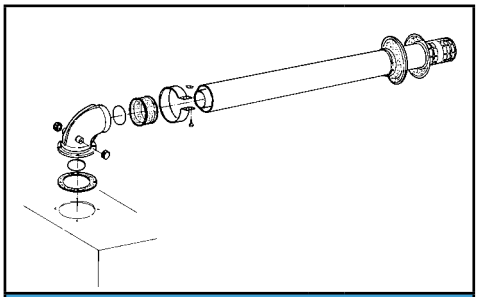
RACCORDO A T ANTICONDENSA IN PLASTICA Ø 80 mm MMF con tappo di scarico	
Cod. ACCP004CP	€ 36,00

Terminale scarico INOX ø 80mm	
Cod. ACCN070P	€ 11,00

Griglia di aspirazione in PP nero ø 80mm	
Cod. ACCN069P	€ 2,30

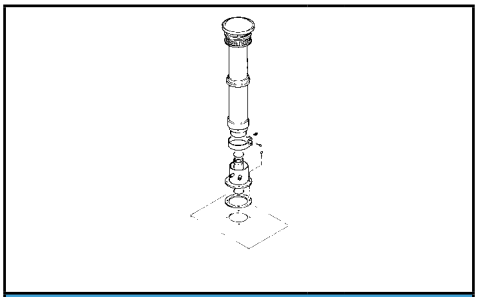
Riduzione 80 / 60 mf cond	
Cod. ACCP038CP	€ 16,00

ACCESSORI PER CALDAIE A CONDENSAZIONE COASSIALI Ø 60/100



SCARICO COASSIALE ORIZZONTALE CONDENSA ABS/ABS Ø 100 mm (mt 1)

Cod. ACCP006CP	€ 46,00

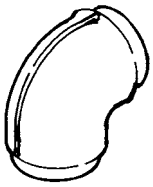


CAMINO COASSIALE VERTICALE Ø 125 mm (mt 1)

Cod. ACCP007CP	€ 165,00

ATTACCO COASSILE VERTICALE FLANGIATO Ø 100/60

Cod. ACCP067CP	€ 44,00



CURVA COASSIALE 45° Ø 100/60 (per condensazione)

Cod. ACCP019CP	€ 21,00

PROLUNGA COASSIALE Ø 100/60

Cod. ACCP010P05 (0,5 mt)	€ 16,00
Cod. ACCP010P (1 mt)	€ 20,00

CURVA COASSIALE 90° Ø 100/60 (per condensazione)

Cod. ACCP013P	€ 22,00

TUBI ESTENSIBILI INOX 200 / 400

Kit flessibili / estensibili per caldaia

Cod. ESTKIT01P	€ 42,00

Estensibile gas giallo 3/4”

Cod. EST0034GP	€ 11,00

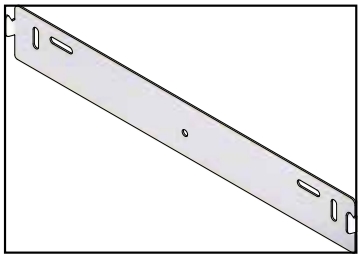
Estensibile acqua bianco 3/4”

Cod. EST0034P	€ 11,00

Estensibile acqua bianco 1/2”

Cod. EST0012P	€ 7,00

STAFFE CALDAIA



STAFFA SOSTEGNO CALDAIA Aeterna MX	
Cod. LST1800P2	€ 4,00

STAFFA SOSTEGNO CALDAIA AeternaFAST 25/31 FC - 26FCX - RVD SUN	
Cod. LST0001P2	€ 5,00

STAFFA SOSTEGNO CALDAIA AeternaFAST B 26FCX	
Cod. LST0200P2	€ 6,00

RUBINETTI E ACCESSORI

Rubinetto diritto M 1/2" OGIVA 14 gas

Cod. RUG0002P10
Conf. da 10 pz.
€ 89,00

Rubinetto squadra M 3/4" VABCO 18 ACQ

Cod. RUA0700P10
Conf. da 10 pz.
€ 89,00

Rubinetto diritto M 3/4" VABCO 18 acqua

Cod. RUA0003P10
Conf. da 10 pz.
€ 104,00

Rubinetto squadra M 1/2" F 1/2" acqua

Cod. RUA0701P10
Conf. da 10 pz.
€ 80,00

Rubinetto diritto M 1/2" VABCO 14 acqua

Cod. RUA0001P10
Conf. da 10 pz.
€ 81,00

NEUTRALIZZATORE E POMPA CONDENSA

Necessario in caso di scarico in gronda, o dove è necessario neutraliz-zare

Neutralizzatore di condensa blu per caldaie fino a 35 kW

Cod. ACCP040P2
€ 37,00

Ricarica pallini neutralizzatore

Cod. ACCPRICNE
€ 15,00

Pompa per condensa di caldaia fino a 34 kw

Cod. ACCPNTH331P
€ 154,00

DOSATORI DI POLIFOSFATI A POLVERI

Dosatore di polifosfati

Cod. ACCPDOS01P
€ 57,00

Ricarica dipolifosfato conf. 6 pz

Cod. ACCPRICPO
€ 14,00

Dosatore di polifosfati A

Cod. ACCPDOS01P2
€ 41,00

DOSATORI DI POLIFOSFATI A SFERE

Dosatore di polifosfati a sfere

Cod. ACCPDOS01P3 € 76,00

Ricarica di polifosfato a sfere

Cod. ACCPRICP1 € 27,00

FILTRI DEFANGATORI MISURE STANDARD

Defangatore trasparente

Cod. FILDFG006P € 80,00

Defangatore in ottone nichelato

Cod. FILDFG004P € 94,00

FILTRI DEFANGATORI MINI

Defangatore mini ICM

Cod. FILDFG003P2 € 54,00

FILTRO DEFANGATORE BIANCO

Cod. FILDFG003P € 75,00

Filtro defangatore trasparente V mini

Cod. FILDFG007P € 55,00

KIT SALVACALDAIA

Set completo protezione caldaia più ricarica del dosatore

Cod. ACCPSETP € 156,00

Set completo protezione caldaia più ricarica del dosatore IAA

Cod. ACCPSETP2 € 126,00

Set completo protezione caldaia più ricarica del dosatore IVV

Cod. ACCPSETP3 € 152,00

COMANDI REMOTI PER CALDAIE A GAS CLASSE V (COLLEGAMENTO VIA CAVO)

COMANDO REMOTO classe v KRONO SET/REM
per mod. fast, IN, ES, 120, B, Aeterna (no MX)
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0900P — € 48,00

COMANDO REMOTO
per tutti i modelli classe V
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0600NP2 — € 116,00

COMANDO REMOTO
ambiente Crono 18 V7 classe V.
collegamento a caldaia
senza alimentazione elettrica

Cod. CTR0600NP4 — € 113,00

COMANDO REMOTO classe v
MZC Opentherm Remote con alimentatore e
alimentazione di rete 220V

Cod. CTR0600NP5 — € 180,00

CENTRALINA DI ZONA
abbinabile a remoto Classe V (per gestire n TA e
n zone) compatibile con scheda MX monoelettrodo

Cod. SCH2TA1800P — € 78,00

Centralina a zone per caldaie a gas:
tre zone con TA più miscelatrice Mut
con sonda mandata e sicurezza (NO REMOTO)

Cod. SCH1400P — € 151,00

COMANDI REMOTI PER CALDAIE A GAS CLASSE V (WIFI)

COMANDO REMOTO wifi Jotto Cyrcle digit in
classe V
alimentato a batteria

Cod. CTR0600NP3 — € 260,00

COMANDO REMOTO wifi Jotto GB
con collegamento a filo
classe V

Cod. CTR0600NP6 — € 145,00

Alimentatore
Cod. CTR0600ALI — € 10,40

KIT ESPANSIONE ZONA WIFI JOTTO
per Jotto Circle

Cod. KITCTR0600NP3 — € 147,00

PLACCA 503
per Jotto Circle

Cod. PLAC503 — € 11,00

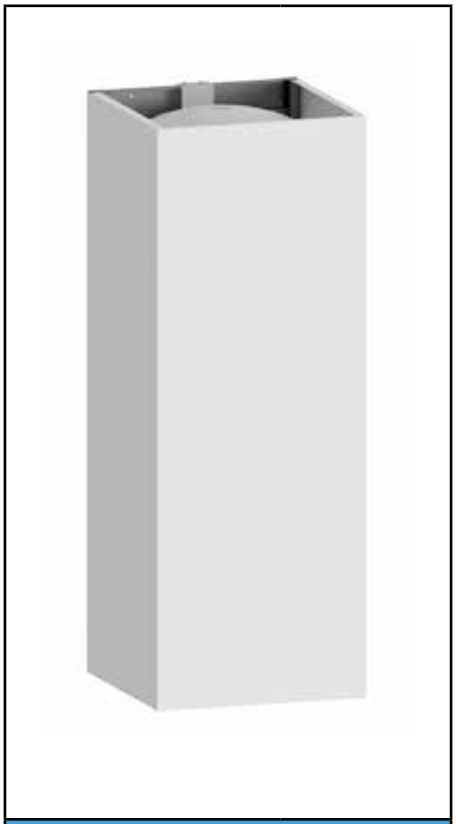
CRONOTERMOSTATO
SETTIMANALE DIGITALE con radiofrequenza
e wifi (alimentatore incorporato)

Cod. ACC0004P6 — € 130,00

CRONOTERMOSTATO
SETTIMANALE DIGITALE
per tutti i modelli di caldaia alimentato a batteria

Cod. ACC0004P5 — € 79,00

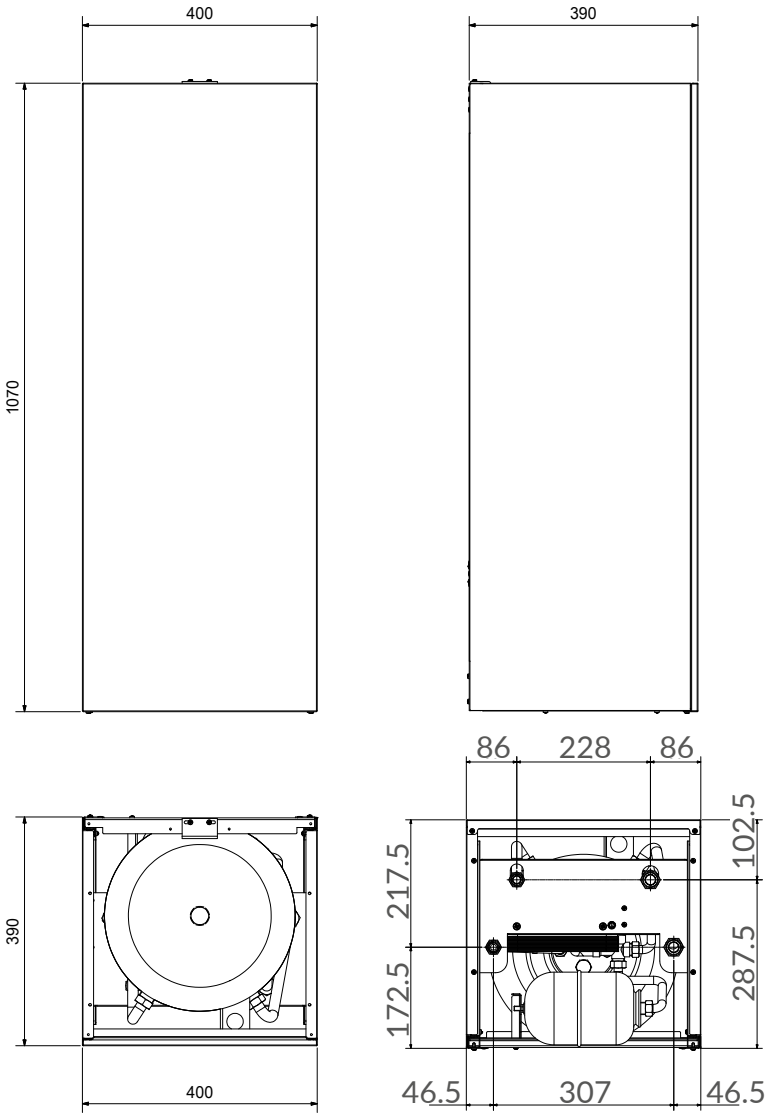
ACCUMULO SANITARIO IN ACCIAIO INOX 60 LT CON SCAMBIATORE ISTANTANEO E VASO DI ESPANSIONE



Boost accumulo sanitario 60 litri, con vaso espansione sanitario, scambiatore istantaneo, valvola di sicurezza

Cod. ECBOL01P | € **840,00**

ECBOL è un accumulo da 60 lt con le prestazioni di un 100 lt, grazie allo scambiatore aggiunto.



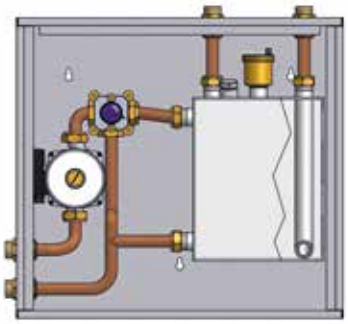
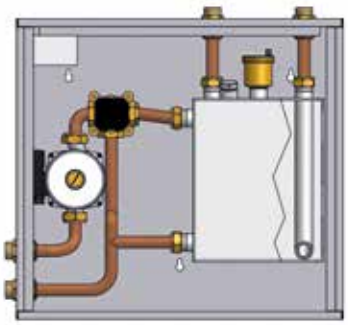
LISTINO VALVOLE TERMOSTATICHE

	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	MISURA	PREZZO
	82KITAAD061100	KIT TERM. A SQUADRA 1100+840+839 MULTI 1/2"	RAME MULTISTRATO	1/2”	€ **39,00**
	82KITAAC061100	KIT TERM. A SQUADRA 1100+840+839 MULTI 3/8"	RAME MULTISTRATO	3/8"	€ **38,50**
	82KITCAC061100	KIT TERM.DRITTO 1100+841+835 MULTI 3/8"	RAME MULTISTRATO	3/8”	€ **38,50**
	82KITCAD061100	KIT TERM. DRITTO 1100+841+835 MULTI 1/2"	RAME MULTISTRATO	1/2”	€ **39,00**
	82KITEAC061100	KIT TERM. A SQUADRA 1100+844+952 FERRO 3/8 "	FERRO	3/8”	€ **40,00**
	82KITEAD061100	KIT TERM. SQUADRA 1100+844+952 FERRO 1/2"	FERRO	1/2”	€ **40,00**
	82KITFAC061100	KIT TERM. DRITTO 1100+845+955 FERRO 3/8 "	FERRO	3/8”	€ **40,00**
	82KITFAD061100	KIT TERM. DRITTO 1100+845+955 FERRO 1/2 "	FERRO	1/2”	€ **40,00**
	81090GB06	RACCORDO SICURBLOC PER TUBO RAME 10	RAME	10	€ **3,30**
	81090GC06	RACCORDO SICURBLOC PER TUBO RAME 12	RAME	12	€ **3,34**
	81090GD06	RACCORDO SICURBLOC PER TUBO RAME 14	RAME	14	€ **3,42**
	81090GE06	RACCORDO SICURBLOC PER TUBO RAME 15	RAME	15	€ **3,48**
	81090GF06	ADATTATORE SICURBLOC PER TUBO RAME16	RAME	16	€ **3,66**
	81100GH06	RACCORDI ADATTATORE PER MULTISTRATO 16X2	MULTISTRATO	16X2	€ **3,44**
					€
	81891AD06	VALVOLA MONOTUBO 891 INT 37,5 MM ATTACCO LATERALE 1/2 "		1/2"	€ **52,00**
	81891AE06	VALVOLA MONOTUBO 891 INT 37,5 MM ATTACCO LATERALE 3/4"		3/4"	€ **54,00**
	821100AC20	TESTA TERMOSTATICA PER VALVOLE TERMOSTA-TIZZABILI - CONN M28 ICMA - RBM		M 28	€ **14,00**
	821095AC20	TESTA TERMOSTATICA PER VALVOLE TERMOSTA-TIZZABILI - CONN M30 CALEFFI		M 30	€ **20,00**
	821097AC20	TESTA TERMOSTATICA PER VALVOLE TERMOSTA-TIZZABILI - CONN M30 FAR		M 30	€ **19,00**
	815140006	PROLUNGA M24 PER 1,5 MF			€ **5,10**

MODULO TERMICO

Kit idraulico che permette il raccordo tra una caldaia murale e un sistema di riscaldamento a pavimento a bassa temperatura.

Descrizione tecnica:
- Puffer, capacità 8 litri.
- Valvola a 3 vie, Ø 20/27, motorizzata.
- Sfiato automatico.
- Valvola di scarico.
- Circolatore elettronico.
- Termostato di sicurezza sistema a pavimento a riarmo automatico.
- Kit raccordi e tuberie.
- Termometro.
- Uscita miscelata.
- Uscita alta temperatura

Cassetta di miscelazione manuale con puffer. Comprende valvola miscelatrice manuale (punto fisso), puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMAN01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 629,00	
Cassetta di miscelazione automatica (con funzione climatica) con puffer. Comprende valvola miscelatrice motorizzata a controllo automatico, scheda elettronica di controllo, sonda esterna, puffer da 8 litri, sfiato automatico, valvola di scarico, circolatore elettronico (7 mt), termostato di sicurezza, raccordi e tuberie. Ottimale per installazione a valle di caldaia murale con funzione climatica. Dimensioni: 500 mm (B) x 490 mm (H) x 140 mm (profondità).	CASMOT01P2 (circolatore 7 mt.)	€ 1.004,00	

BOLLITORE SANITARIO

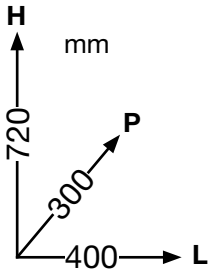
BOLLITORE SANITARIO	PRODUTTORE DI ACQUA CALDA SANITARIA Rivestimento in Sky bianco, autoestinguente ISO 3582. Termometro e termostato di regolazione. Trattamento interno resina epossidica HYF-MAICRO (Sinterflon). Adatto per applicazioni a terra o applicazioni a muro. Staffe di posizionamento in dotazione.	Modello 100 lt. Cod. BVT0010	PREZZO € 661,00
		Modello 150 lt. Cod. BVT0015	PREZZO € 963,00

VALVOLA 3 VIE ELETTRICA CON MICRO	Cod. VAL0403P1	PREZZO € **177,00**
SONDA BOLLITORE con cavo 1,2 mt	Cod. SON0201P	PREZZO € **13,00**

LISTINO CALDAIE A GAS A TIRAGGIO NATURALE LOW NOx

Aeterna 25 NX

Caldaie murali
Istantanee tiraggio naturale



Peso: 33 Kg

DIGITAL TECHNOLOGY

Il gruppo idraulico, "cuore" della caldaia è prodotto usando materiali nobili quali l'ottone, l'acciaio inox, il rame e l'alluminio, evitando le plastiche per gli organi funzionali.

RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA
Tecnologia Digitale. Tiraggio naturale (Camera aperta). Accensione elettronica. Modulazione elettronica integrale. Funzione antigelo.
POTENZA UTILE: KW 9,4 - 24,7 PRODUZIONE ACQUA CALDA (Δt 25°C) Lt/min.: 14,1 Dimensioni caldaia 72x40x30 cm. Dispositivo di sicurezza camino che interviene, spegnendo il bruciatore, in caso di insufficiente tiraggio. Scambiatore sanitario 12 piastre. Low NOx ErP 2018

Aeterna 25 NX	Cod. METANO:	DEANX25NM	PREZZO EURO 995,00
	Cod. GPL:	DEANX25FG	

KIT FLESSIBILE UNIVERSALE ACQUA - RACC. ESTENS.	*Cod. TFUD001P*	*€ 55,00*
SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA	*Cod. ACC0045P*	*€ 26,00*
COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	*€ 116,00*
COMANDO REMOTO KRONO SET/REM	*Cod. CTR0900P*	*€ 48,00*
**KIT ALLACCIO RIGIDO IDRAULICO RAPIDE*	*Cod. TRID001P*	*€ 27,00*
RUB. ALL. RAPIDE 24/29/32 - ES COM.	*Cod. ACCFASTRAPP*	*€ 58,00*

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE PREMISCELATE DI POTENZA CON SCAMBIATORE MONOTUBO INOX (ANCHE IN CASCATA)

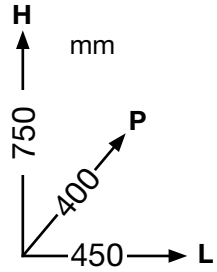
Questi modelli di caldaie sono costruiti con uno scambiatore in acciaio inox monotubo e bruciatore premiscelato. Il sistema garantisce una elevata affidabilità, un'adeguata portata e una limitata perdita di carico dal lato acqua. Il controllo di combustione elettronico adottato è lo stesso delle caldaie Premix di potenza inferiore.
Sono indicate per applicazioni stand-alone o per applicazioni in batteria a cascata. Le potenze disponibili vanno da 75 per le versioni stand-alone a 300 kW con il sistema a cascata con 4 caldaie.
Possono essere fornite solo per installazioni a parete.
Versioni: cieca e con quadro a vista.

NOVITA'

Aeterna

Power 35 SP

Power 50



Con quadro comandi a vista, senza comando remoto.
Combinata istantanea con scambiatore inox maggiorato a 16 piastre.
PORTATA TERMICA Pn: 33,8 KW. PORTATA TERMICA MIN P1: 7,2 KW
Circolatore elettronico ad alta efficienza. Funzione antigelo. Vaso di espansione 12 lt.

Aeterna MX 35 SP	Cod. METANO: **DEAPMX135P** Cod. GPL: **DEAPMX135PG**	*EURO* **3.230,00**

Con quadro comandi a vista, senza comando remoto.
Combinata istantanea con scambiatore inox maggiorato a 16 piastre.
PORTATA TERMICA Pn: 33,8 KW. PORTATA TERMICA MIN P1: 7,2 KW
Circolatore elettronico ad alta efficienza. Funzione antigelo. Vaso di espansione 12 lt.

Aeterna MX 35 SP R	Cod. METANO: **DEAPMX135P** Cod. GPL: **DEAPMX135PG**	*EURO* **2.868,00**

Con quadro comandi a vista, senza comando remoto.
Versione solo riscaldamento.
PORTATA TERMICA Pn: 33,8 KW. PORTATA TERMICA MIN P1: 7,2 KW.
Circolatore elettronico ad alta efficienza. Funzione antigelo. Vaso di espansione 12 lt.

Aeterna MX 35 SP R VD	Cod. METANO: **DEAPMX135PVD** Cod. GPL: **DEAPMX135PVDG**	*EURO* **3.150,00**

Con quadro comandi a vista, senza comando remoto.
Solo riscaldamento.
PORTATA TERMICA Pn: 43,9 KW. PORTATA TERMICA MIN P1: 7,2 KW
Circolatore elettronico ad alta efficienza. Funzione antigelo. Vaso di espansione 12 lt.

Aeterna MX 50 R	Cod. METANO: **DEAPMX150PR** Cod. GPL: **DEAPMX150PRG**	*EURO* **2.870,00**

DESCRIZIONE SCARICHI		CODICE		PREZZO
KIT VALVOLA CLAPET Ø80/100		8CCVAREG5	€	**59,00**
KIT COLLETTORE FUMI Ø200 CON CURVA 90° Ø100 ISP.		100200COLCDTUB5	€	**141,00**
KIT TAPPO SCARICO CONDENSA Ø200 CON SIFONE		200TAPECONDENSA	€	**81,00**
KIT PROLUNGA M-F Ø200 L=1000		200-1000MH5	€	**69,00**
KIT PROLUNGA M-F Ø200 L=2000		200-2000MH5	€	**113,00**
KIT CURVA 87° M-F Ø200		200-90MH5	€	**56,00**

Le caldaie sono fornite con attacco di scarico e di aspirazione di serie. ACC1800P, € 51,00

COMANDO REMOTO PER TUTTI I MODELLI CLASSE V	*Cod. CTR0600NP2*	***€ 116,00***

CALDAIE A GAS A CONDENSAZIONE PREMISCELATE DI ALTA POTENZA

Questi modelli di caldaie sono costruiti con uno scambiatore in alluminio-silicio e bruciatore premiscelato. Il sistema garantisce un ottimo compromesso per disporre di un'adeguata portata e una limitata perdita di carico dal lato acqua. Il controllo di combustione elettronico adottato è Siemens e il gruppo valvola gas / ventilatore compatto è Dungs / Ebm.

Sono indicate per applicazioni stand-alone o per applicazioni in batteria a cascata. Le potenze disponibili vanno da 62 a 187kW con scambiatore modulare, per le versioni stand-alone, e si raggiungono i 748 kW con il sistema a cascata con 4 caldaie. Possono essere fornite in versione a terra.

SISTEMI A CASCATA CON CALDAIE DI ALTA POTENZA A CONDENSAZIONE CON COMBUSTIONE PREMISCELATA STEP PWR FINO A 748 kW CON 4 CALDAIE IN CASCATA. SONO POSSIBILI N CALDAIE IN CASCATA

Per la configurazione dei sistemi a cascata con telaio di sostegno, collettori idraulici di mandata e ritorno, collettore gas, scarico condensa, neutralizzatore di condensa, separatore idraulico, e fumisteria, è disponibile il servizio pre vendita interno oppure il sito www.stepclima.com alla sezione caldaie in cascata

ACCESSORI PER CALDAIE DI POTENZA

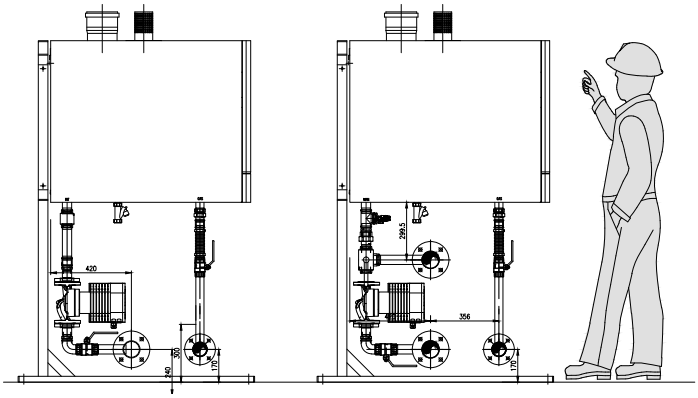
DESCRIZIONE				CODICE	PREZZO
Valvola di sicurezza	Tarata a 3 bar	per tronchetto filettato (5 bar)		VAL1304W	€ 66,00
	Tarata a 5,4 bar	per tronchetto DN50 e 65 flangiato (10 bar)		VAL1305W	€ 103,00
Valvola di intercettazione combustibile in alluminio. Taratura 98°C		1”		VAL1300W	€ 323,00
		1 1/2”		VAL1301W	€ 440,00
		2”		VAL1302W	€ 548,00
Disaeratore verticale in ottone da 1"				DSR1300P	€ 230,00
Defangatore per tubazioni verticali con corpo in ottone da 1"				DFG1300P	€ 224,00
Collettore portastrumenti da 1"1/2 che raggruppa in modo compatto una serie di dispositivi certificati e conformi a PED/INAIL (ex ISPESL) obbligatori per la sicurezza delle centrali termiche con potenza superiore ai 35 kW come indicato nella Raccolta R ed.2009. Il collettore, da installarsi verticalmente sulla mandata della caldaia, comprende: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, pressostato di minima a riarmo manuale, termostato ad immersione a riarmo manuale, termometro, manometro completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro, pozzetto per valvola intercettazione combustibile, pozzetto di controllo, attacco per valvola di sicurezza e raccordi a bocchettone. Pressione max 5 bar.				COL1300P	€ 638,00
Collettore portastrumenti flangiato DN65 che raggruppa in modo compatto una serie di dispositivi certificati e conformi a PED/INAIL (ex ISPESL) obbligatori per la sicurezza delle centrali termiche con potenza superiore ai 35 kW come indicato nella Raccolta R ed.2009. Il collettore, da installarsi verticalmente sulla mandata della caldaia, comprende: Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, pressostato di minima a riarmo manuale, termostato ad immersione a riarmo manuale, termometro, manometro completo di riccio ammortizzatore e rubinetto portamanometro, pozzetto per valvola intercettazione combustibile, pozzetto di controllo, attacco per valvola di sicurezza e raccordi a flangia. Pressione max 10 bar.				COL1301P	€ 701,00
Centralina in cascata per 4 caldaie con modem (Coster)					€ 1.080,00
Centralina in cascata per 4 caldaie con modem (Setecna) con quadro completo					€ 2.320,00

SCAMBIATORI A PIASTRE AISI 304 SALDOBRASATI			
Scambiatore saldobrasato B3-52A-26 1” 80 kW		B3-52A-26	€ 698,00
Scambiatore saldobrasato B3-115A-26 2” 160 kW		B3-115A-26	€ 1.190,00
Scambiatore saldobrasato B3-115A-40 2” 230 kW		B3-115A-40	€ 1.580,00
Scambiatore saldobrasato B3-115A-52 2” 300 kW		B3-115A-52	€ 1.930,00

DESCRIZIONE CIRCOLATORI		CODICE	PREZZO
Circolatore elettronico attacco 180 mm 1” (6 mt)		CIR0001P3	€ 291,00
Circolatore elettronico attacco 180 mm 1” (11 mt)		CIR1870PS	€ 476,00

ACCESSORI PER CALDAIE DI POTENZA

COLLETTORI IDRAULICI - TELAI DI SOSTEGNO - SCARICHI



Collettori acqua

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
COLLETTORE MAN./RIT. PER 2 PWR DN65	COLPWR2DN65	**€ 1.281,00**
COLLETTORE MAN./RIT. PER 3 PWR DN65	COLPWR3DN65	**€ 2.053,00**
COLLETTORE MAN./RIT. PER 4 PWR DN65	COLPWR4DN65	**€ 2.760,00**

Collettori GAS

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
COLLETTORE GAS 1" 1/2 X 2 CALDAIE	CLTGAS11/22	**€ 208,00**
COLLETTORE GAS 1" 1/2 X 3 CALDAIE	CLTGAS11/23	**€ 312,00**
COLLETTORE GAS 1" 1/2 X 4 CALDAIE	CLTGAS11/24	**€ 420,00**

Compensatore idraulico con isolamento

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
COMPENSATORE IDRAULICO DN 50	CMPIDN50	**€ 1.130,00**
COMPENSATORE IDRAULICO DN 65	CMPIDN65	**€ 1.285,00**

Neutralizzatore di condensa 70 / 350 kW per PWR e PWRT

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA 70 KW	ACCP041P	**€ 72,00**
NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA 350 KW	ACCP042P	**€ 255,00**
RICARICA KG 25 PER NEUTRALIZZATORE	ACCPRICNE1	**€ 71,00**

Per la quotazione degli scarichi e la configurazione del prodotto vai al sito www.stepclima.it alla sezione caldaie a gas di potenza in cascata, oppure contatta il servizio prevendita.

Telai sostegno caldaia

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
TELAIO POWERMIX 1 CALDAIA	TELPWR1	**€ 333,00**
TELAIO POWERMIX 2 CALDAIE	TELPWR2	**€ 465,00**
TELAIO POWERMIX 3 CALDAIE	TELPWR3	**€ 600,00**
TELAIO POWERMIX 4 CALDAIE	TELPWR4	**€ 733,00**

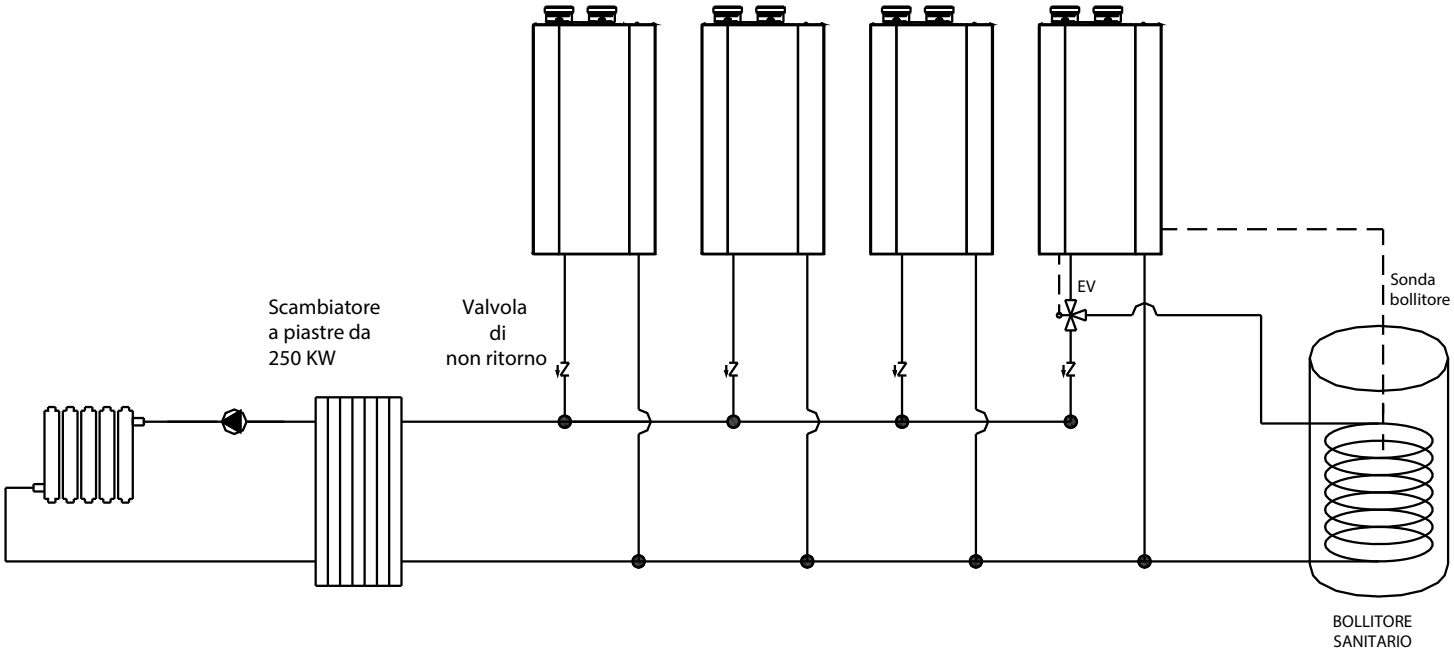
Armadi di contenimento

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
Armadio di contenimento x 1 CALDAIA	ARMPWR1	**€ 380,00**
Armadio di contenimento x 2 CALDAIE	ARMPWR2	**€ 760,00**
Armadio di contenimento x 3 CALDAIE	ARMPWR3	**€ 1.140,00**
Armadio di contenimento x 4 CALDAIE	ARMPWR4	**€ 1.520,00**

Scarichi per caldaie in batteria

DESCRIZIONE SCARICHI		CODICE	PREZZO
KIT VALVOLA CLAPET Ø80/100		8CCVAREG5	€ 59,00
KIT COLLETTORE FUMI Ø200 CON CURVA 90° Ø100 ISP.		100200COLCDTUB5	€ 141,00
KIT TAPPO SCARICO CONDENSA Ø200 CON SIFONE		200TAPECONDENSA	€ 81,00
KIT PROLUNGA M-F Ø200 L=1000		200-1000MH5	€ 69,00
KIT PROLUNGA M-F Ø200 L=2000		200-2000MH5	€ 113,00
KIT CURVA 87° M-F Ø200		200-90MH5	€ 56,00

SCHEMA IDRAULICO CALDAIE IN CASCATA CON UNA CALDAIA DESTINATA A PREPARAZIONE BOLLITORE



Lo schema sopra indicato massimizza le prestazioni e minimizza i consumi consentendo una temperatura del circuito riscaldamento inferiore e indipendente dalla produzione di acqua calda sanitaria.
La caldaia dedicata alla preparazione dell'accumulo sanitario dispone di una sonda per la regolazione alla temperatura desiderata. L'elettronica di caldaia gestisce anche la valvola tre vie con motore 230 V.
Per ogni necessità l'ufficio tecnico prevendita può fornire supporto alla progettazione.