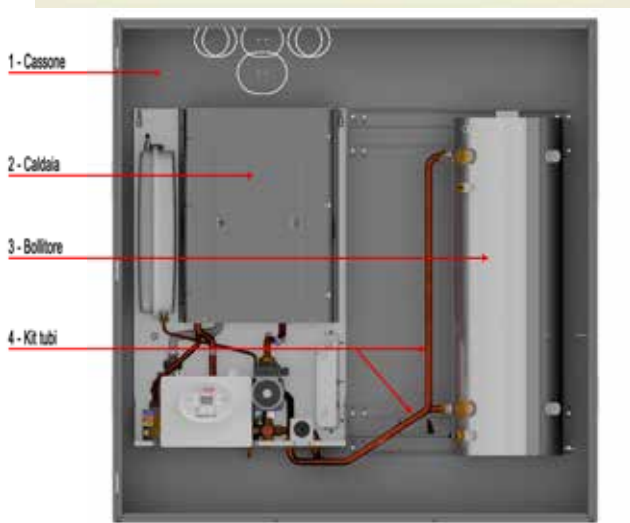


# SISTEMI IBRIDI CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO (FUORI DAL TELAIO DA INCASSO) E CALDAIE A GAS

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 monoblocco che la versione splittata

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

Cassone Mini Hybrid



## 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.

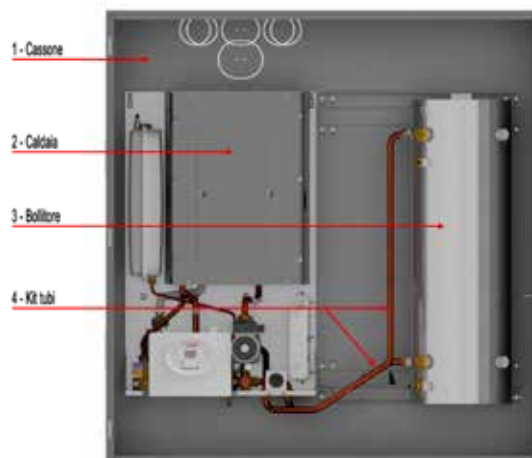
L'accumulo di acqua di primario consente di stoccare acqua a temperatura fino a 60 °C che è il limite di temperatura della pompa di calore. L'accumulo svolge la funzione di un compensatore idraulico in grado comunque di immagazzinare circa 30 minuti di energia prodotta con la pompa di calore.

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

## 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).

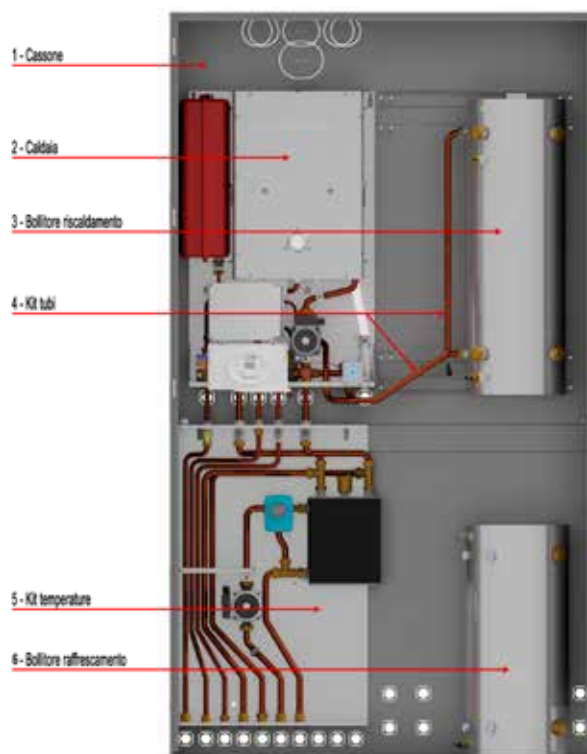
Funzionamento in riscaldamento e in raffrescamento.

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