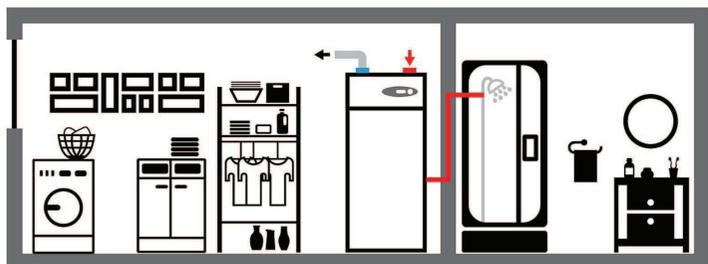
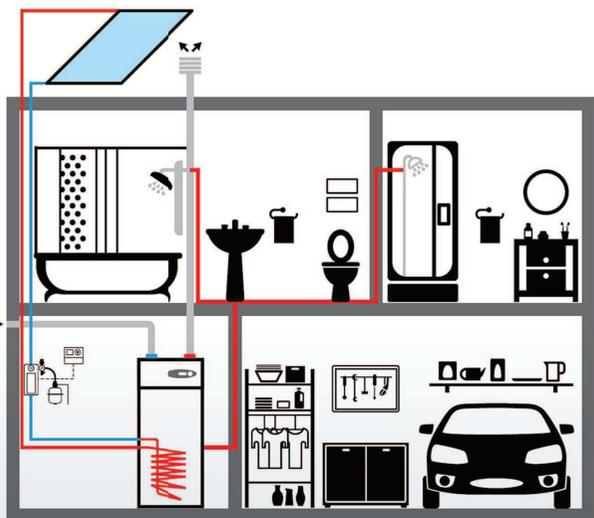


RAFFRESCAMENTO



DEUMIDIFICAZIONE



INTEGRAZIONE SOLARE

SOLUZIONI DI VENTILAZIONE E CLIMATIZZAZIONE BY NILAN



PRODUTTORI TERMODYNAMICI
ACQUA CALDA SANITARIA
IN POMPA DI CALORE
EVT





EVT 3130 - 3131 - 3132

Produttori termodinamici di a.c.s. in pompa di calore

EVT rappresenta una soluzione compatta ad alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria nata per rispondere alle crescenti esigenze di autonomia energetica e di impiego di fonti rinnovabili.

L'accumulatore di acqua sanitaria viene riscaldato grazie ad un efficiente ciclo a pompa di calore con sorgente l'aria ambiente o esterna attraverso opportuna canalizzazione. Il Sistema può inoltre essere interfacciato a sorgenti termiche rinnovabili quali l'energia solare o ad altre fonti come l'energia elettrica o termica.

Una resistenza elettrica integrativa può essere impiegata per ripristinare più celermente la temperatura dell'accumulo.

Soluzione ideale per impiego domestico o per uso comunitario in assenza di altre sorgenti integrative quali ad esempio il gas.

Soluzione ad alta efficienza incentivata ai fini del risparmio energetico.



Caratteristiche Principali

- Bollitore in acciaio vetrificato in doppia mano con metodo flow-coating con isolamento in poliuretano espanso a celle chiuse rigido privo di CFC, volume utile 266 lt. EVT3130, 258 lt. EVT3131 e 242 lt. EVT3132;
- Serpentino ausiliario inferiore da 1 m² per integrazione con pannello solare (versione EVT3131);
- Serpentino ausiliario superiore da 0,6 m² per integrazione con caldaia e serpentino inferiore da 1,5 m² (versione EVT3132);
- Anodo al magnesio anticorrosione;
- Resistenza elettrica integrativa da 2000 W con termostato;
- Condensatore maggiorato a serpentino inserito su tutto lo sviluppo del bollitore;
- Completa separazione tra gas e acqua calda sanitaria per una maggiore sicurezza di funzionamento;
- Ventilatore radiale a 2 velocità con possibilità di canalizzazione (max 300 m³/h)
- Prelievo dell'aria ambiente T min +5°C - Volume ambiente minimo 20 m³ con adeguata aerazione 300 m³/h;
- Prelievo dell'aria esterna T min -10°C con dispositivo antigelo;
- Pressostato di alta pressione;
- Termostato di sicurezza lato aria per attivazione ciclo antigelo;
- Regolazione uscita sanitaria a 55°C;
- Funzione automatica antilegionella fino a 65°C;
- Fluido frigorifero ecologico R134a;
- Consumo elettrico in standby 20W
- COP termodinamico pari a 3,61 (*) - Classe A (Energy Label 2015);
- Dimensioni estremamente compatte;
- Pannello elettronico di comando con segnalazione funzioni e allarmistica;
- Funzione Booster / Solar Cell per collegamento con contatori od inverter predisposti allo sfruttamento dei surplus elettrici (autoproduzione) o di basse tariffe;
- Prelievo indistinto dell'aria dall'ambiente interno o dall'esterno con canalizzazioni adeguate (ingresso e uscita con diametri 160 e 200 mm e lunghezze totali massime permesse rispettivamente di 3 e 7 metri).

(*) Secondo ASHRAE HBP con Tair 15°C.



EVT 2130 - 2131 - 2132

Produttori termodinamici di a.c.s. in pompa di calore

EVT rappresenta una soluzione compatta ad alta efficienza per la produzione di acqua calda sanitaria nata per rispondere alle crescenti esigenze di autonomia energetica e di impiego di fonti rinnovabili.

L'accumulatore di acqua sanitaria viene riscaldato grazie ad un efficiente ciclo a pompa di calore con sorgente l'aria ambiente o esterna attraverso opportuna canalizzazione. Il Sistema può inoltre essere interfacciato a sorgenti termiche rinnovabili quali l'energia solare o ad altre fonti come l'energia elettrica o termica.

Una resistenza elettrica integrativa può essere impiegata per ripristinare più celermente la temperatura dell'accumulo.

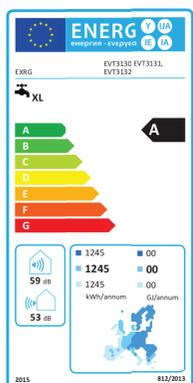
Soluzione ideale per impiego domestico o per uso comunitario in assenza di altre sorgenti integrative quali ad esempio il gas.



Caratteristiche Principali

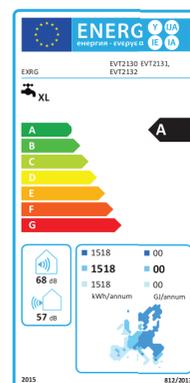
- Bollitore in acciaio vetrificato in doppia mano con metodo flow-coating con isolamento in poliuretano espanso a celle chiuse rigido privo di CFC, volume utile 266 lt. EVT2130, 258 lt. EVT2131 e 242 lt. EVT2132;
- Serpentino ausiliario inferiore da 1 m² per integrazione con pannello solare (versione EVT2131);
- Serpentino ausiliario superiore da 0,6 m² per integrazione con caldaia e serpentino inferiore da 1,5 m² (versione EVT2132);
- Anodo al magnesio anticorrosione;
- Resistenza elettrica integrativa da 2000 W con termostato;
- Condensatore maggiorato a serpentino inserito su tutto lo sviluppo del bollitore;
- Completa separazione tra gas e acqua calda sanitaria per una maggiore sicurezza di funzionamento;
- Ventilatore radiale a 2 velocità con possibilità di canalizzazione (max 300 m³/h)
- Prelievo dell'aria ambiente T min +5°C - Volume ambiente minimo 20 m³ con adeguata aerazione 300 m³/h;
- Prelievo dell'aria esterna T min -10°C con dispositivo antigelo;
- Pressostato di alta pressione;
- Termostato di sicurezza lato aria per attivazione ciclo antigelo;
- Regolazione uscita sanitaria a 55°C;
- Funzione automatica antilegionella fino a 65°C;
- Fluido frigorifero ecologico R134a;
- COP termodinamico pari a 3,75 (*) - Classe A (Energy Label 2015);
- Estetica gradevole in lamiera verniciata bianca con piedini regolabili;
- Dimensioni estremamente compatte;
- Pannello elettronico di comando con segnalazione funzioni e allarmistica;
- Funzione Booster / Solar Cell per collegamento con contatori od inverter predisposti allo sfruttamento dei surplus elettrici (autoproduzione) o di basse tariffe;
- Prelievo indistinto dell'aria dall'ambiente interno o dall'esterno con canalizzazioni adeguate (ingresso e uscita con diametri 160 e 200 mm e lunghezze totali massime permesse rispettivamente di 3 e 7 metri).

(*) Secondo ASHRAE HBP con Tair 15°C.



Specifiche del prodotto

- **Produttore termodinamico di a.c.s. in pompa di calore ad alta efficienza**
- Classificazione energetica A (Energy Label 2015)
- Prodotto ad alta efficienza, **usufruiscie della detrazione fiscale**
- Modelli con singolo o doppio serpentino integrativo a partire da 242 litri
- Unica soluzione flessibile per prelievo aria ambiente o aria esterna
- Fluido frigorifero: R134a



Specifiche del prodotto

- **Produttore termodinamico di a.c.s. in pompa di calore ad alta efficienza**
- Classificazione energetica A (Energy Label 2015)
- Prodotto ad alta efficienza, **usufruiscie della detrazione fiscale**
- Modelli con singolo o doppio serpentino integrativo a partire da 242 litri
- Unica soluzione flessibile per prelievo aria ambiente o aria esterna
- Fluido frigorifero: R134a