

Split Hydrotank



Catalogo Ecodan

- [Dove acquistare](#)
- [Salva il prodotto](#)

 Condividi

[Mi piace 0](#)

[Stampa](#)

- 
- 
- 
- 
- 

Una gamma ampia per ogni esigenza

La linea Ecodan® - Split offre un'estesa possibilità di scelta:

- "Hydrobox" offre una grande flessibilità d'uso e versatilità di installazione. Ad esso è possibile associare un bollitore per l'acqua calda sanitaria; ne esistono vari modelli tra cui quelli reversibili con i quali è possibile produrre anche acqua refrigerata per la climatizzazione estiva.
- "Hydrotank" la semplicità e la praticità del "tutto-in-uno", incorporando un bollitore da 200 litri per la produzione di acqua calda sanitaria.

Ai sistemi "Split" è possibile collegare un'unità esterna della serie "Zubadan" per privilegiare le prestazioni a basse temperature o della serie "Ecodan®" caratterizzate dalla più grande estensione di gamma.

Hydrotank e Hydrotank reversibile

L'Hydrotank è il **modulo idronico** da interno per installazione a pavimento della linea Ecodan® già dotato di un accumulo da 200 litri per l'acqua calda sanitaria.

Anche per l'Hydrotank sono previste sia la **versione "solo caldo"** che la **versione reversibile** con la quale è possibile produrre anche acqua refrigerata per la climatizzazione estiva.

Entrambe le versioni, sono particolarmente compatte e contengono al loro interno tutta la componentistica principale dell'impianto idraulico primario.

È stata posta cura nei minimi dettagli:

- Design semplice, moderno ed elegante;
- Dimensioni ridotte che consentono l'installazione in anche in piccole nicchie, ripostigli, etc.
- Manutenzione facilitata, tutte le componenti principali sono raggiungibili semplicemente rimuovendo il pannello frontale.
- Facilità di movimentazione grazie alla maniglia inferiore.
- Facilità di trasporto anche in piccoli furgoni grazie alle dimensioni compatte e alla possibilità di adagiarlo anche in posizione orizzontale.

Per la versione reversibile è disponibile un basamento per la raccolta e lo scarico della condensa (opt).>

Sistema di controllo FTC5

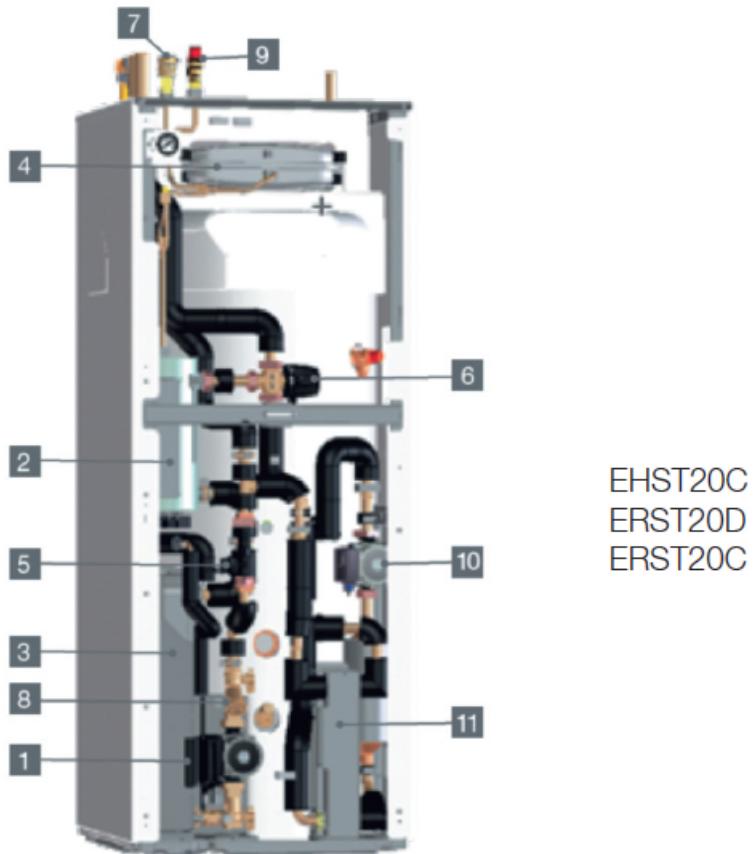
I sistemi Ecodan® - Split sono corredati della centralina di controllo tipo FTC5.

Il comando retroilluminato, asportabile dal corpo unità ed installabile in luogo remoto, è dotato di **ampio display ad icone grafiche**; da esso si regolano in modo semplice ed intuitivo tutti i parametri di funzionamento, si impostano le funzioni (timer settimanale, modo "vacanza", carico acqua sanitaria etc) , si accede alla diagnostica e al monitoraggio dei consumi.

Grazie al **comando wireless (opzionale)** è possibile rilevare a distanza la **temperatura ambiente** e trasmetterla al corpo unità, nonché modificare i principali parametri di funzionamento. Non è necessario il fissaggio così da renderlo trasportabile in stanze differenti.



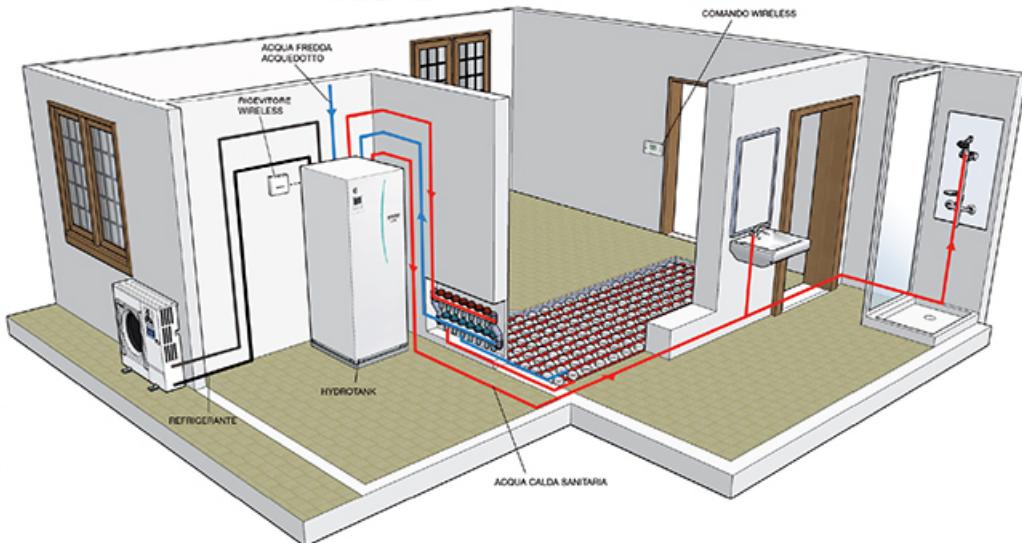
Hydrotank e Hydrotank reversibile



EHST20C
ERST20D
ERST20C

1. Pompa di circolazione primario
2. Resistenza booster
3. Scambiatore a piastre
4. Vaso di espansione lato impianto
5. Flussometro
6. Valvola a 3 vie
7. De-areatore
8. Filtro a Y
9. Valvola di sicurezza e manometro
10. Pompa di circolazione lato ACS
11. Scambiatore a piastre per accumulo ACS

Schema: Hydrobox



Funzioni speciali

La nuova centralina FTC5 dispone di diverse funzioni speciali che permettono di personalizzare l'impianto per soddisfare ogni esigenza. Alcuni esempi sono:

- **La gestione di 2 zone sia in riscaldamento che in raffrescamento**

anche con diverse temperature di mandata è quindi possibile utilizzare sullo stesso impianto diverse tipologie di terminali, come ad esempio pavimento radiante e ventilconvettori.

- **L'interblocco intelligente della caldaia:**

la centralina è in grado di gestire una caldaia esterna di supporto per l'impianto di riscaldamento. Si può scegliere tra 4 modalità di attivazione:

- **in funzione della sorgente di calore più conveniente:** il sistema, in base alle diverse condizioni di funzionamento, valuta automaticamente se in un determinato periodo sia più economico utilizzare la Pompa di Calore o la Caldaia e di conseguenza attiva o l'una o l'altra sorgente;
- **in funzione della temperatura esterna:**
- **in funzione delle emissioni di CO₂:** viene attivato il generatore di calore che inquina meno.
- **Tramite un segnale esterno:** viene attivato il sistema che inquina meno, ideale quando il sistema è abbinato ad un impianto fotovoltaico o in tutti i casi in cui si voglia controllare la selezione in modo autonomo.
- **SG Ready: integrazione con impianti fotovoltaici**

I nuovi moduli idronici Ecodan supportano la funzione SG ready.

Acronimo di Smart Grid Ready, la funzione permette di massimizzare l'autoconsumo di energia elettrica proveniente da un pannello fotovoltaico e viene realizzata con 2 input aggiuntivi.

