

## Le soluzioni ITALTHERM

che possono accedere alle varie forme di agevolazione/detrazione oggi in vigore

### HYDRACLOCK : I SISTEMI IBRIDI

Ai tradizionali sistemi Factory made da assemblare sul posto, si è aggiunto un'innovativo sistema composto da :

#### 1. CALDAIA con modulazione 1:20

che interviene in istantaneo solo per quanto la PDC non riesce a produrre,

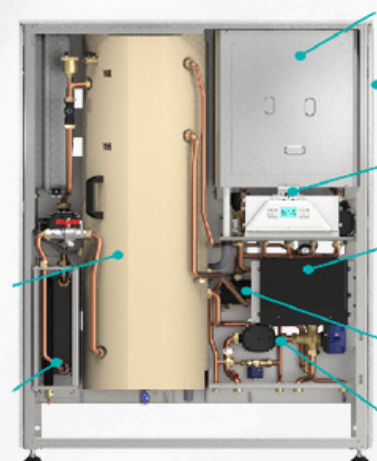
#### 2. PDC bivalente

- idronica che opera sempre con priorità (sino ai  $-10^{\circ}$ ) dopodichè interviene la caldaia
- ed espansione diretta (max 4 U. Interne dai 2,5 sino ai 5,0kw, utili per riscaldare o raffreddare ) che nella versione **TOP HYBRID Plus** produce min. il 50% del fabbisogno di H2O calda sanitaria (ACS)

#### VERSIONI DISPONIBILI :

- da incasso
- con la produzione di ACS solo da caldaia
- con la caldaia installata all'interno (ES. sostituzioni, etc...)

**Una Centrale termica completa  
IN UNO SPAZIO RIDOTTO  
di 950 x 350 mm (H. 1390 mm)  
PDC esclusa**



#### PER CONDOMINI :

sono disponibili soluzioni Factory Made specifiche con PDC da 22 o 30KW abbinate a caldaie di potenza.

# HYDRACLOCK : I SISTEMI FULL ELECTRIC

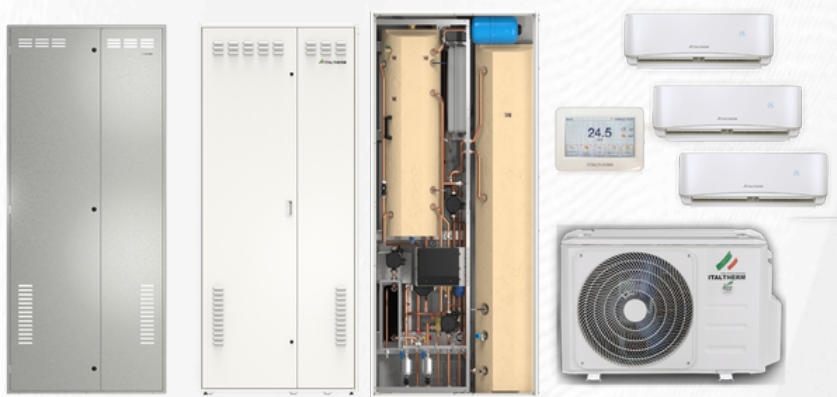
La gamma prevede più sistemi :

## 1. soluzione TOP ENERGY

Simile al sistema ibrido TOP HYBRID Plus **ma privo di caldaia a gas** .

In uno spazio di 950 x 390 mm ( h. 2200 mm) prevede :

- accumulo di 150lt di ACS caricato dal basso (= stratificazione uniforme) integrato in continuo sia dall'accumulo di H2O tecnica (85lt) che dalla PDC bivalente.
- il collegamento di max 4 unità interne dai 2,5 ai 5,0kw, ad espansione diretta utili per riscaldare o raffrescare.



## 2. soluzione C ENERGY

- solo idronica, con accumulo di ACS da 200lt, con/senza integrazione del Solare Termico
- spazio occupato: 1000 x 420mm ( H. 2260 mm)
- NON richiede patentino F-GAS



## 3. soluzione MULTI AQUA

- con 2-3 attacchi per collegare U.Interne ad espansione diretta, e la possibilità di produrre 100 / 200lt di ACS
- con recupero di calore (totale o parziale)

## 4. soluzione STANDARD

da costruire sul posto (PDC con inerziale e bollitore ACS a parte ...)