

## SPHERA - T Hybrid unità interna

### STRUTTURA

Struttura portante realizzata in lamiera Zinco-Magnesio che garantisce ottime caratteristiche meccaniche ed una elevata resistenza alla corrosione nel tempo.

### ACQUA CALDA SANITARIA

- Serbatoio di accumulo per acqua sanitaria da 280 litri, interno vetrificato e isolamento esterno in poliuretano (sp. 40mm).
- anodo elettronico
- resistenza elettrica 2 kW di sicurezza e ciclo antilegionella
- scambiatore a piastre saldo brasate in acciaio INOX (AISI 316) per la produzione di acqua calda sanitaria.
- circolatore di ricircolo acqua sanitaria
- circuito di ricircolo impianto acqua calda sanitaria
- valvola di sfiato aria automatica, lato acqua sanitaria
- valvola di sicurezza lato acqua sanitaria 6bar
- rubinetto scarico accumulato
- pozzetto sonda per regolazione solare termico
- attacco per collegamento vaso espansione sanitario
- rubinetto lavaggio calcare

### MODULO IDRAULICO

- Scambiatore ad espansione diretta del tipo a piastre saldobrasate INOX 316 con elevata superficie di scambio e completo di isolamento termico esterno anticondensa.
- circolatore primario in corrente continua
- pressostato differenziale lato acqua
- rubinetto di scarico impianto
- valvola di sicurezza lato acqua impianto 3bar
- valvola tre vie deviatrice acqua impianto o sanitaria
- collegamento vaso espansione impianto
- quadro elettrico con tastiera di controllo



### CALDAIA A CONDENSAZIONE

- caldaia a condensazione modulante
- alimentazione a metano o GPL
- corpo in acciaio INOX AISI 316L
- bruciatore cilindrico a premiscelazione totale. A seconda delle grandezze la caldaia è gestita con i seguenti componenti: grandezze 2.1-4.1 con una valvola 3 vie on/off grandezze 5.1-8.1 con una valvola 2 vie on/off intercettazione caldaia e un circolatore caldaia

### ACCESSORI

#### KVE8X

Kit vaso d'espansione da 8 l



#### SOLX

Integrazione solare per sanitario



#### KIRE2HLX - KIRE2HX

- 2 zone: alta temperatura + bassa temperatura
- o
- 2 zone: alta temperatura installazione esterna all'unità



### PANNELLATURA

Pannellatura esterna in lamiera Zinco-Magnesio verniciata RAL 9001. Ogni pannellatura è facilmente rimovibile per permettere la completa accessibilità ai componenti interni.