

#### MODULO HYDROBOX

L'Hydrobox racchiude tutti i principali componenti dell'impianto idraulico in uno spazio ridottissimo: scambiatore di calore, circolatore idraulico, vaso di espansione lato impianto 10 litri, resistenza elettrica di emergenza 2 kW, componenti di sicurezza, centralina FTC7 per la gestione dell'impianto

#### KIT DI DISTRIBUZIONE

Kit idraulico pre-assemblato completo di:

- Sistema di riscaldamento accumulo ACS composto da:  
Scambiatore a piastre  
Circolatore ACS  
Valvola a 3 vie  
Vaso di espansione ACS da 8 litri
- Accumulo inerziale lato impianto da 22 litri
- Valvola di bypass
- Componentistica di sicurezza
- Doppia sonda acqua calda sanitaria

#### BOX ESTERNO

- Armadio da incasso a muro in lamiera zincata
- Nuove dimensioni, tra le più piccole sul mercato: 2300x950x400 (HxLxP)
- Realizzato in 2 semigusci da assemblare per una più facile e veloce installazione
- Pannelli di lamiera pre-tranciata per facilitare il montaggio e il passaggio delle tubazioni
- Nuova dima per collegamenti idraulici comprensiva di rubinetti
- Installazione ad incasso all'esterno o all'interno
- Lo sportello con anta dedicata per l'Hydrobox ne permette una facile accessibilità per la gestione dell'impianto

#### BOLLITORE ACS DA 175 litri

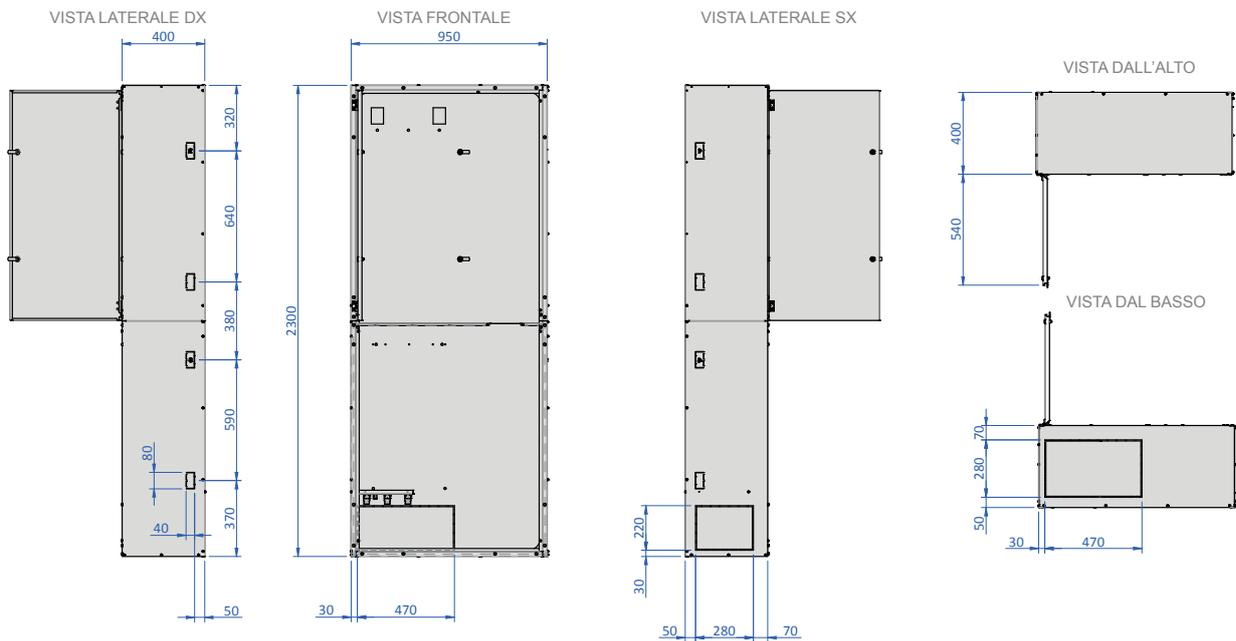
- Nuovo accumulo di acqua calda sanitaria in acciaio vetrificato con capacità di 175 litri
- Nuova coibentazione in poliuretano espanso rigido che garantisce un elevato isolamento termico
- Classe di efficienza energetica C
- Metodo di riscaldamento mediante scambiatore a piastre esterno ad elevata efficienza
- Anodo sacrificale



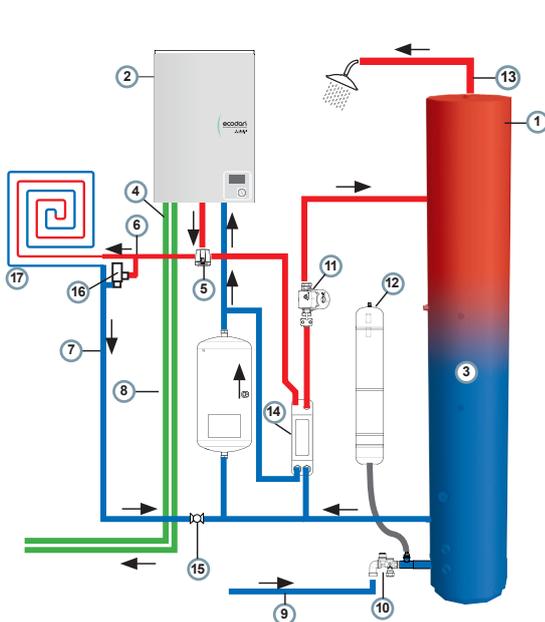
Kit InWall			Kit accessori ACS		Unità interne	Unità esterne *
						
EINB2-F	EINTK175-F	EIND2ES-F	Valvola termostatica EINTERM-F	Dosatore di polifosfati EINPUR-F	HYDROBOX	ERSD ERSC ERSF

\*Ecodan: SUZ-SWM40V2A, SUZ-SWM60VA2, SUZ-SWM80VA2, SUZ-SWM100VA  
 \*Ecodan: PUZ-SWM80VAA, PUZ-SWM100V/YAA, PUZ-SWM120V/YAA, PUZ-SWM140V/YAA  
 \*Zubadan: PUZ-SHWM80V/YAA, PUZ-SHWM100V/YAA, PUZ-SHWM120V/YAA, PUZ-SHWM140V/YAA  
 \*Ecodan Multi: PXZ-4F75VG, PXZ-5F85VG, PUMY-P112VKM6/YKM5, PUMY-P125VKM6/YKM5, PUMY-P140VKM6/YKM5

DIMENSIONI BOX ESTERNO



SCHEMA IDRAULICO



- ① BOLLITORE ACS 175 LITRI
- ② MODULO HYDROBOX
- ③ POZZETTI PER SONDA ACS
- ④ TUBAZIONI REFRIGERANTE
- ⑤ VALVOLA A 3 VIE
- ⑥ MANDATA IMPIANTO
- ⑦ RITORNO IMPIANTO
- ⑧ ACCUMULO INERZIALE IMPIANTO 22 LITRI
- ⑨ INGRESSO ACQUA DALLA RETE
- ⑩ GRUPPO DI SICUREZZA
- ⑪ CIRCOLATORE ACS
- ⑫ VASO DI ESPANSIONE SANITARIO DA 8 LITRI
- ⑬ MANDATA ACS
- ⑭ SCAMBIATORE A PIASTRE
- ⑮ VALVOLA CARICO IMPIANTO MANUALE
- ⑯ VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE (BY-PASS)
- ⑰ TERMINALE AMBIENTE (NON IN DOTAZIONE)

		Bollitore sanitario EINTK175 - F	Accumulo Inerziale EIND2ES - F
Dispersione termica	W	74	32
Superficie disperdente	m <sup>2</sup>	2,189	0,34
Spessore strato isolante	mm	30	15
Densità isolante	Kg/m <sup>3</sup>	42	-
Conduktività isolante	W/mK	0,0243	0,028