

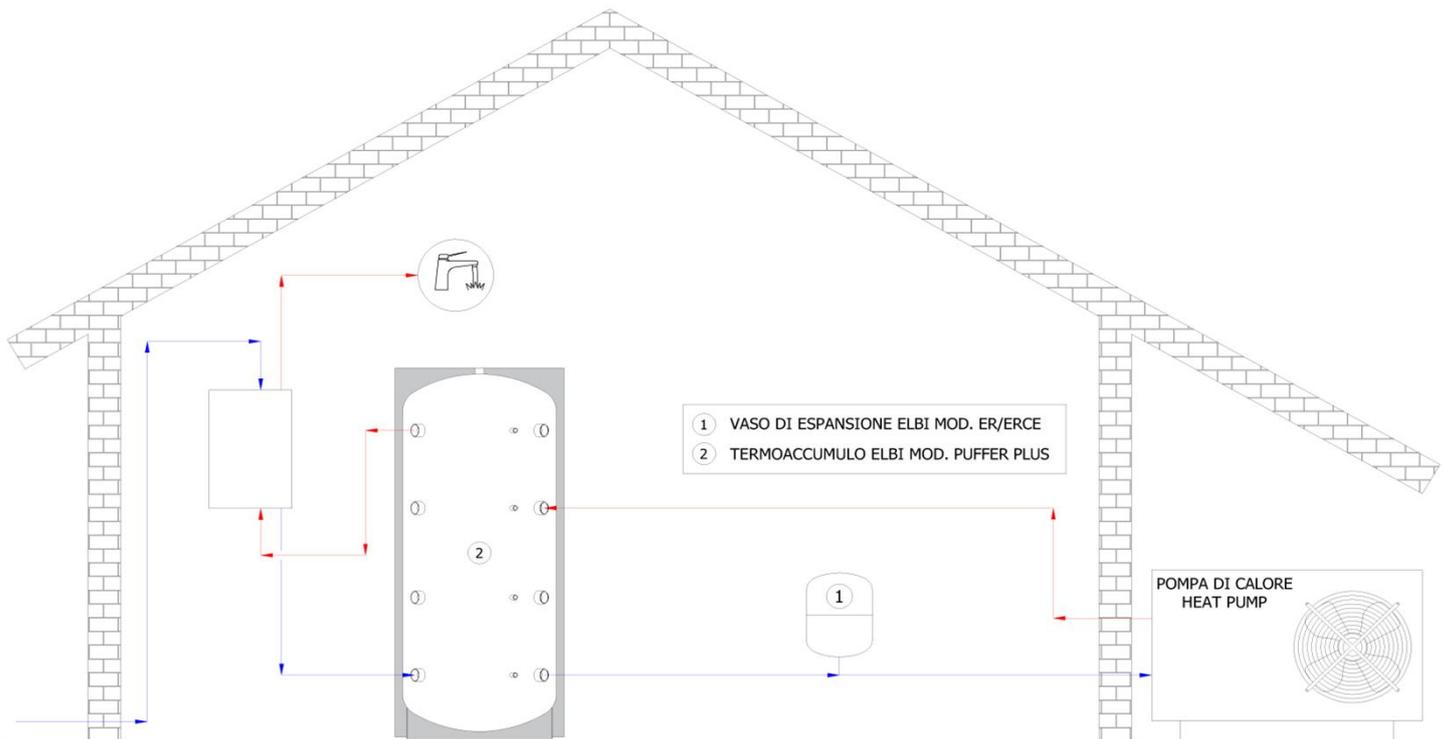
- A - Scambiatore a piastre
Plate heat exchanger
- B - Pompa circuito acqua tecnica
Primary circuit pump
- C - Kit ricircolo (opzionale)
Recirculation kit (optional)

- C - Valvola termostatica
Thermostatic valve
- D - Termocoppia
Temperature probe
- E - Regolatore elettronico
Electronic controller

Dati dimensionali / Ratings data sheet

Pos.	Descrizione Description	Modello / Type				
		MACS				
Cod.	Codice Code	L2D0020 TS002	L2D0040 TS002	L2D0020 EL002	L2D0040 EL002	
-	Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kw	70	120	70	120
-	Sistema di regolazione <i>Control device</i>	Termovalvola Therموالووا	Termovalvola Therموالووا	Elettronica Electronic	Elettronica Electronic	
-	Portata nominale acqua calda sanitaria DHW nominal flow rate	L/min	20	40	20	40
DN1	Entrata acqua fredda sanitaria Mains water supply	G1" M	G1" M	G1" M	G1" M	
DN2	Uscita acqua calda DHW draw-off	G1" M	G1" M	G1" M	G1" M	
DN3	Entrata acqua da impianto Hot water from heater	G1" M	G1" M	G1" M	G1" M	
DN4	Uscita acqua a impianto Cold water to heater	G1" M	G1" M	G1" M	G1" M	
DN5	Ricircolo Recirculation	G1" M	G1" M	G1" M	G1" M	
Pressione massima di esercizio Max. working pressure		bar	6 bar			
Temperatura massima di esercizio (accumulo) Max. working temperature (cylinder)		°C	85 °C			

Esempio di installazione / Installation scheme:



Note / Notes:

1. Scambiatore di calore a piastre in acciaio inossidabile saldobrasato.
Stainless steel brazed plate heat exchanger
2. La potenza nominale si riferisce alle seguenti condizioni standard: 70 kW per accumulo a 70 °C, ACS da 10 °C a 45 °C, 20 lt/min;
120 kW per accumulo a 70 °C, ACS da 10 °C a 45 °C, 40 lt/min
*Nominal power refers to the following standard conditions: 70 kW for 70 °C storage temperature, DHW from 10 °C to 45 °C, 20 lt/min;
120 kW for 70 °C storage temperature, DHW from 10 °C to 45 °C, 40 lt/min*
3. La connessione per il ricircolo è disponibile solo acquistando il modulo apposito (venduto separatamente)
Recirculation connection requires the dedicated module (sold separately)
4. I moduli per la produzione di acqua calda sanitaria serie **H₂FAST** sono garantiti **2 anni**
2 years warranty on ELBI DHW modules H₂FAST series.

Prestazioni teoriche / typical performances:

