

KAIROS THERMO HF-2



Sistema solare a circolazione naturale Kairos Thermo HF-2 è il sistema solare a circolazione naturale studiato da Ariston per dare performances senza uguali con la massima semplicità installativa e di scelta.

Grazie all'utilizzo dell'esclusivo collettore solare Kairos VN 2.2, appositamente studiato e prodotto da Ariston per i sistemi a termosifone, garantisce prestazioni stabili nel tempo. Ciò è garantito dall'utilizzo di materiali quali l'alluminio, il rame, il vetro temperato, la lana minerale di prima qualità.

Il collettore solare è certificato Solar Keymark secondo la EN 12975, il sistema è certificato Solar Keymark secondo la EN12976.

La garanzia del prodotto è di 5 anni.

Le strutture fornite supportano carichi neve pari a 1600 Pa (163 kg/m²) e carichi vento pari a 1200 Pa (44 m/s o 158 km/h).

Il collettore può essere installato con un angolo di inclinazione minimo di 20° e massimo di 50°.

Deve essere previsto un collegamento equipotenziale tra le tubazioni metalliche del circuito solare e la rete di terra generale, così come tra il collettore ed il bollitore, con un conduttore verde/giallo in rame di sezione minima 16 mm² (H07VVU o R).

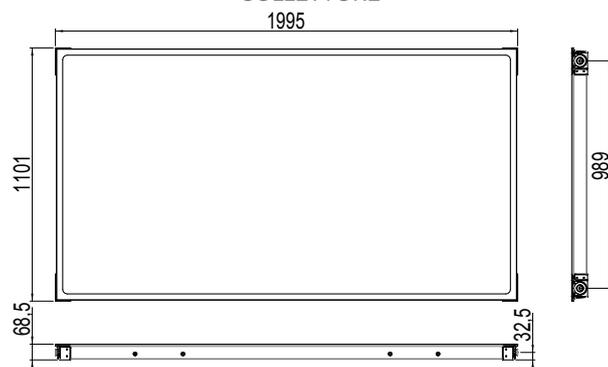
Per l'esclusione dell'apparecchio dalla rete deve essere utilizzato un interruttore bipolare rispondente alle vigenti norme CEI-EN (apertura contatti di almeno 3 mm., meglio se provvisto di fusibili).

La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria. La modalità di installazione deve essere scelta tra le seguenti:

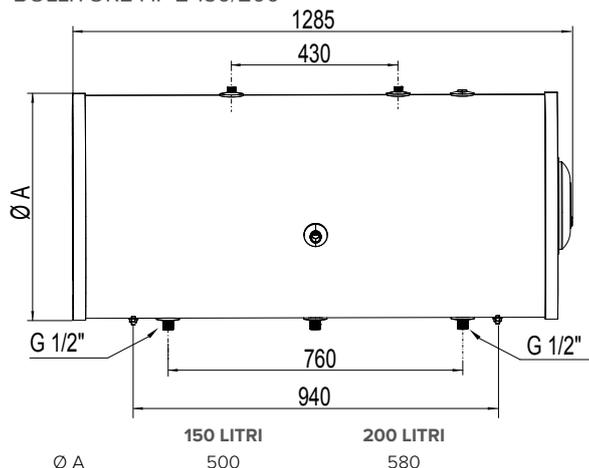
- collegamento alla rete fissa con tubo rigido (se l'apparecchio non è fornito di fermacavo);
- con cavo flessibile (tipo H05VV-F 3x1 mm², diametro 8,5 mm), qualora l'apparecchio sia fornito di fermacavo.

DIMENSIONI

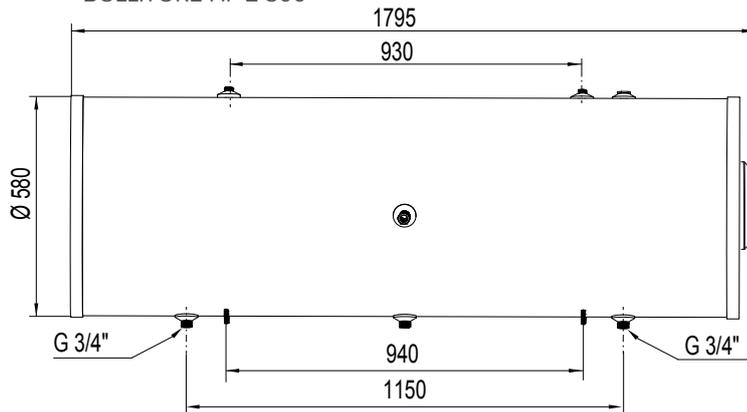
COLLETTORE



BOLLITORE HF-2 150/200

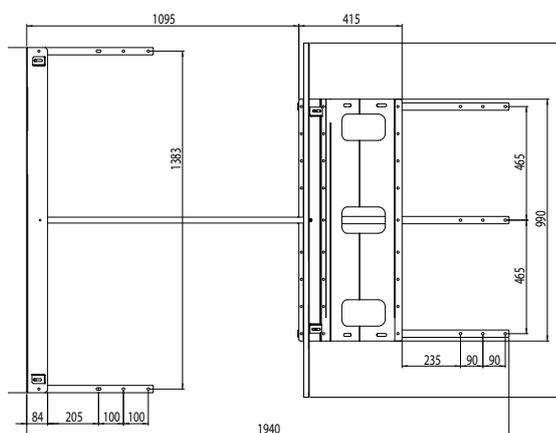
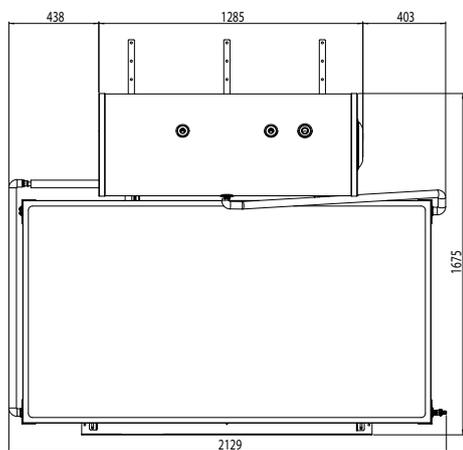


BOLLITORE HF-2 300

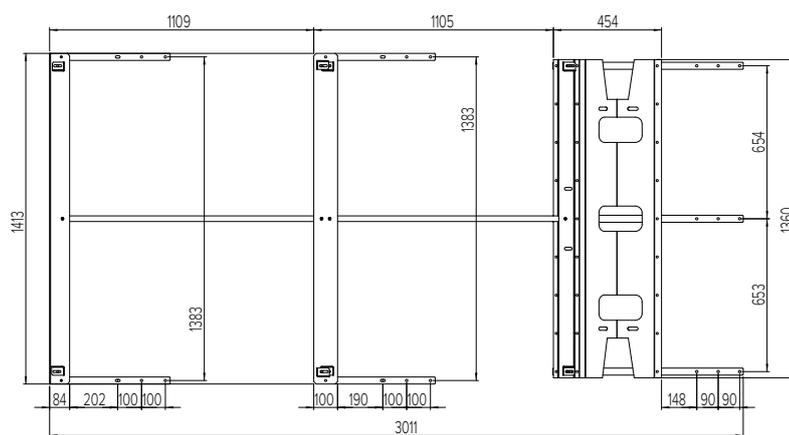
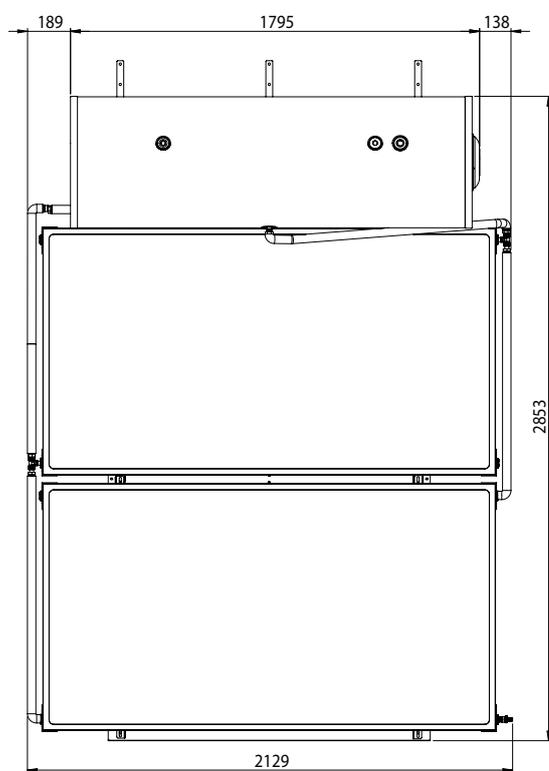


DIMENSIONI KIT COMPLETO

KAIROS THERMO HF-2 150/200 - 1 TT



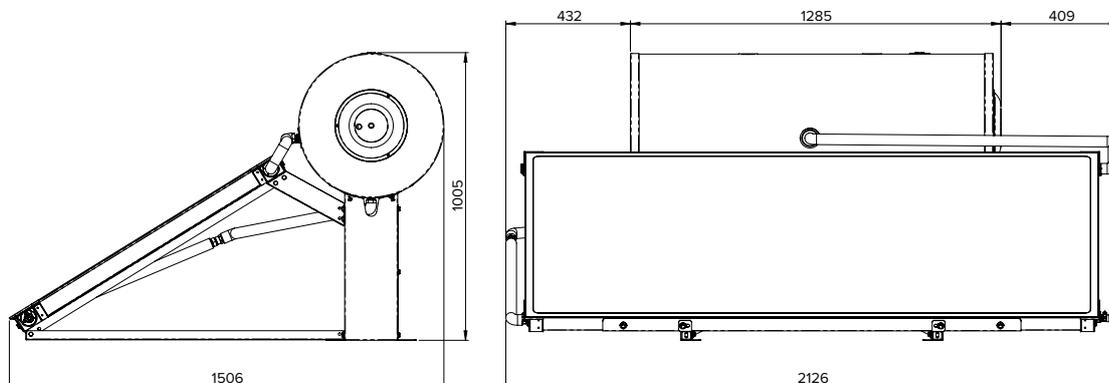
KAIROS THERMO HF-2 300 - 2 TT



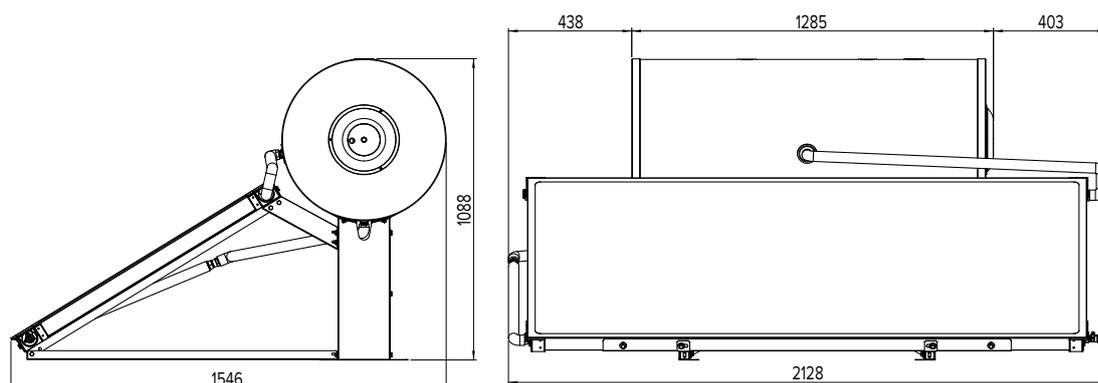
KAIROS THERMO HF-2

DIMENSIONI KIT COMPLETO

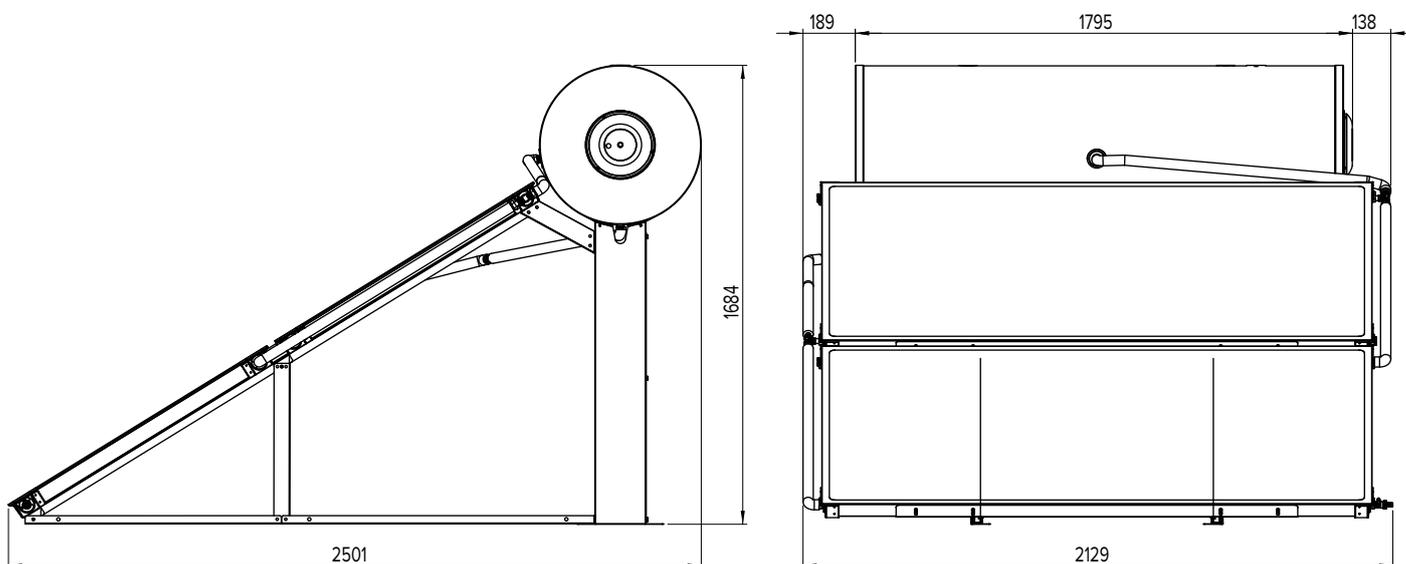
KAIROS THERMO HF-2 150 - 1 TR



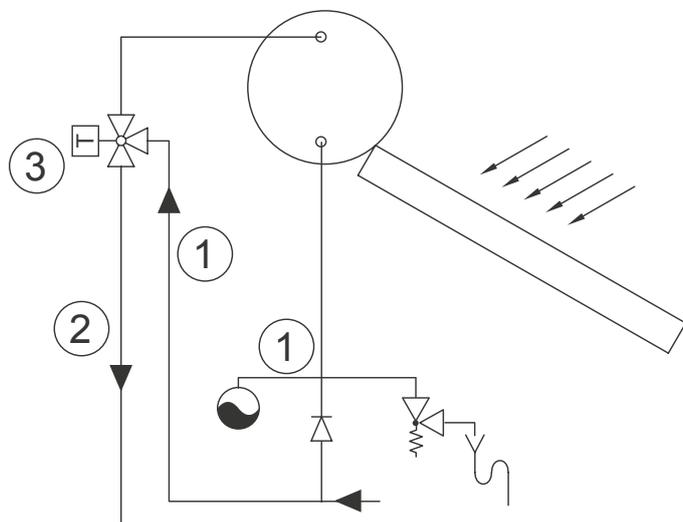
KAIROS THERMO HF-2 200 - 1 TR



KAIROS THERMO HF-2 300 - 2 TR

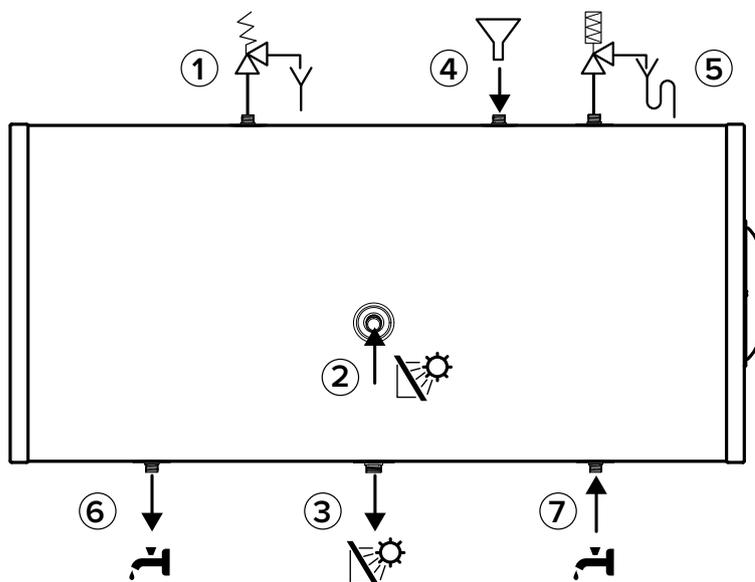


SCHEMA IDRAULICO



- 1 Acqua fredda
- 2 Acqua calda
- 3 Valvola termostatica

VISTA COMPLESSIVA



- 1 Valvola di sicurezza solare
- 2 Mandata circuito solare
- 3 Ritorno circuito solare
- 4 Riempimento circuito solare
- 5 Valvola di sicurezza temperatura e pressione
- 6 Acqua calda sanitaria
- 7 Acqua fredda sanitaria