

Il pacchetto SOLAR CONTAINER è costituito da:

- telaio da incasso (dimensioni altezza:2200; larghezza 950; profondità:350 mm) con attacchi idraulici laterali o posteriori
- caldaia Deafast IN FC SUN con gestione circuito solare sistema Sun (brevetto Step).
- valvola motorizzata miscelatrice a tre vie a risposta rapida integrata nel gruppo idraulico.
- scambiatore acqua/acqua in acciaio INOX a flussi incrociati per produzione di acqua calda sanitaria a 16 piastre.
- puffer solare da 150 litri con serpentino inox posizionato nella parte bassa dell'accumulo coibentato con 2 semigusci di polistirolo autoestinguente ed alimentato dal circuito solare.
- gruppo solare con portata regolabile da 2 a 16 lt/min;
- centralina solare di regolazione e controllo con funzione di recooling notturno;
- kit di distribuzione a una o due temperature con miscelazione e termoregolazione del circuito pavimento con sonda esterna
- vaso d'espansione circuito solare da 8 litri;
- vaso d'espansione circuito primario di caldaia da 12 litri;
- raccorderia idraulica e tubazioni di collegamento interne alla caldaia ed al bollitore.
- attacchi idraulici all'accumulo di primario per collegamento eventuale termocamino, pompa di calore, caldaia a biomasse o altro generatore.
- precedenza all'utilizzo di fonte solare o fonte ausiliaria e intervento della caldaia a gas a sola integrazione del fabbisogno energetico istantaneo richiesto.