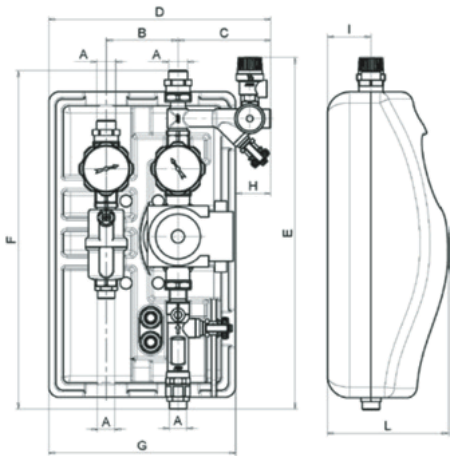


S001

CODICE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	PESO (KG)
S001	G ¾" M	100	140	325	480	420	260	60	60	170	7.0

PRESTAZIONI

<i>Fluido di impiego:</i>	Acqua e soluzioni glicolate
<i>Massima percentuale di glicole:</i>	50%
<i>Pressione massima di esercizio:</i>	10 bar
<i>Taratura valvola di sicurezza:</i>	6 bar
<i>Temperatura fluido termovettore:</i>	-10 °C / +160°C
<i>Temperatura ambiente massima:</i>	+40°C
<i>Temperatura di lavoro valvola sicurezza:</i>	-30÷160°C
<i>Pressione minima sulla bocca aspirante con temperature di:</i>	+50 °C : 0,05 bar +95 °C : 0.3 bar +110 °C : 1 bar
<i>Pressione minima di apertura delle valvole di ritegno:</i>	Δp : 2Kpa (200 mm c.a.)
<i>Scala manometro:</i>	0÷10 bar
<i>Scala termometri:</i>	0÷160 °C

CONNESSIONI

<i>Connessioni impianto:</i>	G3/4" M
<i>Connessione valvola di sicurezza:</i>	G1/2" F
<i>Connessione per vaso di espansione:</i>	G3/4" M
<i>Connessione portagomma carico/scarico:</i>	Ø13 mm

MATERIALI

<i>Componenti in ottone:</i>	Ottone CW617N - EN 12165
<i>Guarnizioni di tenuta:</i>	PTFE
<i>Elementi di tenuta:</i>	EPDM Perossidico
<i>Guarnizioni piatte:</i>	Betaflex
<i>Guscio isolante:</i>	PPE
<i>Conducibilità guscio isolante $\lambda(\Delta T)$:</i>	0.041 (W/mK)

Circolatore sincrono a 3 velocità CARATTERISTICHE TECNICHE

<i>Marca:</i>	Grundfos
<i>Modello:</i>	Solar 15/65
<i>Interasse tra gli attacchi:</i>	130 mm
<i>Connessioni:</i>	G1" M
<i>Alimentazione elettrica:</i>	230V – 50/60Hz
<i>Temperatura di esercizio:</i>	2÷110°C.
<i>Temperatura max:</i>	140°C per brevi periodi
<i>Pressione max di esercizio:</i>	10 bar
<i>Grado di protezione:</i>	IP44
<i>Classe energetica (EEI):</i>	C



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' secondo normativa ISO/IEC 17050-1

I moduli solari ricevono un segnale da una centralina elettronica che, corredata di almeno due sensori di temperatura (uno posizionato sulla tubazione all'uscita dei pannelli e il secondo ad immersione nel bollitore), rileva costantemente il salto termico e lo mantiene nel range stabilito che di norma varia tra i 5°C e gli 8°C. Se viene rilevato un Δt fra pannello e bollitore superiore al set-point stabilito, il regolatore aziona la pompa a bordo del modulo per fornire il carico termico mancante. Se al contrario il Δt risulta più stretto dell'impostato, la pompa interna resterà disattivata.