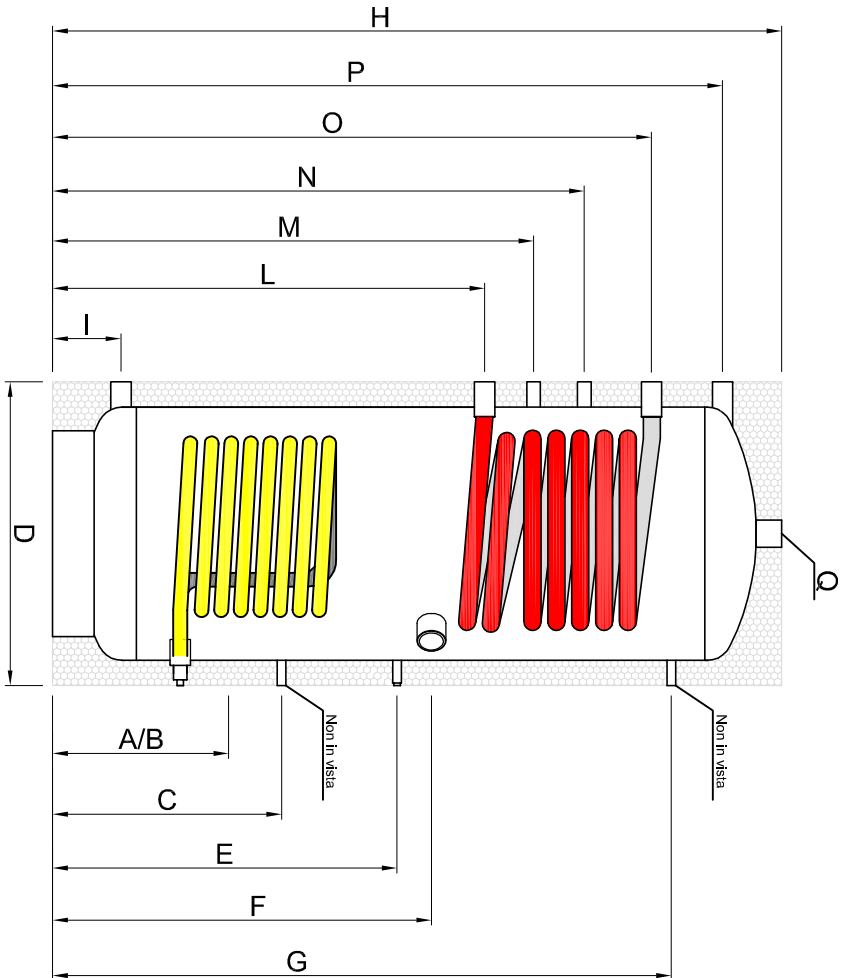
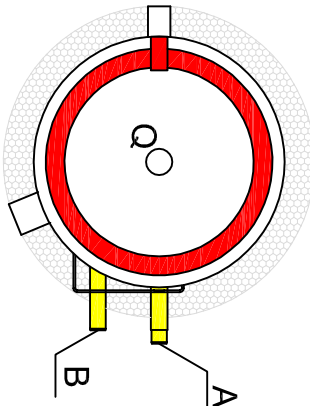


DATI TECNICI

Accumulo doppio serpentinato per la produzione di acqua calda sanitaria. Internamente verificato in conformità alla norma tedesca DIN 4753, specifico per l'integrazione combinata con caldaia ed impianto solare termico. Il serpentino superiore assicura un efficiente processo di scambio termico alla caldaia: nella parte bassa dell'accumulo è posizionato il secondo serpentino progettato appositamente per sfruttare al massimo l'integrazione termica dei pannelli solari. L'accumulo è isolato con poliuretano rigido, non aspirabile, spessore 50 mm, direttamente schiumato, che conferisce al sistema notevoli capacità isolanti. Il sistema Eco Compact dispone di stazione solare completa doppia via, installata in fabbrica sull'accumulo, munita di circolatore elettronico alla efficienza WMO Yonos Para HUZ5/7.0. La stazione solare è completa di: separatore d'aria con sifilo manuale, gruppo di sicurezza, sifilo d'aria manuale sulla griglia del circolatore, valvola di non ritorno, rubinetti di carico e di scarico. Il sistema è gestito da una centralina solare con cinque ingressi di temperatura, che può essere comandata PWM. La centralina solare è dotata di display a LED e di un relè di controllo. Il sistema Eco Compact è fornito già cablatto in fabbrica. Finitura esterna in PVC colore bianco e termoisolamento superiore rosso. Fabbricato in conformità allo standard ISO 9002. Garanzia 5 anni sull'accumulo, 2 anni per la centralina ed il circolatore.



VISTA DALL'ALTO



DATI TECNICI CIRCOLATORE
WMO YONOS PARA HUZ5/7.0

	u/m	valore
Potenza	W	3 - 45
Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza	Hz	50/60
Corrente massima	A	0,44
Prevalenza massima	m	7,3
Miscelati solare	mm	Ø16

DATI PRESTAZIONALI

Condizioni di utilizzo T0-50-45-10°C (metodo bilanciamento ACS/ACS)
- NL 4,8 (metodo DIN4708)
- Prestazione iniziale (10 minuti) 286 litri
- Prestazione continua (ACS=40°C/ACS=10°C) 720 l/h

FORNITURA A CORREDO DEL BOLLITORE

- Manuale istruzioni centralina solare P8404
- Istruzioni di base e manutenzione accumulo.
- Scheda tecnica accumulo.
- n.1 sonda di temperatura PT1000 non cablata.

PLEION srl
SISTEMI SOLARI ED ENERGETICI

DESCRIZIONE :
Bollitore ECO COMPACT 500
per l'accumulo e la produzione di
acqua calda sanitaria

CODICE ARTICOLO :
1030305141

COMMITTENTE :

SCHEMA : DATA : DISEGNATO : CONTROLLATO :

REVISIONE : 13.10.17

Versione 1.1

Si raccomanda di prevedere tutto intorno e sopra il bollitore lo spazio necessario per le operazioni di allacciamento e manutenzione dei collegamenti idraulici e delle sonde di temperatura, nonché per il controllo e la sostituzione dell'andalo al magnesio.

CLASSE ENERGETICA

C

CONDUCIBILITA' TERMICA [W/mK] 0,024

DISPERSIONI TERMICHE SECONDO EN 12897 [kWh/24h] 2,6

A - USCITA SCAMBIAITORE SOLARE (freddo) - ESTERNO AL COVER [mm] 410 Ø18

B - INGRESSO SCAMBIAITORE SOLARE(caldo) - ESTERNO AL COVER [mm] 370 Ø18

C - POZZETTO PORTASONDA SOLARE [mm] 477 Ø17

D - DIAMETRO CON ISOLAMENTO (max ingombro) [mm] 760

E - VITE PER FISSAGGIO CARTER [mm] 705 -

F - MANICOTTO PER RESISTENZA ELETTRICA [mm] 900 1"

G - POZZETTO PORTASONDA (cablata in fabbrica non in vista) [mm] 1490 1/2

H - ALTEZZA CON ISOLAMENTO (max ingombro) [mm] 1740

I - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA [mm] 145 1"

L - USCITA SCAMBIAITORE SUPERIORE [mm] 1050 1"

M - POZZETTO PORTASONDA [mm] 1170 1/2"

N - RICIRCOLO SANITARIO [mm] 1270 1/2"

O - INGRESSO SCAMBIAITORE SUPERIORE [mm] 1455 1"

P - USCITA LATERALE ACQUA CALDA SANITARIA [mm] 1570 1"

Q - ANODO AL MAGNESIO (L = 700 mm) [mm] 1740 1 1/4