

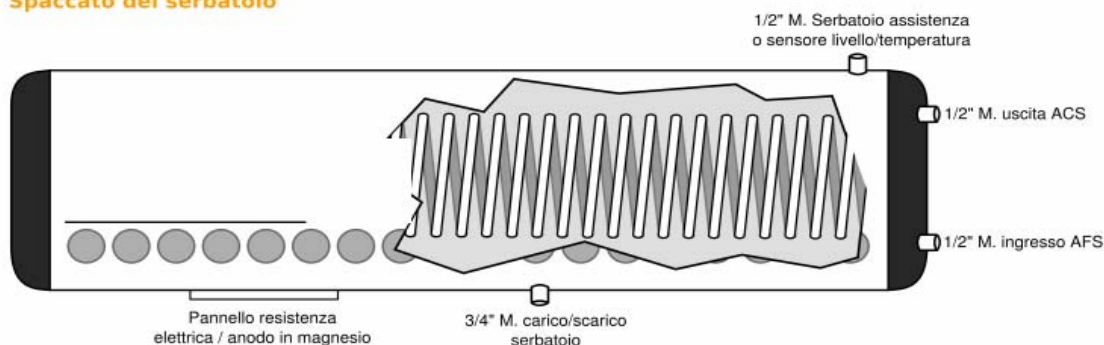
# SERIE OPEN

## Sistema a circolazione naturale con scambiatore istantaneo.

Questo sistema a circolazione naturale sfrutta come accumulo termico il serbatoio incorporato a vaso aperto, senza utilizzarne direttamente il contenuto. L'acqua viene riscaldata istantaneamente da uno scambiatore in rame situato all'interno del serbatoio, permettendo così al sistema di fornire acqua calda sanitaria a pressione di rete, ma senza la necessità di un serbatoio pressurizzato. Il serbatoio funziona solo da accumulatore di calore, e l'acqua presente al suo interno non viene utilizzata direttamente.



## Spaccato del serbatoio



## Caratteristiche

- serbatoio interno in acciaio inox SUS304 2B; esterno con rivestimento zincato
- isolamento termico in schiuma di poliuretano senza CFC
- guarnizioni in gomma siliconica stabilizzata UV
- scambiatore istantaneo in rame
- resistenza elettrica da 1500W e anodo in magnesio inclusi

## Accessori opzionali

### Centralina di controllo



Cod. art.: CTL-SH510

### Valvola deviatrice termostatica 45°C



Cod. art.: DT-BEHR-34

### Miscelatore termostatico 30 ~ 55°C



Cod. art.: MX-BEHR-34

**CIRCOLAZIONE NATURALE - SERIE OPEN**

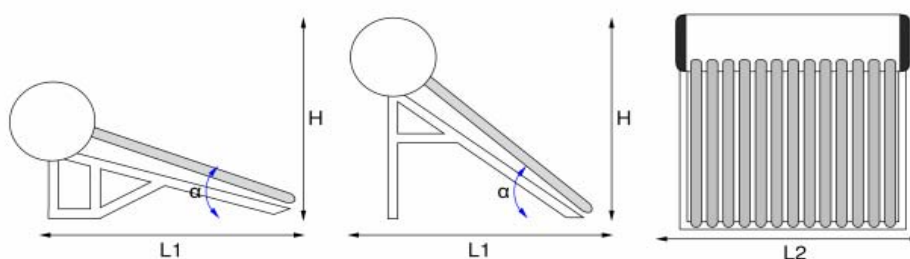
**Aton Energia Pulita di Lorenzo Cossu**

Via S. Satta, 2 – Cap. 09010 Decimoputzu (Ca) – tel/fax 070965212; cell. 347 9428277

P. Iva: 06238910969 - Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Cagliari con n° R.E.A. 256648 -

[www.atonenergia.com](http://www.atonenergia.com) – e-mail: [info@atonenergia.com](mailto:info@atonenergia.com)

# SERIE OPEN



## Misure e pesi con telaio per installazione in piano

Codice articolo	Serbatoio		Tubi sottovuoto			Misure (cm)			α	Peso
	Litri	Diametro	N.	Lunghezza	Diametro	H	L1	L2		
SCN-P-20P58-165	165	470 mm	20	180 cm	58 mm	155	173	160	40°	95 kg
SCN-P-24P58-200	200	470 mm	24	180 cm	58 mm	155	173	192	40°	115 kg
SCN-P-30P58-250	250	470 mm	30	180 cm	58 mm	155	173	240	40°	133 kg

## Misure e pesi con telaio per installazione su falda tetto

Codice articolo	Serbatoio		Tubi sottovuoto			Misure (cm)			α	Peso
	Litri	Diametro	N.	Lunghezza	Diametro	H	L1	L2		
SCN-P-20P58-165	165	470 mm	20	180 cm	58 mm	75	180	160	10°	95 kg
SCN-P-24P58-200	200	470 mm	24	180 cm	58 mm	75	180	192	10°	115 kg
SCN-P-30P58-250	250	470 mm	30	180 cm	58 mm	75	180	240	10°	133 kg

## Specifiche tecniche

- Serbatoio interno in acciaio inox SUS304 2B
  - Spessore 0.6mm
  - Cr: 17.00 ~ 19.00 %
  - Ni: 8.00 ~ 10.00 %
- Rivestimento esterno zincato
  - Spessore 0.5mm
- Isolamento in schiuma di poliuretano esente da CFC
  - Spessore 55mm
  - Trasmittanza termica 0.022W/m²K
- Guarnizioni EPDM
- Resistenza da 1500W con termostato incorporato
- Anodo in magnesio 20mm x 300mm
- Tubi sottovuoto alta efficienza testati singolarmente
- Scambiatore istantaneo
  - Tubo in rame C12200 14mm x 1.0mm
  - Lunghezza massima 45m
  - Pressione di test 9 bar



Telaio rialzato (α 40°)



Telaio basso (α 10°)

**GARANZIA 5 ANNI**

**CIRCOLAZIONE NATURALE - SERIE OPEN**

Aton Energia Pulita di Lorenzo Cossu

Via S. Satta, 2 – Cap. 09010 Decimoputzu (Ca) – tel/fax 070965212; cell. 347 9428277  
P. Iva: 06238910969 - Iscrizione alla C.C.I.A.A. di Cagliari con n° R.E.A. 256648 -

[www.atonenergia.com](http://www.atonenergia.com) – e-mail: [info@atonenergia.com](mailto:info@atonenergia.com)