



Soluzioni innovative per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, disponibili in due pratiche dimensioni: **2.0 mq e 2.7 mq**. I nostri prodotti offrono una straordinaria efficienza energetica, collocandosi tra le più elevate in Europa, garantendo così un investimento sicuro e duraturo.

Con la piastra captante interamente in rame e la scocca esterna in acciaio zincato assicurano **affidabilità e longevità senza pari**, garantendo un massimo assorbimento di energia solare. Inoltre, i nostri sistemi sono progettati e testati per **resistere agli agenti atmosferici** anche nelle zone con clima più rigido.

Certificati secondo gli standard internazionali **Solar Keymark**, rientrando negli incentivi previsti dal **Conto Energia Termico**. Scegli la qualità e l'efficienza **100% Made in Italy** per la tua casa!

GARANZIA DI 2 ANNI STANDARD, ESTENDIBILE FINO A 5 O 10 ANNI

DATI TECNICI

	PANDA 2.0	PANDA 2.7
Struttura esterna	Lamiera zincata preverniciata e fosfatata pressopiegata da un unico foglio	Lamiera zincata preverniciata e fosfatata pressopiegata da un unico foglio
Copertura	Vetro temperato extra chiaro sp. 4 mm	Vetro temperato extra chiaro sp. 4 mm
Massa a vuoto	45 Kg	58 Kg
Dimensioni Totali (±5mm)	1796x1130x110 mm	2380x1130x110 mm
Area Totale	2,04 m ²	2,70 m ²
Area di Apertura	1,80 m ²	2,43 m ²
Area dell'assorbitore	1,80 m ²	2,41 m ²

PARAMETRI DELLA CURVA DELL'EFFICIENZA INSTANTANEA (Area di apertura)

η_0	0.811	0.810
a_1	3.989 W/(m ² K)	3.982 W/(m ² K)
a_2	0,003 (m ² K ²)	0.003 (m ² K ²)
IAM (Incident Angle Modifier) 50°	0,95 ± 0,04	0,94 ± 0,04
Perdite di carico (con portata di 100 l/h)	267 Pa	248 Pa
Pressione collaudo	10 bar	10 bar
Potenza di picco	1.447 W	1.928 W

ASSORBITORE

	PANDA 2.0	PANDA 2.7
Materiale	Rame 0,18 mm con trattamento selettivo	Rame 0,18 mm con trattamento selettivo
Assorbimento	95%	95%
Emissività	4%	4%
Connessione con i canali	Saldobrasatura	Saldobrasatura

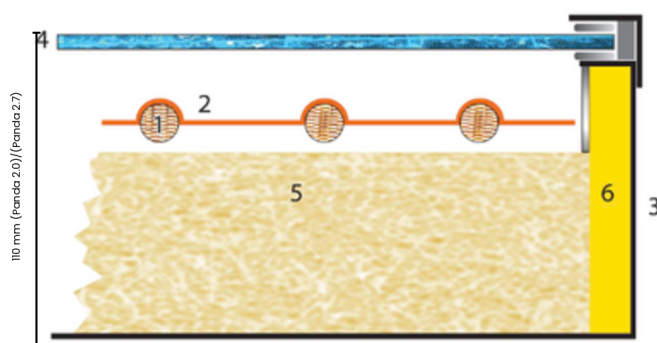
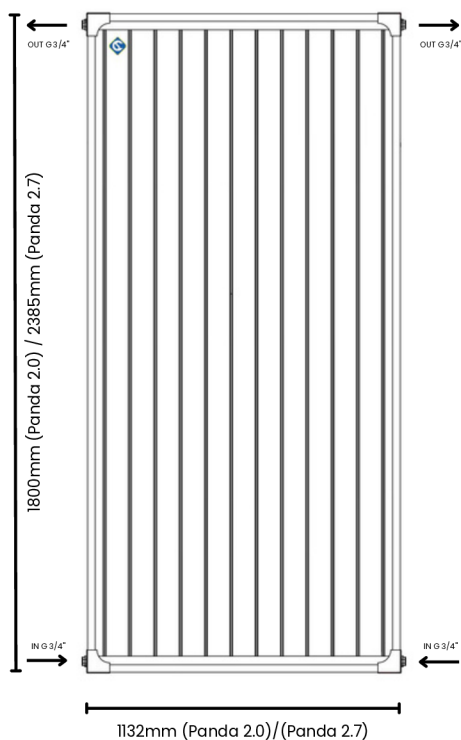
SISTEMA IDRAULICO

N° di canali	12 tubi in rame	12 tubi in rame
Diametro x Spessore	8 x 0,5 mm	8 x 0,5 mm
Diametro x Spessore collettore	12 x 1 mm	22 x 1 mm
Terminali di collegamento	N°4 raccordi filettati da G (3/4)" in lega di ottone	N°4 raccordi filettati da G (3/4)" in lega di ottone
Portata consigliata	72 l/h	72 l/h

ISOLAMENTO TERMICO

Lana di vetro	50 mm	50 mm
Poliuretano espando a celle chiuse (laterale)	20 mm	20 mm

SPECIFICHE DIMENSIONALI



- 1) Fascio tubiero in rame
- 2) Piastra captante in rame con trattamento selettivo
- 3) Struttura esterna in lamiera zincata
- 4) Vetro temperato extra chiaro 4 mm
- 5) Isolamento lana di vetro
- 6) Poliuretano

CURVE CARATTERISTICHE

