

Solar

La capacità di sviluppare valori di potenza termica estremamente elevati caratterizza la linea Solar, che anche grazie a nuove linee di design, si propone come soluzione ottimale sia in campo abitativo che terziario. L'elevata superficie di scambio dei modelli Solar garantisce alta efficienza anche a basse temperature. Leggerezza, bassa inerzia termica, elevata superficie di scambio e modularità sono le proprietà che completano la descrizione di Solar.

Solar S4

| Modello | Profondità (C) mm | Altezza (B) mm | Interasse (A) mm | Larghezza (D) mm | Diametro pollici | Contenuto litri/elem | Peso Kg/elem | Potenza W/elem | Espon. N | Coeff. K_m |
|-----------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 350/10097 | | 428 | 350 | 80 | G1 | 0,27 | 1,14 | 94,1 | 1,305 | 80,5691 |
| 500/10097 | | 577 | 500 | 80 | G1 | 0,32 | 1,46 | 124,6 | 1,330 | 40,6843 |
| 600/10097 | | 677 | 600 | 80 | G1 | 0,39 | 1,69 | 142,4 | 1,337 | 50,7605 |
| 700/10097 | | 778 | 700 | 80 | G1 | 0,42 | 1,97 | 160,0 | 1,344 | 80,8304 |
| 800/10097 | | 878 | 800 | 80 | G1 | 0,44 | 2,22 | 177,5 | 1,353 | 00,8925 |

Pressione massima di esercizio: 1600 kPa (16 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

| Modello | $\Delta T50$ | $\Delta T40$ | $\Delta T35$ | $\Delta T30$ | $\Delta T25$ |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 350/100 | 4,1 | 70,3 | 59,1 | 48,3 | 38,1 |
| 500/100 | 124,6 | 92,6 | 77,5 | 63,2 | 49,6 |
| 600/100 | 142,4 | 105,7 | 88,4 | 71,9 | 56,3 |
| 700/100 | 160,0 | 118,5 | 99,0 | 80,5 | 63,0 |
| 800/100 | 177,5 | 131,3 | 109,6 | 88,9 | 69,5 |

Solar 80

| Modello | Profondità (C) mm | Altezza (B) mm | Interasse (A) mm | Larghezza (D) mm | Diametro pollici | Contenuto litri/elem | Peso Kg/elem | Potenza W/elem | Espon. N | Coeff. K_m |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-----------------|
| 500/80 3A80 | | 577 | 500 | 80 | G1 | 0,34 | 1,34 | 113,53 | 1,320 | 90,6469 |
| 600/80 3A80 | | 674 | 600 | 80 | G1 | 0,40 | 1,53 | 130,39 | 1,332 | 10,7114 |
| 700/80 80 | | 774 | 700 | 80 | G1 | 0,44 | 1,71 | 146,08 | 1,334 | 60,7589 |
| 800/80 80 | | 874 | 800 | 80 | G1 | 0,53 | 1,85 | 159,98 | 1,358 | 50,7870 |

Pressione massima di esercizio: 600 kPa (6 bar)

Equazione caratteristica dal modello $\Phi = K_m \Delta T^n$ (riferimento EN 442-1)

I valori di potenza termica pubblicati, espressi a $\Delta T=50$ K, sono conformi alla norma europea EN 442-2.

| Modello | $\Delta T50$ | $\Delta T40$ | $\Delta T35$ | $\Delta T30$ | $\Delta T25$ |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 500/80 3A | 113,5 | 384,55 | 70,88 | 57,82 | 45,43 |
| 600/80 3A | 130,39 | 399,86 | 81,08 | 66,03 | 51,80 |

| | |
|--------|-----------------------------|
| 700/80 | 146,08108,2190,4373,5057,52 |
| 800/80 | 159,98118,1498,5479,9362,38 |

