

NOVITÀ

IXwater H-1

Puffer multi-energia con scambiatore inox ed uno scambiatore fisso

- Possibilità di caricamento stratificato dal circuito solare per ottimizzare il rendimento stagionale attraverso un serpentino, o in alternativa di utilizzare il sistema come "puffer" multi-energia con il collegamento parallelo di più sorgenti (es. caldaia + solare + pompa di calore o termocamino)
- Scambiatore semirapido in acciaio INOX AISI 316L corrugato per la produzione di acqua calda sanitaria
- 6 pozzetti sonde + 1 per resistenza elettrica
- Isolamento PU morbido da 100 mm
- Doppio sistema di stratificazione controllata a bassa velocità per il collegamento del ritorno di impianto a bassa e media temperatura
- Non necessita di anodo sacrificale (la produzione di A.C.S. si ottiene con lo scambiatore interno semirapido in acciaio inox AISI 316) e relativa manutenzione

Codice Bollitore Modello Bollitore

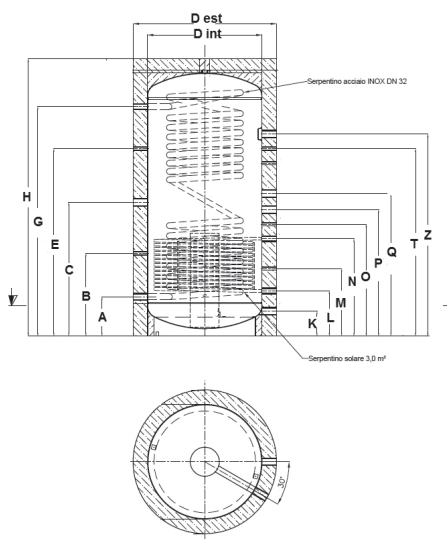
OYH86AXD **IXWATER H-1 500-1**

OYH88AXD **IXWATER H-1 800-1**

OYH89AXD **IXWATER H-1 1000-1**

Dimensioni (in mm)

| TIPO DI ATTACCO | | 500-1 / 800-1 | 1000-1 |
|-----------------|--------------------------------|---------------|----------|
| 1. (A) | Entrata acqua fredda sanitaria | 1" G | 1" G |
| 2. (B) | Sonda | 1/2" G | 1/2" G |
| 3. (C) | Resistenza elettrica | 1" 1/2 G | 1" 1/2 G |
| 4. (E) | Sonda caldaia | 1/2" G | 1/2" G |
| 6. (G) | Mandata acqua calda sanitaria | 1" G | 1" G |
| 7. (K) | Ritorno caldaia | 1" 1/4 G | 1" 1/2 G |
| 8. (K) | Mandata caldaia | 1" 1/4 G | 1" 1/2 G |
| 9. (L) | Ritorno energia solare | 1" G | 1" G |
| 10. (M) | Sonda solare | 1/2" G | 1/2" G |
| 11. (N) | Mandata energia solare | 1" G | 1" G |
| 12. (O) | Sonda Termica | 1/2" G | 1/2" G |
| 13. (P) | Connessioni | 1" 1/2 G | 1" 1/2 G |
| 14. (Q) | Connessione | 1" 1/2 G | 1" 1/2 G |
| 17. (T) | Termometro | 1/2" G | 1/2" G |
| 18. (Z) | Connessione | 1" 1/2 G | 1" 1/2 G |



| DIMENSIONI (mm) | 500-1 | 800-1 | 1000-1 |
|-----------------|-------|-------|--------|
| A | 240 | 270 | 270 |
| B | 440 | 570 | 580 |
| C | 820 | 920 | 1130 |
| D est | 850 | 990 | 990 |
| D int | 650 | 790 | 790 |
| E | 1150 | 1290 | 1500 |
| G | 1420 | 1580 | 1760 |
| H tot | 1720 | 1910 | 2090 |
| K | 150 | 170 | 170 |
| L | 280 | 310 | 310 |
| M | 490 | 465 | 495 |
| N | 640 | 670 | 730 |
| O | -- | 770 | 840 |
| P | 810 | 870 | 950 |
| Q | -- | 870 | 950 |
| T | 1170 | 1190 | 1330 |
| Z | 1400 | 1390 | 1520 |

Dati tecnici

| IXWATER H-1 | | 500-1 | 800-1 | 1000-1 |
|--|-----------------|------------|------------|------------|
| Classe ERP | (Classe F - A*) | C | N.D. | N.D. |
| Capacità | l | 500 | 800 | 1000 |
| Superficie tubo acqua sanitaria | m² | 5,64 | 5,64 | 5,64 |
| Volume acqua sanitaria | l | 35 | 35 | 35 |
| Scambiatore (inf) | m² | 2,3 | 3,0 | 3,0 |
| Contenuto acqua serpentino (inf) | l | 12,4 | 14,9 | 14,9 |
| Potenza assorbita (inf) | kW | 68 | 89 | 89 |
| Portata necessaria al serpentino (inf) | m³/h | 2,9 | 3,8 | 3,8 |
| Produzione acqua risc. 80/60°C (inf) | m³/h | 1,7 | 2,2 | 2,2 |
| Perdite di carico inf con portata 1m³/h | kPa | 1,71 | 2,14 | 2,14 |
| Produzione acqua sanitaria 80/60°C - 10/45°C | m³/h | 0,417 | 0,660 | 1,230 |
| | kW | 17 | 27 | 50 |
| Peso a vuoto | kg | 141 | 194 | 206 |
| Dispersione termica | W | 90 | 116 | 122 |
| Pressione massima di esercizio sanitario / scambiatore / riscaldamento | bar | 6 / 10 / 3 | 6 / 10 / 3 | 6 / 10 / 3 |
| Temperatura massima di esercizio bollitore | °C | 95 | 95 | 95 |