

NOVITÀ

IXwater H-2

Puffer multi-energia con scambiatore inox e 2 scambiatori fissi

- Possibilità di caricamento stratificato dal circuito solare per ottimizzare il rendimento stagionale attraverso i due serpentine, o in alternativa di utilizzare il sistema come "puffer" multi-energia con 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 (produzione ACS si ottiene con scambiatore interno semirapido in acciaio inox AISI 316) e relativa manutenzione

Codice Bollitore Modello Bollitore

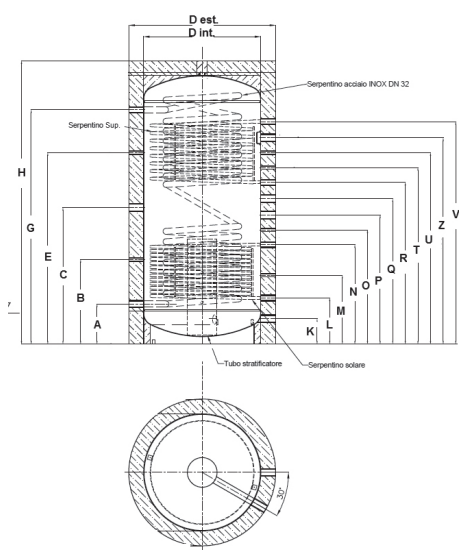
0YH96AXD **IXWATER H-2 500-2**

0YH98AXD **IXWATER H-2 800-2**

0YH99AXD **IXWATER H-2 1000-2**

Dimensioni (in mm)

TIPO DI ATTACCO		500-2/800-2	1000-2
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
15. (R)	Ritorno energia alternativa	1" G	1" G
17. (T)	Termometro	1/2" G	1/2" G
19. (V)	Mandata energia alternativa	1" G	1" G
20. (Z)	Mandata caldaia	1" 1/2 G	1" 1/2 G



DIMENSIONI (mm)	500-2	800-2	1000-2
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	--	980	1060
R	930	1090	1210
S	1050	--	--
T	1170	1190	1330
U	-	1290	1450
V	1290	1500	1680
Z	1400	1390	1520

Dati tecnici

IXWATER H-2		500-2	800-2	1000-2
Classe ERP	(Classe F - A ⁺)	C	N.D.	N.D.
Capacità	l	500	800	1000
Superficie tubo acqua sanitaria	m ²	5,64	5,64	5,64
Volume acqua sanitaria	l	35	35	35
Scambiatore (sup/inf)	m ²	2,3 / 2,3	2,0 / 3	3,0 / 3,0
Contenuto acqua serpentino (sup/inf)	l	12,4 / 12,4	14,9 / 14,9	14,9 / 14,9
Potenza assorbita (sup/inf)	kW	68 / 68	60 / 89	89 / 89
Portata necessaria al serpentino (sup/inf)	m ³ /h	2,9 / 2,9	2,6 / 3,8	3,8 / 3,8
Produzione acqua risc. 80/60°C (sup/inf)	m ³ /h	1,7 / 1,7	1,5 / 2,2	2,2 / 2,2
Perdite di carico sup/inf con portata 1m ³ /h	kPa	1,71 / 1,71	1,34 / 2,14	2,14 / 2,14
Produzione acqua sanitaria 80/60°C - 10/45°C	m ³ /h kW	0,417 17	0,660 27	1,230 50
Peso a vuoto	kg	169	217	250
Dispersione termica	W	90	117	123
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