

HB_PC_BASE



SERIE BASE IDONEO PER PDC MODELLO R32

BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

INTEGRATED TANK FOR SOLAR AND SANITARY HOT WATER PRODUCTION



- INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI
- RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ASSOLUTA IGIENE
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

- TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
- STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT AND CONTINUOUS EROGATION
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICTY OF INSTALLATION

HB_PC_BASE SMALGLASS: Bollitore a 2 serpentini in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

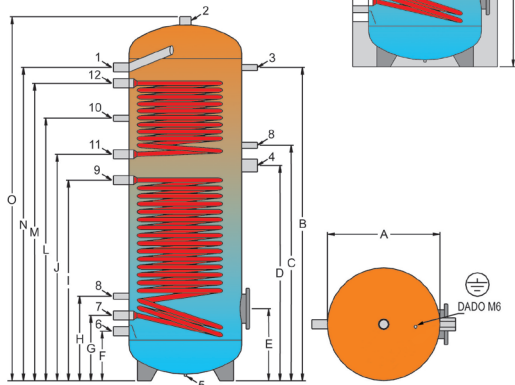
Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 o 70 mm (mod. 200÷500).

GB HB_PC_BASE SMALGLASS: water-heater made of high quality steel with 2 fixed pipe-coils, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

Insulation: Foamed hard polyurethane layer 50 or 70 mm (mod.200÷500).



**HB_PC_BASE
200÷500**

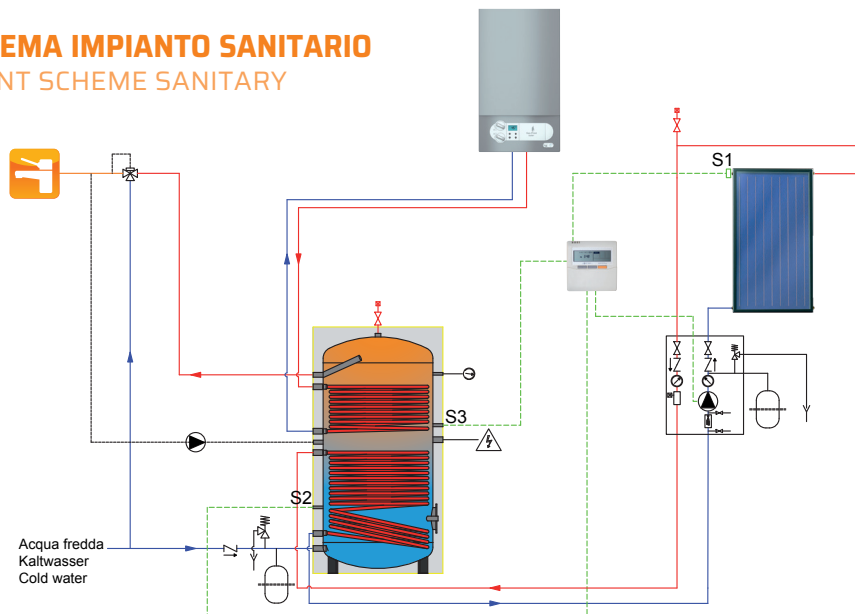


N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	200 ÷ 600
1.	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1"
2.	Anodo / Anode	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda / Thermometer - Feeler	1/2"
4.	Resistenza elettrica / Electrical resistance	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco) / Blind connection for fasting	1/2"
6.	Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1"
7.	Ritorno serpentino / Water exchanger outlet	1"
8.	Termostato / Thermostat	1/2"
9.	Mandata serpentino / Water exchanger inlet	1"
10.	Ricircolo / Re-circulation	1/2"
11.	Ritorno serpentino superiore / Upper water exchanger outlet	1"
12.	Mandata serpentino superiore / Upper water exchanger inlet	1"

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
Model															
SMALGLASS 200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	905	975	1070	1215
300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1705

		SMALGLASS			
HB_PC_BASE		200	300	400	500
Volume utile / Storage volume	l	196	273	400	475
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	50 mm	C 67 W	C 85 W	C 105 W	C 112 W
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	70 mm	B 51 W	B 63 W	B 74 W	B 80 W
Altezza totale con isolamento / Total height with insulation	ZZ mm	1215	1615	1475	1705
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	1375	1735	1700	1900
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet. / Tank with 50 mm PU foamed hard polyurethane	XX ø mm	600	600	750	750
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. / Tank with 70 mm PU foamed hard polyurethane	XX ø mm	640	640	790	790
Scambiatore superiore / Upper pipe coil	m ²	0,5	1,1	1,0	1,3
Scambiatore inferiore / Lower pipe coil	m ²	1,5	1,8	1,9	2,2
Cont. acqua serpentino superiore / Water capacity of the upper pipe coil	l	2,5	6,1	5,9	7,6
Cont. acqua serpentino inferiore / Water capacity of the lower pipe coil	l	8,6	10,4	11,0	12,7
Potenza assorbita / Absorbed power	Sup. kW	12	26	24	33
	Inf. kW	36	44	46	55
Portata necessaria al serpentino / Necessary capacity heat-exchanger	Sup. m ³ /h	0,5	1,1	1,0	1,4
	Inf. m ³ /h	1,6	1,9	2,0	2,4
Produzione acqua sanit. 80°/60°C-10°/45°C (DIN 4708) Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	Sup. m ³ /h	0,3	0,7	0,6	0,8
	Inf. m ³ /h	0,9	1,1	1,2	1,4
Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	6,0	10,0	14,0	17,0
Flangia / Flange	HB_PC_BASE ø mm	180/120			
Peso a vuoto / Weight empty	kg	83	112	127	151
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. working-pressure tank	bar	10			
Pressione max. di esercizio dello scambiatore / Max. working-pressure heat exchanger	bar	10			
Temperatura max. di esercizio del boiler / Max. working-temperature boiler	°C	95			

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO PLANT SCHEME SANITARY



N.B. Gli schemi illustrano il funzionamento ma non sostituiscono l'elaborato progettuale.

Diagrams illustrating the operation but do not replace the project work.