



SERIE BASE IDONEO PER PDC MODELLO R32
 BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
 TANK FOR 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
- SIMPLICITY OF INSTALLATION

BOX+ SMALGLASS: Bollitore a 1 serpentino 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. 150÷600), fibra poliestere 100 mm (mod. 800÷2000).



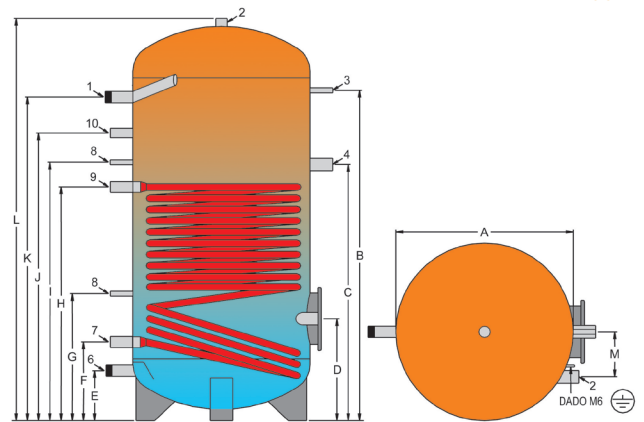
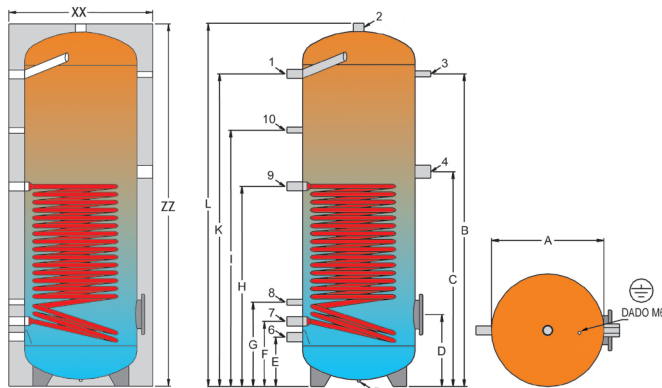
BOX+ SMALGLASS: water-heater made of high quality steel with 1 fixed pipe-coil, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.

Insulation: Foamed hard polyurethane layer 50 or 70 mm (mod.150÷600), polyester fibre 100 mm (mod. 800÷2000).



BOX+ 150÷600

BOX+ 800÷2000



Modello

Model

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
150	500	775	655	330	220	300	385	620	695	-	765	990	-
200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-
400	650	1195	835	365	265	345	440	795	960	-	1185	1475	-
500	650	1425	960	365	265	345	440	880	1170	-	1415	1705	-
600	650	1695	1065	365	265	345	440	985	1340	-	1685	1975	-
800	790	1500	980	470	240	365	565	905	1235	1400	1500	1810	200
1000	790	1830	1220	470	240	380	600	1120	1495	1660	1830	2140	200
1500	1000	1820	1380	545	310	445	605	1285	1405	1560	1870	2120	230
2000	1100	2000	1540	550	260	520	730	1430	1600	1750	1990	2405	230

SMALGLASS

BOX+		SMALGLASS										
		150	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	
Volume utile / Storage volume	l	160	196	273	400	475	560	738	930	1390	2010	
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	50 mm	B 55 W	C 67 W	C 85 W	C 105 W	C 112 W	C 120 W	-	-	-	-	
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	70 mm	A 40 W	B 51 W	B 63 W	B 74 W	B 80 W	B 85 W	-	-	-	-	
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 mm	-	-	-	-	-	-	C 130 W	C 142 W	C 162 W	C 186 W	
Altezza totale con isolamento / Total height with insulation	ZZ mm	990	1215	1615	1475	1705	1975	1875	2205	2185	2470	
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	1170	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2200	2280	2580	
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet. Tank with 50 mm PU foamed hard polyurethane	XX ∅ mm	600	600	600	750	750	750	-	-	-	-	
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. Tank with 70 mm PU foamed hard polyurethane	XX ∅ mm	640	640	640	790	790	790	-	-	-	-	
Bollitore isolamento fibra poliestere 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	XX ∅ mm	-	-	-	-	-	-	990	990	1200	1300	
Scambiatore inferiore / Lower pipe coil	m ²	1,0	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3,5	3,6	4,3	
Cont. acqua serpentino / Pipe coil water capacity	l	5,7	8,6	10,4	11,0	12,7	14,3	15,4	21,0	21,0	26,0	
Potenza assorbita / Absorbed power	kW	24	36	44	46	55	63	68	88	94	112	
Portata necessaria al serpentino / Necessary capacity heat-exchanger	m ³ /h	1,0	1,6	1,9	2,0	2,4	2,7	2,9	3,8	4	5	
Produzione acqua sanit. 80°/60°C-10°/45°C (DIN 4708) Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	m ³ /h	0,6	0,9	1,1	1,1	1,4	1,5	1,7	2,1	2	3	
Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	3,0	5,1	6,3	6,5	13,7	15,7	17,0	29,3	31	37	
Flangia / Flange	∅ mm	180/120							290/220			
	∅ mm	-					480/400					
Peso a vuoto / Weight empty	kg	68	77	98	113	128	148	192	224	335	503	
Pressione max. di esercizio del sanitario / Max. working-pressure tank	bar	10							8			
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										

N° TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	MODELLO / MODEL		
	150 ÷ 600	800 ÷ 1000	1500 ÷ 2000
1. Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1"	1" 1/4	1" 1/2
2. Anodo / Anode	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3. Termometro - Sonda / Thermometer - Feeler	1/2"	1/2"	1/2"
4. Resistenza elettrica / Electrical resistance	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5. Attacco bancale (cieco) / Blind connection for fasting	1/2"	-	-
6. Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1"	1" 1/4	1" 1/2
7. Ritorno serpentino / Water exchanger outlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
8. Termostato / Thermostat	1/2"	1/2"	1/2"
9. Mandata serpentino / Water exchanger inlet	1"	1" 1/4	1" 1/4
10. Ricircolo / Re-circulation	1/2"	1"	1"