

ICS BOX



BOLLITORE SOTTOCALDAIA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA UNDER GAS BOILER FOR SANITARY HOT WATER PRODUCTION

- INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI
- ATTACCHI IDRAULICI IN ALTO
- FINITURA ABS
- RAPIDITÀ DI ACCUMULO
CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ASSOLUTA IGIENE
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- ANODO MAGNESIO

- TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
- HYDRAULIC CONNECTIONS ON THE TOP SIDE
- ABS FINISH
- STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT
AND CONTINUOUS EROGATION
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCICE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICITY OF INSTALLATION
- MAGNESIUM ANODE

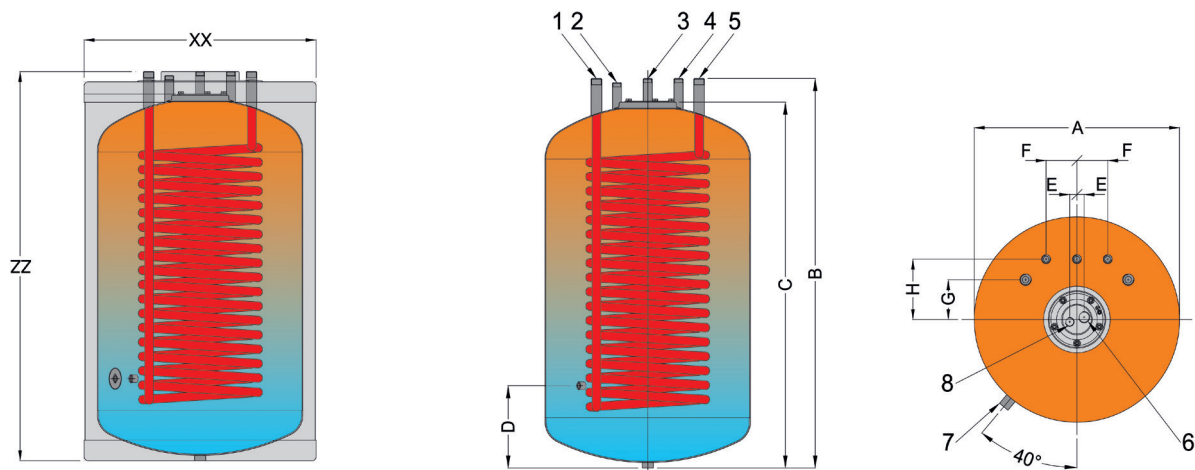
ICS BOX SMALGLASS: Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento: Poliuretano rigido spessore 30 mm con finitura ABS.

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



Insulation: Foamed polyurethane layer 30 mm, ABS finish.



Modello Model	A	B	C	D	E	F	G	H
SMALGLASS 120	500	748	690	200	18	125	97	147
160	500	948	890	200	18	125	97	147

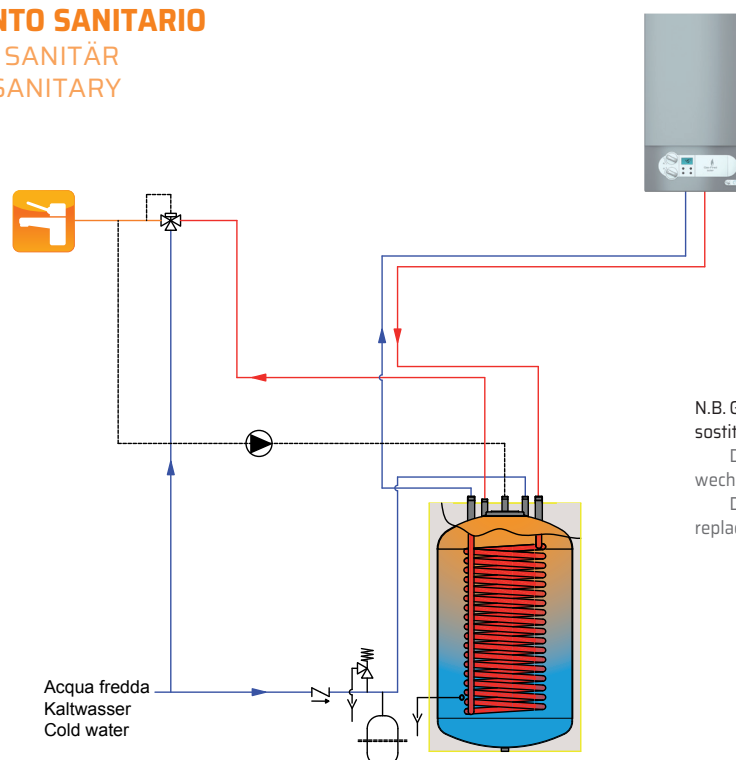
N°	TIPO DI ATTACCO / CONNECTOR TYPE	MODEL 120 - 150
1.	Ritorno serpentino / Water exchanger outlet	3/4" M
2.	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet	1/2" M
3.	Ricircolo / Re-circulation	1/2" M
4.	Entrata acqua fredda / Cold water inlet	1/2" M
5.	Mandata serpentino / Water exchanger inlet	3/4" M
6.	Porta sonda / Feelerweel	ø 10 mm
7.	Scarico / Drain coil	1/2"
8.	Anodo / Anode	3/4"

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

		SMALGLASS	
ICS BOX		ICSBOX120	ICSBOX150
Volume utile / Storage volume	l	115	150
Classe energetica - Dispersione PU rigido iniettato Energetic class - Standing loss PU foamed injected insulation	30 mm	C 69 W	C 76 W
Altezza totale con isolamento / Total height with insulation	ZZ mm	750	950
Altezza massima in raddrizzamento / Diagonal size	mm	1050	1250
Bollitore isolamento 30 mm PU rigido iniet. Tank with 30 mm PU foamed hard polyur.	XX ø mm	560	560
Scambiatore / Pipe coil	m ²	0,8	1,1
Contenuto acqua serpentino / Pipe coil water capacity	l	3,9	5,0
Potenza assorbita / Absorbed power	kW	27	34
Portata necessaria al serpentino / Necessary capacity heat-exchanger	m ³ / h	1,2	1,5
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	0,8
Perdite di carico / Pressure loss	mbar	240	480
Coefficiente (DIN 4708) / Power code (DIN 4708)	NL	3,4	4,3
Peso a vuoto / Weight empty	kg	54,5	65,5
Pressione max. / Max. working-pressure	bar	8	
Pressione max. dello scambiatore / Max. working-pressure heat exchanger	bar	10	
Temperatura max. / Max. temperature	°C	95	

SCHEMA IMPIANTO SANITARIO

ANLAGESCHEMA SANITÄR
PLANT SCHEME SANITARY



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

Die Schemas illustrieren den Betrieb aber sie wechseln das aufwendige Projekt aus nicht.

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