



## TERMOACCUMULI ACQUA CALDA CON PRODUZIONE SANITARIA ISTANTANEA / HOT WATER BUFFER TANKS WITH INSTANTANEOUS DHW PRODUCTION

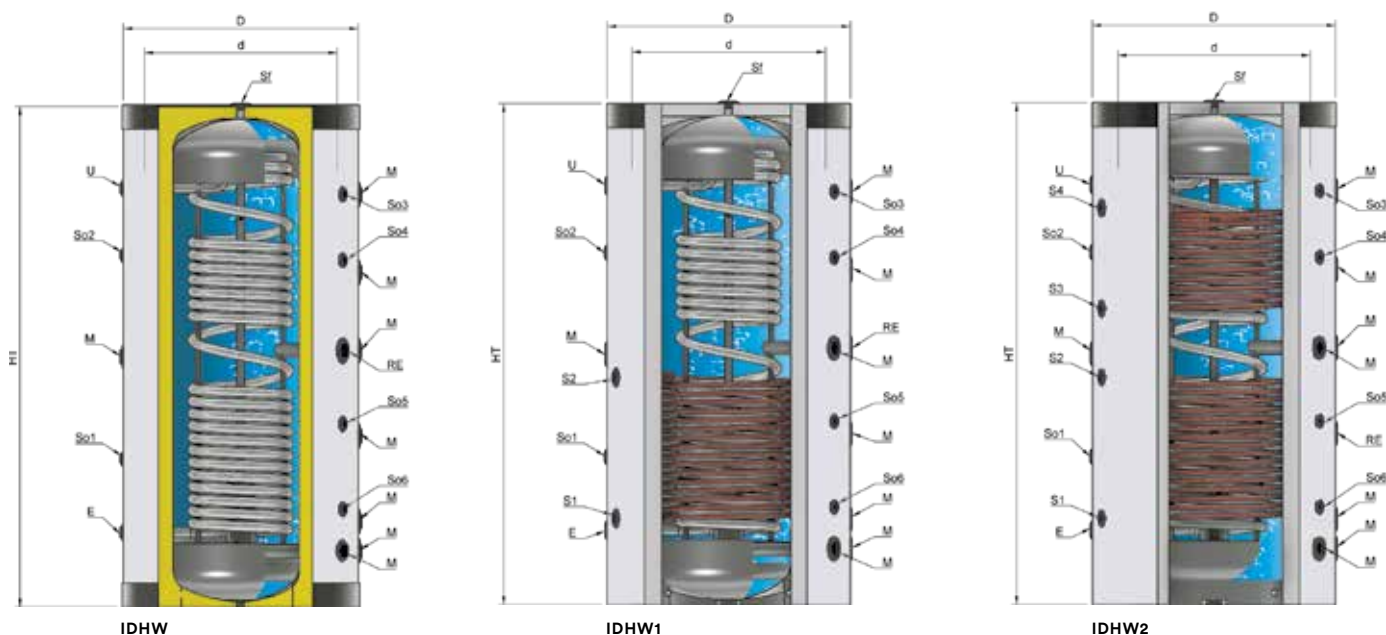
Gli accumuli per acqua calda della serie IDHW hanno il sistema combinato volano-produttore con scambiatori fissi all'interno del volano (a seconda dei modelli) e tubo corrugato in acciaio inox per la produzione semi-rapida di acqua calda sanitaria. Sono tutti in classe A isolati con poliuretano rigido di forte spessore a cellule chiuse esente da CFC e HCFC non removibile con resistenza al fuoco Classe B3 secondo DIN4102. Si possono avere con singolo scambiatore fisso IDHW1 oppure due scambiatori IDHW2.

The IDHW series hot water storage tanks have the combined flywheel-producer system with fixed heat exchangers inside the flywheel (depending on the model) and corrugated stainless steel pipe for semi-rapid DHW production. They are all Class A insulated with thick closed-cell rigid polyurethane free of CFCs and non-removable HCFCs with Class B3 fire resistance according to DIN4102. They are available with a single fixed IDHW1 heat exchanger or two IDHW2 heat exchangers.

# TERMOACCUMULI IDHW

MODELLO / MODEL			300	500	600	800	1000
<b>Capacità effettiva accumulo / Effective storage capacity</b>		<b>lt</b>	<b>330</b>	<b>530</b>	<b>580</b>	<b>840</b>	<b>970</b>
d	Diametro senza isolamento / Diameter without insulation	mm	600	650	650	790	790
D	Diametro con isolamento RF / Diameter with RF insulation	mm	-	-	-	990	990
D	Diametro con isolamento RC/RG / Diameter with RC/RG insulation	mm	700	785	785	960	960
K	Altezza totale / Total height	mm	1375	1650	1900	1805	2050
	Superficie tubo corru.inox per prod A.C.S/ Corru.stainless steel pipe surface for prod A.C.S	m <sup>2</sup>	5,2	5,9	5,9	7,2	7,2
	Contenuto acqua sanitaria / Domestic hot water content	lt	17,8	20,3	20,2	27,7	21
	Superficie scambiatore superiore (art.TSPD) / Upper exchanger surface (art. TSPD)	m <sup>2</sup>	0,7	1,5	1,5	2,1	2
	Superficie scamb.inf. (art.TSPD-TSPU) / TSPD-TSPU exchange surface	m <sup>2</sup>	1,8	2,2	2,2	2,75	2,8
K	Altezza in ribaltamento / Tipping height	mm	1543	1812	2043	2044	2264
	Peso indicativo TSPD / Approximate weight TSPD	kg	145	170	180	240	275
	Peso indicativo TSPU / Approximate weight TSPU	kg	122	155	165	210	220
	Peso indicativo TSPS / Approximate weight TSPS	kg	100	125	135	180	190
<b>Connessioni / Connections</b>							
E	Entrata acqua fredda / Cold water inlet		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
U	Uscita acqua calda / Hot water outlet		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
RE	Connessione resistenza elettrica / Electrical resistor connection		G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>
So1	Connessione sonda inferiore / Lower probe connection		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
So2	Connessione sonda superiore / Upper probe connection		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
So3÷So6	Connessione sonda volano / Flywheel probe connection		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
M	Uso volano / Flywheel use		G1/2"	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>	G1" <sup>1/2</sup>
S1 - S2	Entrata - Uscita scambiatore inferiore / Inlet - Outlet lower exchanger		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
S3 - S4	Entrata - Uscita scambiatore superiore / Upper exchanger inlet - outlet		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
<b>Dati tecnici / Technical data</b>							
PE	Press. max. eserc. volano termico / Max. operating pressure thermal flywheel	bar	6				
TE	Temperatura max. di esercizio / Max. operating temperature	°C	95				
PES	Pres.max in uso tubo corrugato inox A.C.S. Pres.max. in use corrugated stainless steel hose A.C.S.	bar	10				
TES	Temp.max in uso tubo corr.inox A.C.S. / Max. temp. in use stainless steel pipe A.C.S.	°C	90				
PS	Pres.max.di esercizio scambiatori a spirale / Max. operating pres. of spiral exchangers	bar	9				

# TERMOACCUMULI IDHW



# TERMOACCUMULI IDHW

MODELLO MODEL		LITRI LITRES	CODICE CODE	
TERMOACCUMULO IDHW 300		300	7725519	
TERMOACCUMULO IDHW 500		500	7725555	
TERMOACCUMULO IDHW 600	Termoaccumulo acqua calda con produzione sanitaria istantanea Hot water buffer tank with instantaneous DHW production	600	7725556	
TERMOACCUMULO IDHW 800		800	7725522	
TERMOACCUMULO IDHW 1000		1000	7725523	
TERMOACCUMULO IDHW1 300		300	7725524	
TERMOACCUMULO IDHW1 500	Termoaccumulo acqua calda con produzione sanitaria istantanea (con singolo scambiatore fisso) Hot water buffer tank with instantaneous DHW production (with single fixed heat exchanger)	500	7725525	
TERMOACCUMULO IDHW1 600		600	7725544	
TERMOACCUMULO IDHW1 800		800	7725527	
TERMOACCUMULO IDHW1 1000		1000	7725528	
TERMOACCUMULO IDHW2 300	Termoaccumulo acqua calda con produzione sanitaria istantanea (con due scambiatori) Hot water buffer tank with instantaneous DHW production (with two heat exchangers)	300	7725529	
TERMOACCUMULO IDHW2 500		500	7725530	
TERMOACCUMULO IDHW2 600		600	7725554	
TERMOACCUMULO IDHW2 800		800	7725532	
TERMOACCUMULO IDHW2 1000		1000	7725533	