

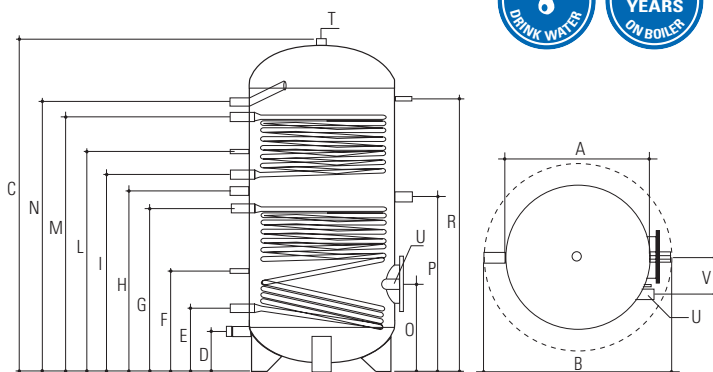
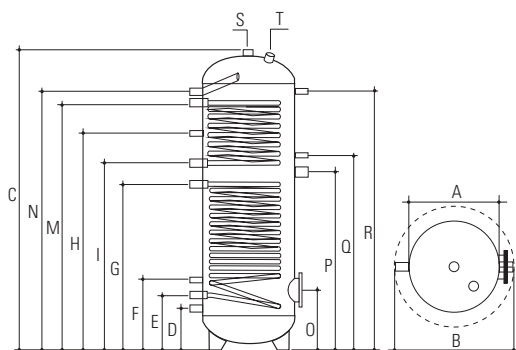
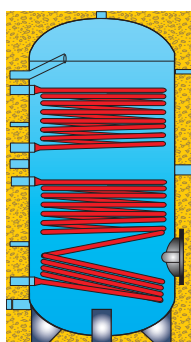
Bollitore ad accumulo vetrificato HE2V

Storage tank accumulation vitrified HE2V



200 - 500

750 - 2000



- Pressione massima di esercizio: 6 bar serpentino, 10 bar sanitario (8 bar per bollitori da 1500 a 2000).
- Temperatura massima di esercizio continuo accumulo: 95 °C.
- Pressione di prova: 15 bar (12 bar per bollitori da 1500 a 2000).
- Smaltatura inorganica (vetrificazione).
- Isolamento: in poliuretano espanso rigido spessore 50 mm per modelli 200, 300 e 500; in poliuretano morbido spessore 100 mm per modelli 750, 1000, 1500 e 2000.
- Rivestimento isolamento: SKY in PVC di colore grigio
- Conforme art. 3 comma 3 direttiva PED 97/23/CE
- Conforme DIN 4753.3 e UNI 10025.

I bollitori HE2V vengono forniti con l'isolante termico e nr. 1 anodo elettronico (singolo per i modelli fino a 1000, doppio per i modelli da 1500 a 2000) e flangia di chiusura DN 180 già montata (flangia DN 290 a partire dalla capacità 1500).

Nota: nel circuito sanitario in prossimità del bollitore deve essere installata una valvola di sicurezza con taratura massima = 6 bar e vaso d'espansione adeguato alla volumetria dell'impianto sanitario.

- Maximum operating pressure: 6 bar heat exchanger, 10 bar domestic water (8 bar for 1500 and 2000 tanks).
- Maximum continuous accumulation operating temperature: 95 °C.
- Testing pressure: 15 bar (12 bar for 1500 and 2000 tanks).
- Inorganic enamelling (glazing)
- Insulation in rigid expanded polyurethane thickness 50 mm for models 200, 300 and 500; in soft polyurethane thickness 100 mm for models 750, 1000, 1500 and 2000.
- Insulation coating: SKY in gray PVC
- In compliance with directive PED 97/23/EC, art. 3.3
- In compliance with DIN 4753.3 and UNI 10025.

HE2V tanks are supplied with thermal insulation and nr. 1 electronic anode (single for models up to 1000, double for 1500 and 2000 models). Comfort V tanks are supplied with DN 180 closing flange installed (DN 290 flange from 1500 capacity).

Note: a safety valve with maximum calibration of 6 bar and expansion tank suitable for the volume of the domestic system must be installed in the domestic circuit next to the boiler.

Modello	Model	200 ÷ 500	750 ÷ 1000	1500 ÷ 2000	u.m.	200	300	500	750	1000	1500	2000
Capacità totale (Volume utile)	Total capacity (useful volume)				ℓ	196	273	475	738	930	1390	1950
Ø senza isolamento	Ø without insulation				A mm	500	500	650	790	790	1000	1100
Ø con isolamento	Ø with insulation				B mm	600	600	750	990	990	1200	1300
Altezza	Height				C mm	1215	1615	1690	1780	2140	2120	2405
Altezza con isolamento	Height with insulation				mm	1215	1615	1690	1855	2205	2185	2470
Ingresso acqua fredda	Cold water inlet	1"	1"1/4	1"1/2	D mm	220	220	265	210	240	280	250
Uscita serpentino inferiore	Lower heat exchanger outlet	1"	1"1/4	1"1/4	E mm	290	290	345	335	380	415	400
Termometro - sonda	Thermometer - probe	1/2"	1/2"	1/2"	F mm	375	375	440	535	600	525	662
Ingresso serpentino inferiore	Lower heat exchanger inlet	1"	1"1/4	1"1/4	G mm	750	890	880	875	1120	1125	1205
Ricircolo	Recirculation	1/2"	1"	1"	H mm	905	1165	1170	965	1235	1225	1315
Uscita serpentino superiore	Upper heat exchanger outlet	1"	1"1/4	1"1/4	I mm	835	1005	1015	1055	1345	1325	1425
Termometro - sonda	Thermometer - probe	1/2"	1/2"	1/2"	L mm	-	-	-	1180	1495	1420	1487
Ingresso serpentino superiore	Upper heat exchanger inlet	1"	1"1/4	1"1/4	M mm	975	1320	1330	1365	1660	1730	1870
Uscita acqua calda	Hot water outlet	1"	1"1/4	1"1/2	N mm	1070	1390	1415	1455	1830	1890	1990
Flangia	Flange	DN 180	DN 180	DN 290	O mm	320	320	365	435	470	515	550
Resistenza elettrica	Electric resistance	1"1/2	1"1/2	1"1/2	P mm	810	955	960	935	1220	1230	1340
Termometro - sonda	Thermometer - probe	1/2"	1/2"	1/2"	Q mm	885	1045	1060	-	-	-	-
Termometro - sonda	Thermometer - probe	1/2"	1/2"	1/2"	R mm	1000	1390	1425	1465	1830	1775	2000
Uscita acqua calda	Hot water outlet	1"1/4	-	-	S				In alto / Above			
Anodo	Anode	1"1/4	1"1/2	1"1/2	T				In alto / Above			
Anodo	Anode		1"1/2	1"1/2	U mm	-	-	-	435	470	515	550
Interasse Flangia - Anodo	Flange takeoff - Anode				V mm	-	-	-	200	200	230	230
Superficie serpentino inferiore	Lower heat exchanger surface	-	-	-	m ²	0,7	1,2	1,8	2,0	2,4	3,4	4,6
Superficie serpentino superiore	Upper heat exchanger surface	-	-	-	m ²	0,5	0,8	0,9	1,2	1,2	1,8	2,8
Contenuto serpentino inferiore	Lower heat exchanger content	-	-	-	ℓ	5,6	7,9	11,4	12,6	15,1	19,4	28,1
Contenuto serpentino superiore	Upper heat exchanger content	-	-	-	ℓ	2,6	4,1	5,6	7,0	7,0	10,4	16,9
Peso a vuoto	Empty weight				kg	95	130	170	220	265	365	480
Volume non solare	No solar volume				ℓ	60	100	180	300	330	605	840
Dispersione S	Dispersion S				W	67	85	130	174	193	250	305
Classe energetica	Energetic class					C	C	D	-	-	-	-