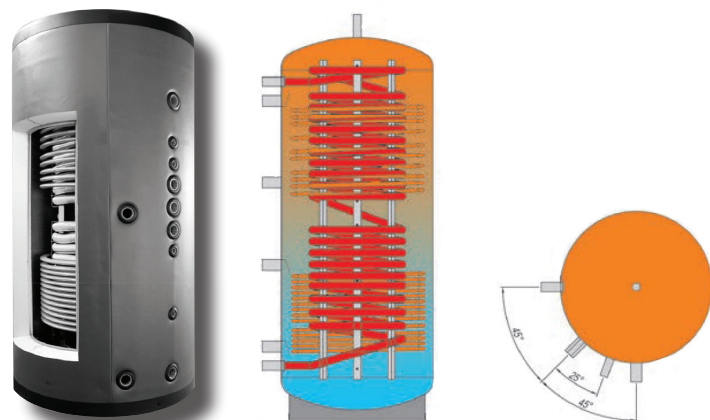




TRIO



PUFFER PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO ED USO SANITARIO

BOILERS INTEGRATION TO CENTRAL HEATING
AND DOMESTIC HOT WATER

Serbatoi d'accumulo con 3 serpentine fissi
Storage tanks with 32 coils



Codice Code	Unità Units	TRIO580	TRIO800	TRIO1000	TRIO1500	TRIO2000
Volume utile Storage Volume	L	545	783	870	1470	1908
Superficie tubo acqua sanitaria Surface of DHW pipe coil	M ²	5,1	6,4	7,6	8,9	8,9
Volume acqua sanitaria Content of DHW Volume ECS	L	32	40	48	56	56
Classe energetica - Dispersione fibra poliestere Energetic class - Standing loss polyester fibre	100 MM	C 118 W	C 135 W	C 141 W	C 170 W	C 187 W
Altezza totale con isolamento Total height with insulation	MM	1940	1930	2110	2240	2380
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size	MM	1960	1970	2145	2290	2425
Bollitore isolamento fibre poliestere 100 mm Tank with 100 mm polyester fibre	xx Ø MM	850	990	990	1200	1300
Scambiatore superiore Upper collector pipe coil	M ²	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Scambiatore inferiore Lower collector pipe coil	M ²	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Contenuto acqua serpentino sup. Water cap. of the upper pipe coil	SUP. L	11,4	11,8	11,8	19,0	17,7
	INF. L	11,4	14,2	16,6	20,5	22,7
Potenza assorbita Absorbed power	SUP. kW	34	42	42	66	66
	INF. kW	48	63	75	91	104
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	SUP. M ³ /H	1,7	1,8	1,8	2,8	2,8
	INF. M ³ /H	2,1	2,7	3,2	3,9	4,5
Perdite di carico Pressure loss	SUP. MBAR	63	72	72	276	258
	INF. MBAR	91	191	313	565	808
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708) Output sanitary water at 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	M ³ /H	0,42	0,74	0,90	1,38	1,84
	kW	17	30	37	56	75
	M ³ /H	0,61	0,98	1,23	1,99	2,46
	kW	25	40	50	81	100
	M ³ /H	0,79	1,87	1,89	2,36	3,93
	kW	32	76	77	96	160
Coefficiente (DIN 4708) Power code (DIN 4708)	NL	1,6	3,2	4,0	4,8	5,6
Variazione del coefficiente NL a diverse temperature di esercizio del boiler Variation of the power code in the different temperatures of the tank	65°	1,0 x NL				
	55°	0,75 x NL				
	50°	0,55 x NL				
	45°	0,3 x NL				
Peso a vuoto Weight empty	KG	220	270	315	390	450
Pressione max. di esercizio del sanitario Max. working-pressure tank	BAR	6				
Pressione max. di esercizio dello scambiatore Max. working-press. heat exchanger	BAR	10				
Pressione max. di esercizio del riscaldamento Max. working-pressure heating	BAR	3				
Temperatura max. di esercizio del boiler Max. working-temperature boiler	°C	95				



SCARICA
LA SCHEDA TECNICA

MADE IN ITALY
dal 1978

CE DIN4753-3
UNI 10025
REV. 24.00_04_5H