

TurboGENIO

Accumulatori termici
combinati "Puffer Combi"

Combi buffer tanks

Ballons tampon combi



MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

Serbatoi di accumulo in acciaio al carbonio trattati esternamente con vernice antiruggine. Isolamento esterno in poliuretano morbido con mantello in PVC. Produzione Acqua Calda Sanitaria mediante scambiatore in acciaio inossidabile AISI 316 L.

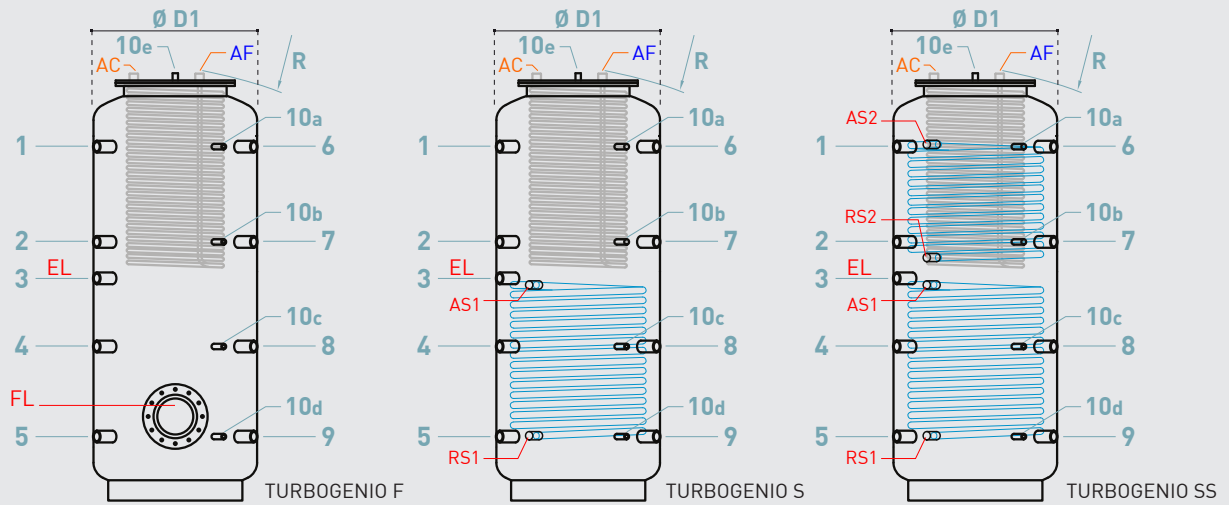
Carbon steel buffer tank treated outside with antirust paint. Soft polyurethane external insulation with PVC coat. Domestic Hot Water production with stainless steel exchanger AISI 316 L.

Ballons en acier au carbone sans traitement à l'intérieur et vernis à l'extérieur contre la rouille. L'isolation extérieure en poliuréthane souple avec jaquettes est en PVC. Échangeur de chaleur de production d'Eau Chaude Sanitaire en acier inox AISI 316 L.

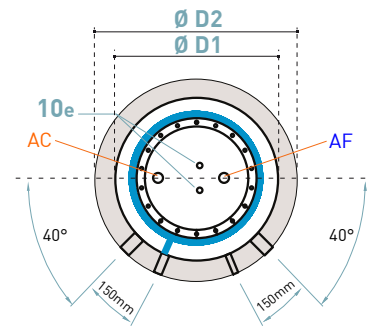


TurboGENIO

PUFFER COMBI COMBI BUFFER TANK BALLON TAMPON COMBI



Legenda / Legend / Légende		≤ 2000 l		≥ 2500 l	
1	mandata caldaia a biomassa / boiler's system supply / allée chaudière à la biomasse	1" 1/2	2"		
2	attacco di servizio / muff at disposal / manchon de service	1" 1/2	2"		
3	predisposizione resistenza elettrica / muff available for electrical resistance / prédisposition résistance électrique	1" 1/2	1" 1/2		
4	ritorno impianto di riscaldamento / heating system return / retour système de chauffage	1" 1/2	2"		
5	ritorno caldaia a biomassa / boiler's system return / retour chaudière à biomasse	1" 1/2	2"		
6	mandata all'impianto di riscaldamento / heating system supply / allée système de chauffage	1" 1/2	2"		
7	attacco di servizio / muff at disposal / manchon de service	1" 1/2	2"		
8	ritorno impianto di riscaldamento / heating system return / retour système de chauffage	1" 1/2	2"		
9	ritorno da impianto bassa temperatura / low temperature heating system return / retour système de chauffage basse température	1" 1/2	2"		
10	pozzetti liberi per sonde - termometri / muffs available for probes - thermometers / manchons libres pour sondes - thermomètres	1/2"	1/2"		
10e	pozzetti liberi per sonde - termometri - sfiati / muffs available for probes - thermometers - vent fitting / manchons libres pour sondes - thermomètres - event	1/2"	1/2"		
AS1	ingresso scambiatore inferiore / lower exchanger inlet / entrée échangeur inférieur	1"	1"		
RS1	uscita scambiatore inferiore / lower exchanger outlet / sortie échangeur inférieur	1"	1"		
AS2	ingresso scambiatore fisso superiore / top exchanger inlet / entrée échangeur supérieur	1"	1"		
RS2	uscita scambiatore fisso superiore / top exchanger outlet / sortie échangeur supérieur	1"	1"		
FL	flangia di ispezione puffer / inspection blind flange / bride d'inspection ballon tampon [mm]	300/210	300/210		
D1	diametro senza isolamento / diameter without insulation / diamètre sans isolement				
D2	diametro con isolamento / diameter with insulation / diamètre avec isolement				
AF	acqua fredda sanitaria / domestic cool water / eau froide sanitaire	1" 1/4	1" 1/4		
AC	acqua calda sanitaria / domestic hot water / eau chaude sanitaire	1" 1/4	1" 1/4		



Serbatoio / Buffer / Ballon		Serpentini / Coils / Échangeur										Serpentina A.C.S. D.H.W. Coils E.C.S. Echangeur		
-----------------------------	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------	--	--

Type	1-6	2-7	3	4-8	5-9	FL	Ø D1	Ø D2	H + ISO 125 mm	R	T max [C°]	P max [bar]	RS1	AS1	R1 - [m²]	R1 - [l]	RS2	AS2	R2 - [m²]	R2 - [l]	T max [C°]	P max [bar]	S1 - [m²]	S1 - [l]	T max [C°]	P max [bar]	kg TurboGenio F	kg TurboGenio S	kg TurboGenio SS
800	1426	1026	866	626	256	383	790	1040	1745	1800	95	3	256	801	2,4	15,9	1026	1386	1,8	11,9	110	10	7,82	34,52	95	10	185	227	253
1000	1720	1249	1040	844	300	390	790	1040	2100	2145	95	3	300	970	3,0	19,8	1180	1720	2,4	15,9	110	10	9,98	43,25	95	10	228	271	309
1250	1700	1239	1085	784	300	380	950	120	2085	2155	95	3	300	970	3,0	19,8	1160	1700	2,4	15,9	110	10	9,98	43,25	95	10	257	299	334
1500	1712	1247	1090	862	312	372	1000	1250	2120	2175	95	3	312	962	3,6	23,7	1202	1712	2,4	15,9	110	10	9,98	43,25	95	10	270	320	360
2000	2025	1489	1214	959	325	423	1100	1350	2450	2530	95	3	325	1105	4,2	27,7	1475	2025	2,8	18,5	110	10	11,45	51,36	95	10	357	408	444
2500	2058	1528	1248	938	358	462	1200	1450	2515	2570	95	3	358	1158	4,2	27,7	1338	2058	3,0	19,8	110	10	11,45	51,36	95	10	-	-	-
3000	2250	1700	1465	950	350	450	1250	1500	2660	2765	95	3	350	1400	4,2	27,7	1530	2250	3,0	19,8	110	10	11,45	51,36	95	10	-	-	-
4000	2387	1837	1637	1087	487	567	1400	1650	2895	2915	95	3	487	1537	5,0	33,0	1737	2387	3,0	19,8	110	10	11,45	51,36	95	10	-	-	-
5000	2400	1770	1645	1120	540	600	1600	1850	2960	2980	95	3	540	1540	6,0	39,6	1750	2400	3,6	23,7	110	10	11,45	51,36	95	10	-	-	-

Misure espresse in mm / Dimensions in mm / Mesures exprimées en mm

Nota: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.
 Note: the product specifications may be changed without notice. / Annotation: dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.



Via del Commercio, 285 41058 Vignola [MO] Italy Tel. +39 059 772 733 Fax +39 059 772 800
 info@mescolicaldaie.it www.mescolicaldaie.it