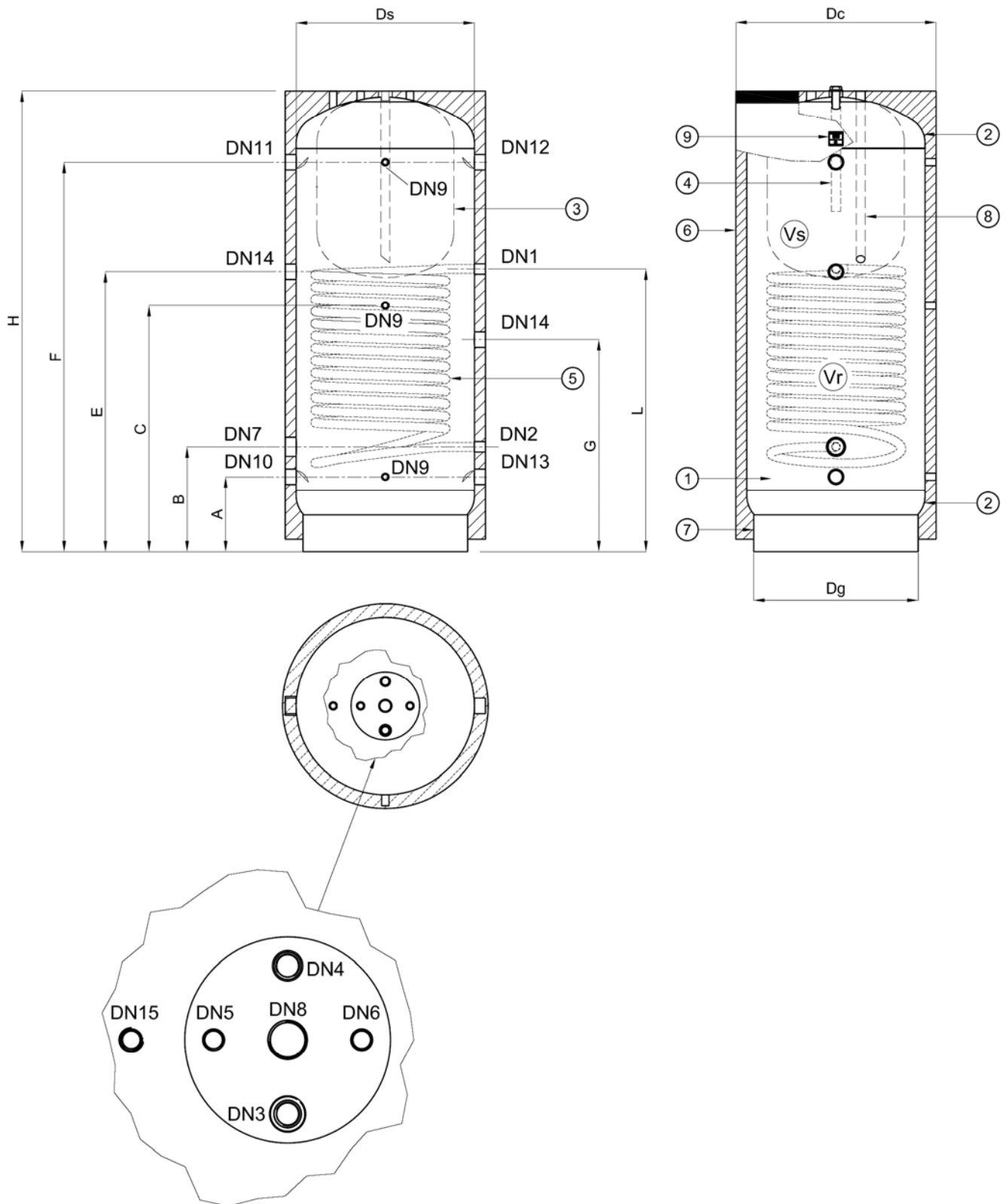


Modello / Type 500 ÷ 1000

COMBI PLUS 500 - 800 - 1000





Termoaccumulatori ad alto rendimento per lo stoccaggio di acqua calda per riscaldamento e per la produzione di acqua calda sanitaria serie COMBI PLUS

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=

High performance heat-accumulators for storing hot water for both heating and hot water sanitary applications COMBI PLUS series

Modello / Type 500 ÷ 1000

Dati dimensionali / Ratings data sheet

POS.	Descrizione Description	Modello / Type			
		500	800	1000	
ØDc	Diametro esterno Outside diameter (mm)	750	900	900	
ØDs	Diametro serbatoio Cylinder diameter (mm)	650	800	800	
-	Capacità bollitore (Vs) Cylinder (Vs) capacity (lt.)	100	200	300	
-	Capacità termoaccumulatore (Vr) Heat-accumulator (Vr) capacity (lt.)	400	600	700	
H	Altezza / Height (mm)	1695	1785	2035	
A	(mm)	280	330	330	
B	(mm)	390	430	430	
C	(mm)	905	880	980	
E	(mm)	1030	980	1130	
F	(mm)	1430	1430	1710	
G	(mm)	780	780	830	
L	(mm)	970	930	960	
ØDg	Diametro gonna / Skirt diameter (mm)	600	760	760	
DN 1	Manicotto / Coupling Entrata scambiatore da fonte alternativa/ Flow from alternative heat source	G 1"	G 1"	G 1"	
DN 2	Manicotto / Coupling Uscita scambiatore a fonte alternativa / Return to alternative heat source	G 1"	G 1"	G 1"	
DN 3	Manicotto / Coupling Entrata acqua fredda sanitaria / Mains water supply	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	
DN 4	Manicotto / Coupling Uscita acqua calda sanitaria / Draw-off	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"	
DN 5	Manicotto / Coupling Sonda circuito sanitario / Sanitary circuite probe	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	
DN 6	Manicotto / Coupling Ricircolo acqua calda sanitaria / Sanitary hot water circulation	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	
DN 7	Manicotto / Coupling Resistenza elettrica / Immersion heater	G 2"	G 2"	G 2"	
DN 8	Manicotto / Coupling Anodo di magnesio / Magnesium anode	G 1.1/4"	G 1.1/4"	G 1.1/4"	
DN 9	Manicotto / Coupling Sonda impianto riscaldamento / Heating system probe	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	
DN 10	Manicotto / Coupling Ritorno dall' impianto di riscaldamento/ From heating system	G 1.1/2"	G 1.1/2"	G 1.1/2"	
DN 11	Manicotto / Coupling Mandata all' impianto di riscaldamento / To heating system	G 1.1/2"	G 1.1/2"	G 1.1/2"	
DN 12	Manicotto / Coupling Mandata dalla caldaia / From boiler	G 1.1/2"	G 1.1/2"	G 1.1/2"	
DN 13	Manicotto / Coupling Ritorno alla caldaia / To boiler	G 1.1/2"	G 1.1/2"	G 1.1/2"	
DN 14	Manicotto / Coupling Ricircolo impianto riscaldamento / Heating system circulation	G 1.1/2"	G 1.1/2"	G 1.1/2"	
DN 15	Manicotto / Coupling Sfiato/ Air vent	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"	
-	Pressione max. esercizio bollitore (Vs) Cylinder (Vs) max. working pressure	PS (bar)	6	6	6
-	Temperatura max. esercizio bollitore (Vs) Cylinder (Vs) max. working temperature	T (°C)	95	95	95
-	Pressione max. esercizio termoaccumulatore (Vr) Heat-accumulator (Vr) max. working pressure	PS (bar)	3	3	3
-	Temperatura max. esercizio termoaccumulatore (Vr) Heat-accumulator (Vr) max. working temperature	T (°C)	95	95	95
-	Pressione max. esercizio scambiatore Heat exchanger max. working pressure	PS (bar)	12	12	12
-	Temperatura max. esercizio scambiatore Heat exchanger max. working temperature	T (°C)	110	110	110

Tabella materiali / Part list

POS.	Descrizione Description	Materiale Material	Quantità Quantity	Ricambi Spare Parts	
1	Fasciame termoaccumulatore (Vr) Heat-accumualtor (Vr) shell	Modello/Type 500-800-1000 S235JR EN 10025	1	-	
2	Fondo termoaccumulatore (Vr) Heat-accumualtor (Vr) head	Modello/Type 500-800-1000 DD11 EN 10111	2	-	
3	Corpo bollitore (Vs) Cylinder (Vs)	Modello/Type 500-800-1000 DD13 EN 10111	1	-	
4	Anodo di magnesio Magnesium anode	Modello/Type 500-800-1000 1.1/4"x350	1	1	
5	Scambiatore di calore Heat exchanger	ST37.4 DIN 1630	1	-	
		Modello Type			Superficie di scambio (m ²) Surface (sq. mt.)
		500			2
		800			2,50
1000	2,50				
6	Coibentazione Insulation	Modello/Type 500-800-1000 Coibentazione: poliuretano espanso rigido con il 95% di contenuto di cellule chiuse, spessore 50 mm. Finitura esterna: polistirolo grigio RAL 9006. Insulation: expanded rigid polyurethane with 95% closed cells, thickness 50 mm. External finish: polystyrene grey colour RAL 9006.	1	-	
7	Gonna Skirt	Modello/Type 500-800-1000 S235JR EN 10025	1	-	
8	Sonda ingresso acqua fredda sanitaria Mains water supply	Modello/Type 500-800-1000 ST37.4 DIN 1630	1	-	
9	Anodo tester Anode tester	-	1	-	

Note:

- Corpo bollitore (Vs): trattamento anticorrosivo di SMALTATURA, rivestimento a protezione interna totale, idoneo per il contenimento di acqua calda per uso igienico sanitario.
Cylinder (Vs): VITREOUS ENAMEL coated for use with domestic hot water.
- Corpo termoaccumulatore (Vr): non necessita di trattamento anticorrosivo in quanto collegato all' impianto di riscaldamento.
- Heat-accumualtor: does not require anticorrosive treatment as it is linked to heating system.
- Gli accumulatori ELBI serie COMBI PLUS sono conformi all' Art. 3.3 della Direttiva Europea 97/23/EC (PED) con esenzione dalla marcatura CE.
ELBI COMBI PLUS cylinders are in compliance with the European Directive No. PED 97/23/EC without CE marking.
- Gli accumulatori ELBI serie COMBI PLUS sono garantiti:
Corpo bollitore (Vs): 5 anni;
Corpo termoaccumulatore (Vr): 2 anni
ELBI Hot Water Cylinders COMBI PLUS series are warranty:
Cylinder (Vs): 5 years
Heat-accumulator (Vr): 2 years

ATTENZIONE: durante l'installazione assicurarsi che venga riempito il bollitore (Vs) prima del termoaccumulatore (Vr).

In ogni caso, evitare che la pressione del termoaccumulatore superi quella del bollitore di 1,5 bar.



WARNING: ensure to fill up the cylinder (Vs) before than the heat-accumulator (Vr). Anyway the heat-accumulator pressure must never exceed the cylinder pressure of 1.5 bar.