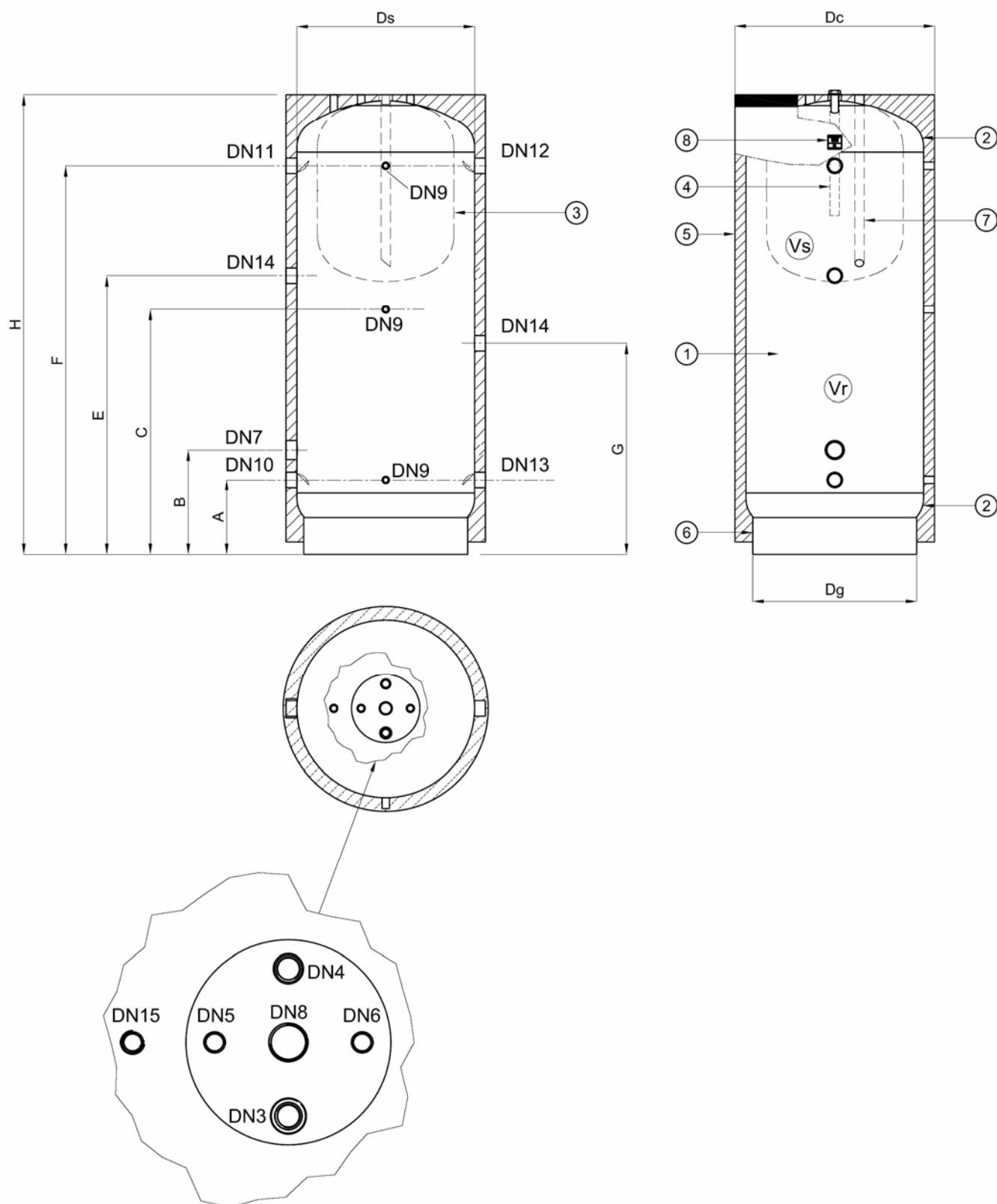


## Modello / Type 500 ÷ 1000

### COMBI STANDARD 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 STANDARD

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 STANDARD series

**Modello / Type 500 ÷ 1000**

## Dati dimensionali / Ratings data sheet

|       |                                                                                          | Modello / Type |          |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|
| POS.  | Descrizione<br>Description                                                               | 500            | 800      | 1000     |
| ØDc   | Diametro esterno<br>Outside diameter<br>(mm)                                             | 750            | 900      | 900      |
| ØDs   | Diametro serbatoio<br>Cylinder diameter<br>(mm)                                          | 650            | 800      | 800      |
| -     | Capacità bollitore (Vs)<br>Cylinder (Vs) capacity<br>(lt.)                               | 100            | 200      | 300      |
| -     | Capacità termoaccumulatore (Vr)<br>Heat-accumulator (Vr) capacity<br>(lt.)               | 400            | 600      | 700      |
| H     | Altezza / Height<br>(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            | 830      | 880      |
| ØDg   | Diametro gonna /<br>Skirt diameter<br>(mm)                                               | 600            | 760      | 760      |
| DN 3  | Manicotto / Coupling<br>Entrata acqua fredda sanitaria / Mains water supply              | G 3/4"         | G 3/4"   | G 3/4"   |
| DN 4  | Manicotto / Coupling<br>Uscita acqua calda sanitaria / Draw-off                          | G 3/4"         | G 3/4"   | G 3/4"   |
| DN 5  | Manicotto / Coupling<br>Sonda circuito sanitario / Sanitary circuite probe               | G 1/2"         | G 1/2"   | G 1/2"   |
| DN 6  | Manicotto / Coupling<br>Ricircolo acqua calda sanitaria / Sanitary hot water circulation | G 1/2"         | G 1/2"   | G 1/2"   |
| DN 7  | Manicotto / Coupling<br>Resistenza elettrica / Immersion heater                          | G 2"           | G 2"     | G 2"     |
| DN 8  | Manicotto / Coupling<br>Anodo di magnesio / Magnesium anode                              | G 1.1/4"       | G 1.1/4" | G 1.1/4" |
| DN 9  | Manicotto / Coupling<br>Sonda impianto riscaldamento / Heating system probe              | G 1/2"         | G 1/2"   | G 1/2"   |
| DN 10 | Manicotto / Coupling<br>Ritorno dall' impianto di riscaldamento/ From heating system     | G 1.1/2"       | G 1.1/2" | G 1.1/2" |
| DN 11 | Manicotto / Coupling<br>Mandata all' impianto di riscaldamento / To heating system       | G 1.1/2"       | G 1.1/2" | G 1.1/2" |
| DN 12 | Manicotto / Coupling<br>Mandata dalla caldaia / From boiler                              | G 1.1/2"       | G 1.1/2" | G 1.1/2" |
| DN 13 | Manicotto / Coupling<br>Ritorno alla caldaia / To boiler                                 | G 1.1/2"       | G 1.1/2" | G 1.1/2" |
| DN 14 | Manicotto / Coupling<br>Ricircolo impianto riscaldamento / Heating system circulation    | G 1.1/2"       | G 1.1/2" | G 1.1/2" |
| DN 15 | Manicotto / Coupling<br>Sfiato/ Air vent                                                 | G 1/2"         | G 1/2"   | G 1/2"   |

|   |                                                                                                     |          |     |     |     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|-----|
| - | Pressione max. esercizio bollitore (Vs)<br>Cylinder (Vs) max. working pressure                      | PS (bar) | 6   | 6   | 6   |
| - | Temperatura max. esercizio bollitore (Vs)<br>Cylinder (Vs) max. working temperature                 | T (°C)   | 95  | 95  | 95  |
| - | Pressione max. esercizio termoaccumulatore (Vr)<br>Heat-accumulator (Vr) max. working pressure      | PS (bar) | 3   | 3   | 3   |
| - | Temperatura max. esercizio termoaccumulatore (Vr)<br>Heat-accumulator (Vr) max. working temperature | T (°C)   | 95  | 95  | 95  |
| - | Pressione max. esercizio scambiatore<br>Heat exchanger max. working pressure                        | PS (bar) | 12  | 12  | 12  |
| - | Temperatura max. esercizio scambiatore<br>Heat exchanger max. working temperature                   | T (°C)   | 110 | 110 | 110 |

## Tabella materiali / Part list

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