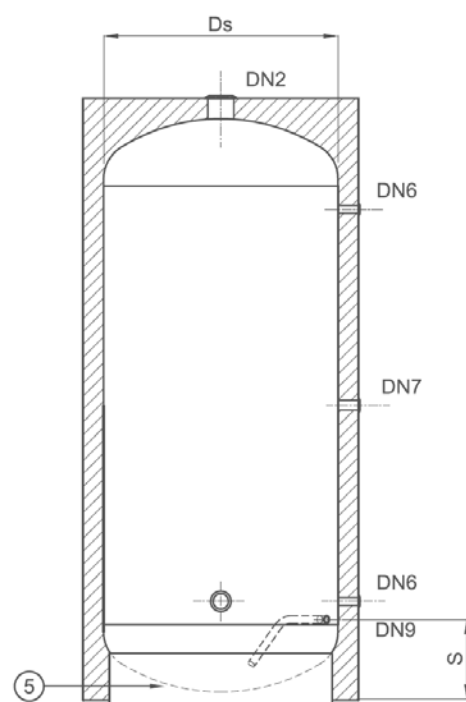
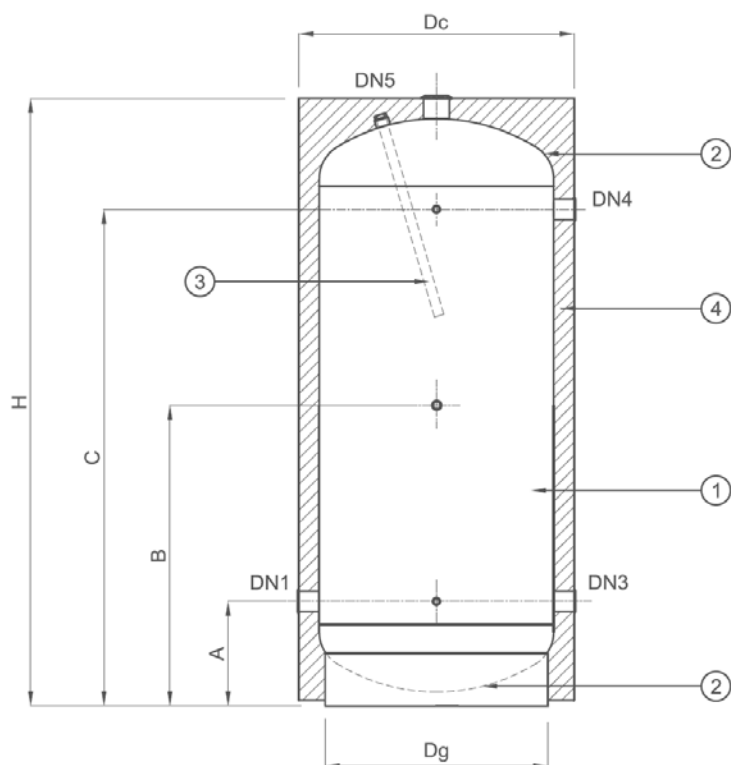
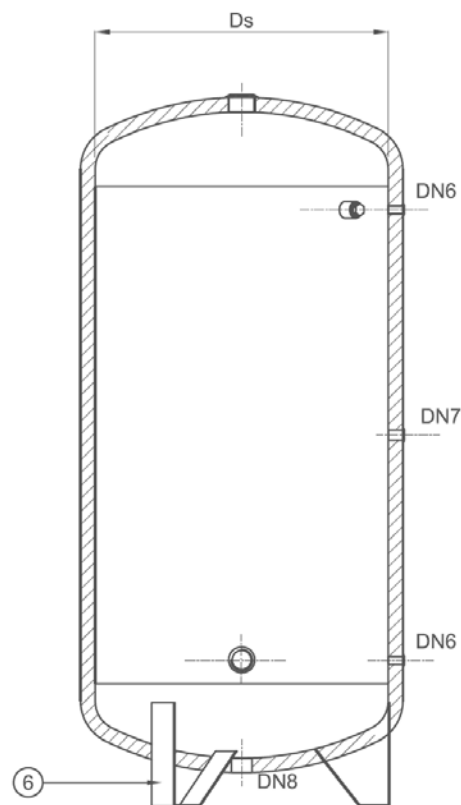
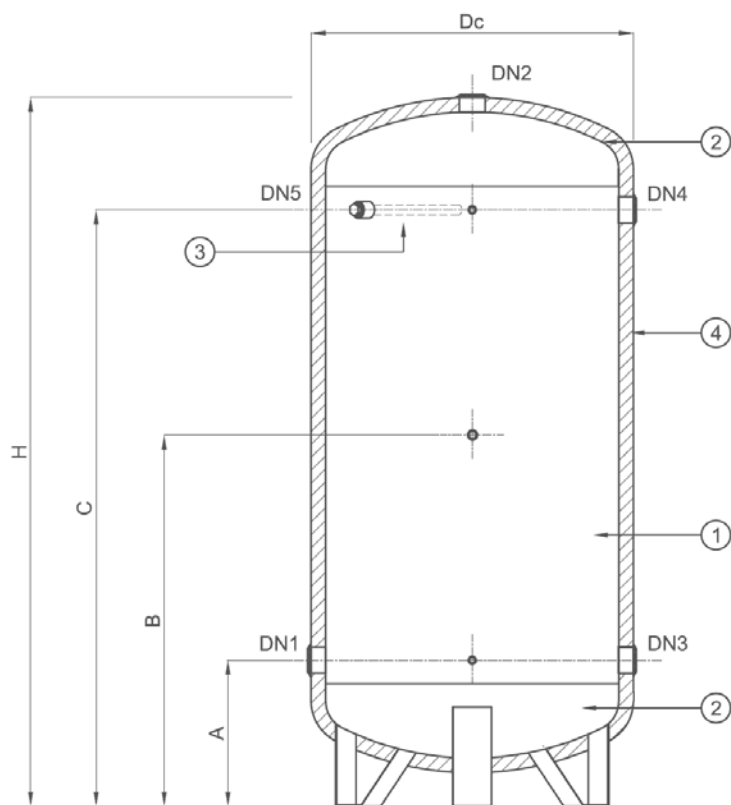


SAC 300 - 500 - 800 - 1000



SAC 1500 - 2000 - 3000 - 5000





Accumulatori di acqua calda sanitaria serie SAC
Domestic hot water storage tanks SAC series
Modello / Type 300 ÷ 5000

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

Dati dimensionali / Ratings data sheet

| | | Modello / Type | | | | | | | |
|------|--|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| POS. | Descrizione Description | 300 | 500 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 |
| ØDc | Diametro esterno Outside diameter (mm) | 630 | 730 | 880 | 880 | 1100 | 1200 | 1350 | 1700 |
| ØDs | Diametro serbatoio Cylinder diameter (mm) | 550 | 650 | 800 | 800 | 1000 | 1100 | 1250 | 1600 |
| H | Altezza Height (mm) | 1400 | 1695 | 1785 | 2035 | 2445 | 2415 | 2770 | 2920 |
| A | (mm) | 275 | 300 | 350 | 360 | 500 | 480 | 505 | 590 |
| B | (mm) | 705 | 855 | 905 | 1180 | 1270 | 1240 | 1415 | 1500 |
| C | (mm) | 1135 | 1410 | 1460 | 1700 | 2040 | 2000 | 2325 | 2410 |
| S | (mm) | 235 | 260 | 315 | 315 | - | - | - | - |
| ØDg | Diametro gonna Skirt diameter (mm) | 510 | 600 | 760 | 760 | - | - | - | - |
| DN 1 | Manicotto / Coupling Entrata acqua fredda sanitaria / Mains water supply | G 1.1/4" | G 1.1/2" | G 1.1/2" | G 2" | G 2.1/2" | G 2.1/2" | G 3" | G 3" |
| DN 2 | Manicotto / Coupling Uscita acqua calda sanitaria / Draw-off | G 1.1/4" | G 1.1/2" | G 1.1/2" | G 2" | G 2.1/2" | G 2.1/2" | G 3" | G 3" |
| DN 3 | Manicotto / Coupling Mandata acqua calda sanitaria / Hot water draw off | G 1.1/4" | G 1.1/2" | G 1.1/2" | G 2" | G 2.1/2" | G 2.1/2" | G 3" | G 3" |
| DN 4 | Manicotto / Coupling Ritorno acqua calda sanitaria / Hot water return | G 1.1/4" | G 1.1/2" | G 1.1/2" | G 2" | G 2.1/2" | G 2.1/2" | G 3" | G 3" |
| DN 5 | Manicotto / Coupling Anodo di magnesio / Magnesium anode | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/4" | G 1.1/2" |
| DN 6 | Manicotto / Coupling Sonda / Probe | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" | G 1/2" |
| DN 7 | Manicotto / Coupling Ricircolo / Circulation | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" | G 3/4" |
| DN 8 | Manicotto / Coupling Scarico / Drain | - | - | - | - | G 2" | G 2" | G 2.1/2" | G 2.1/2" |
| DN 9 | Manicotto / Coupling Scarico / Drain | G 1/2" | G 1/2" | G 3/4" | G 3/4" | - | - | - | - |
| - | Pressione max. esercizio Maximum working pressure PS (bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| - | Temperatura max. esercizio Maximum working temperature T (°C) | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |



Accumulatori di acqua calda sanitaria serie SAC
Domestic hot water storage tanks SAC series
Modello / Type 300 ÷ 5000

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

Tabella materiali / Part list

| POS. | Descrizione Description | Materiale Material | Quantità Quantity | Ricambi Spare Parts |
|-------------|--------------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | Fasciame Shell | Modello/Type 300-500 DD11 EN 10111 Modello/Type 800-1000-1500-2000- 3000-5000 S235JR EN 10025 | 1 | - |
| 2 | Fondo Head | Modello/Type 300-500-800-1000 DD11 EN 10111 Modello/Type 1500-2000 DD13 EN 10111 Modello/Type 3000-5000 S235JR EN 10025 | 2 | - |
| 3 | Anodo di magnesio Magnesium anode | Modello/Type 300 1.1/4"x320 Modello/Type 500 1.1/4"x410 Modello/Type 800-1000 1.1/4"x520 Modello/Type 1500-2000 1.1/4"x670 Modello/Type 3000 1.1/4"x700 Modello/Type 5000 1.1/2"x640 | 1 | 1 |
| 4 | Coibentazione Insulation | Modello/Type 300-500-800-1000 Coibentazione: poliuretano espanso rigido con il 95% di contenuto di cellule chiuse, spessore 50 mm. Insulation: expanded rigid polyurethane with 95% closed cells, thickness 50 mm. <u>Finitura esterna: polistirolo grigio RAL</u> <u>9006.</u> <u>External finish: polystyrene grey colour RAL</u> <u>9006.</u> Modello/Type 1500-2000-3000-5000 Coibentazione: poliuretano espanso flessibile a celle aperte, spessore 50 mm. Insulation: expanded open cells polyurethane, thickness 50 mm. <u>Finitura esterna: Skay bianco.</u> <u>External finish: Skay white colour.</u> | 1 | - |
| 5 | Gonna Skirt | Modello/Type 300-500-800-1000 S235JR EN 10025 | 1 | - |
| 6 | Gamba d' appoggio Leg | Modello/Type 1500-2000-3000-5000 S235JR EN 10025 | 3 | - |

Note:

1. *Corpo serbatoio: trattamento anticorrosivo di SMALATATURA per i modelli da 300 a 1000 litri e di TOP-PRO® dai 1500 ai 5000 litri, rivestimento a protezione interna totale, idoneo per il contenimento di acqua calda per uso igienico sanitario.*
Cylinder: VITREOUS ENAMELED treatment from 300 to 1000 litres models and TOP-PRO® from 1500 to 5000 litres, internally coated for use with domestic hot water.
2. *Gli accumulatori ELBI serie SAC sono conformi all' Art. 3.3 della Direttiva Europea 97/23/EC (PED) con esenzione dalla marcatura CE.*
ELBI SAC cylinders are in compliance with the European Directive No. PED 97/23/EC without CE marking.
3. *Gli accumulatori ELBI serie SAC sono garantiti 5 anni per i modelli da 300 a 1000 litri e 3 anni per i modelli dai 1500 ai 5000 litri.*
5 years warranty on ELBI cylinders SAC series from 300 to 1000 litres models and 3 years warranty from 1500 to 5000 litres .