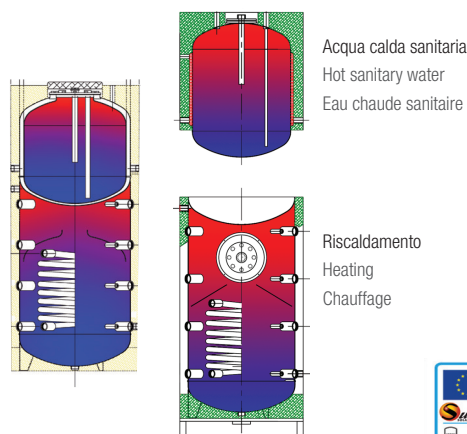


BOLLITORI PER INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO ED USO SANITARIO

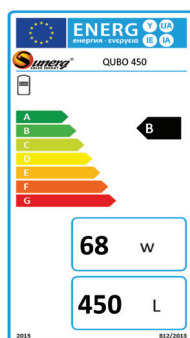
BOILERS INTEGRATION TO CENTRAL HEATING AND DOMESTIC HOT WATER | BALLONS INTÉGRATION AU CHAUFFAGE CENTRAL ET EAU SANITAIRE

Serie QUBO

Bollitori combinati porcellanati
con 1 serpentino fisso
Combined glazed tanks with 1 coil
Ballons combinés emailés avec 1 serpentin



MADE IN ITALY



BREVETTO SUNERG

- **Contentitori separabili**
Detachable containers
Cuves séparées
- **Facilità di trasporto**
Easy to transport
Facile à transporter
- **Facilità di montaggio**
Easy to install
Facile à installer
- **Scambio a circolazione naturale**
Thermosiphon exchange
Echangeur à circulation naturelle
- **No rischio implosione**
No implosion risk
Sans risque d'implosion



Garanzia Sunerg 5 anni
Sunerg warranty 5 years
Sunerg garantie 5 ans

CE EN12897 DIN 4753 Dir. 97/23/CE (PED)

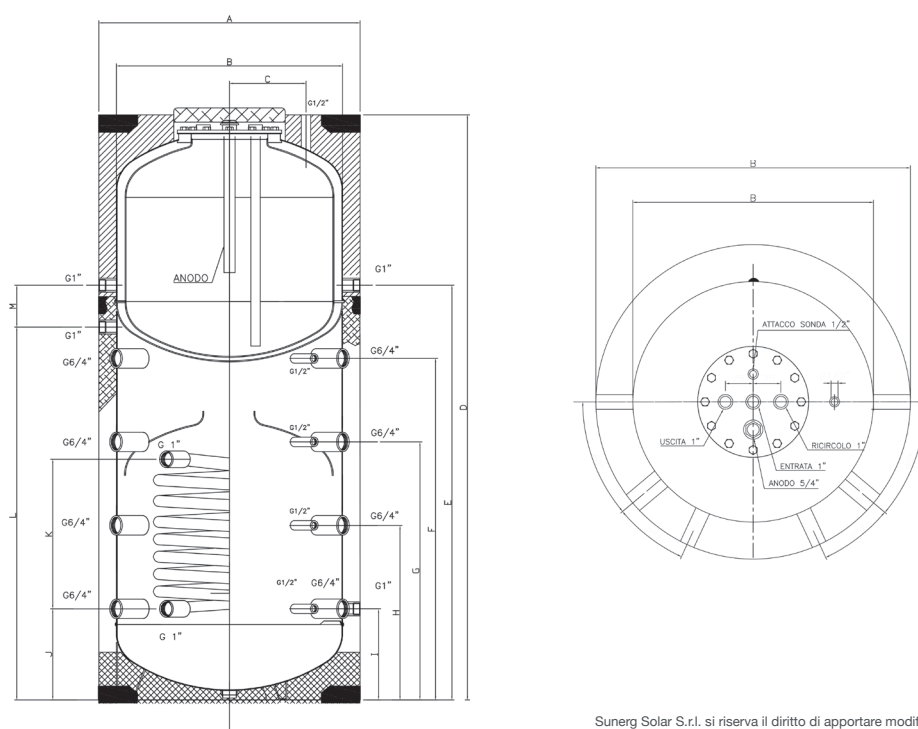
Il bollitore QUBO brevettato da Sunerg Solar srl è la naturale evoluzione della versione KOMBI e risolve i problemi intrinseci generati dalla vecchia struttura tank-in a tank. La serie QUBO unisce due diversi bollitori in un'unica soluzione: il bollitore inferiore serve per il collegamento al circuito di riscaldamento ed è costituito da un serpentino fisso per il collegamento di sistemi solari, mentre il bollitore superiore è deputato alla produzione di acqua calda sanitaria. Entrambe sono separabili, avendo circuiti indipendenti, con notevole vantaggio nelle operazioni di trasporto, installazione e manutenzione. La caldaia per la produzione di acqua calda sanitaria è costruita in acciaio secondo la direttiva europea EN 12897 ed è trattata internamente con processo di vetroporcellanatura a 860°C in conformità alla norma DIN 4753. L'anodo di magnesio protegge il bollitore dalla corrosione ed è adeguato alla superficie da proteggere. La coibentazione è costituita di poliuretano morbido di 100 mm di spessore, mentre il rivestimento esterno è in PVC flessibile RAL 2004.

The QUBO boiler, patented by Sunerg Solar s.r.l., is the natural evolution of the KOMBI model, resolving intrinsic problems created by the old nested-tanks design. The QUBO range unites two different boilers in a single solution: the lower boiler serves as the connection with the heating system and is fitted with a condenser coil to connect to solar heating systems; the upper boiler is tasked with producing Domestic Hot Water. Each is fitted with independent circuits, enabling individual control over each boiler. This gives notable advantages in transport, installation and maintenance. The Domestic Hot Water boiler is built in EN 12897-compliant steel and treated internally with an enamelling process at 860°C conforming to DIN 4753. The magnesium anode protects the boiler from corrosion and is proportionate to the surface to be protected. The insulation is formed of soft polyurethane of 100 mm thickness, while the outer coating is in flexible PVC (RAL 2004).

La chaudière QUBO brevetée par Sunerg Solar srl est l'évolution naturelle de la version KOMBI et résout les problèmes intrinsèques engendrés par la vieille structure tank-in a tank. La série QUBO réunit deux chaudières différentes en une solution unique: la chaudière inférieure sert à relier le circuit de chauffage et possède un serpentin fixe pour la liaison des systèmes solaires, alors que la chaudière supérieure est dédiée à la production d'eau chaude sanitaire. Les deux sont séparables, ayant des circuits indépendants, offrant un avantage non négligeable pour les opérations de transport, installation et maintenance. La chaudière pour la production d'eau chaude sanitaire est construite en acier conformément à la directive européenne EN 12897 et est traitée à l'intérieur avec un procédé vitro céramique à 860°C en conformité avec la norme DIN 4753. L'anode de magnésium protège la chaudière de la corrosion et est adaptée à la surface à protéger. L'isolation est faite de polyuréthane souple de 100 mm d'épaisseur, alors que le revêtement extérieur est en PVC flexible RAL 2004.

Codice Code Code		QUB0450	QUB0700
Capacità Capacity Capacité	lt	450	700
Capacità ACS Capacity SHW Capacité ECS	lt	150	250
A	mm	850	990
B	mm	650	790
C	mm	220	220
D	mm	1723	2057
E	G1"	1226	1403
F	G6/4"	982	1075
G	G6/4"	742	820
H	G6/4"	502	565
I	G6/4"	262	310
J	G1"	262	310
K	G1"	430	500
L	G1"	1072	1210
M	G1"	154	193
Pressione massima di esercizio bollitori Tank max working pressure Pression maximum de ballon	bar	6 (Sanitario/Sanitary) 3 (Primario/primary)	
Temperatura massima di esercizio Max working temperature Temperature maximum	°C	95°	95°

DISEGNO TECNICO | Technical Drawing | Dessin Technique



Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.
I dati tecnici del prodotto, nonostante siano inseriti con la massima attenzione, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.