

L'igiene dell'acqua – una nostra priorità.

ROTEX Solaris - sistema solare dai vantaggi eccezionali:

- Semplice utilizzo dell'energia solare per acqua calda ed integrazione del riscaldamento
- Alto rendimento grazie all'efficienza dell'intero sistema
- Collettori piatti ad alto rendimento (disponibili in 3 versioni per la massima flessibilità di applicazione)
- Adatto al montaggio sopra o integrato nel tetto o su cavalletti per tetti piani
- Grande capacità di accumulo e dispersioni minime
- Maggiore resa grazie alla stratificazione delle temperature nell'accumulatore
- Doppia ecologico in quanto non vengono usate sostanze antigelo e i materiali di costruzione sono compatibili con l'ambiente
- Facile inserimento in impianti esistenti



- Importanti vantaggi igienici per l'acqua sanitaria grazie alla combinazione di scaldacqua istantaneo e accumulatore (testato dall'università di Tübingen)
- Ridotta manutenzione
- Il circuito solare non in pressione non richiede vaso di espansione ne valvola di sicurezza
- Svuotamento automatico dei collettori ad ogni arresto del sistema
- Ottime valutazioni del risparmio energetico secondo EnEV

Nel serbatoio Sanicube non esistono zone con flusso ridotto o mal riscaldate. L'acqua sanitaria scorre solo negli scambiatori in acciaio INOX o in polietilene per cui non si possono formare depositi di fango, ruggine o altri sedimenti come avviene invece in serbatoi tradizionali di grande volume.

L'acqua che entra per prima è anche espulsa per prima (secondo il principio first-in-first-out).

Le straordinarie prestazioni di ROTEX Sanicube per l'igiene dell'acqua sono confermati da una serie di test effettuati dall'Istituto per l'Igiene dell'Università di Tubinga.



L'igiene dell'acqua – un obiettivo raggiunto: L'accumulatore antilegionella

Grazie alla particolare costruzione, con il circuito dell'acqua sanitaria separato dall'acqua d'accumulo, ROTEX Sanicube è ottimo per l'igiene dell'acqua.



A proposito di: Legionella

Batteri di legionella
Esistono 35 specie di legionelle. Almeno 17 di loro possono provocare malattie. La febbre di Pontiac dai sintomi simili all'influenza passa dopo alcuni giorni. La legionellosi è una grave infezione batterica polmonare. Nel 15 – 20 % dei casi l'infezione è letale.