



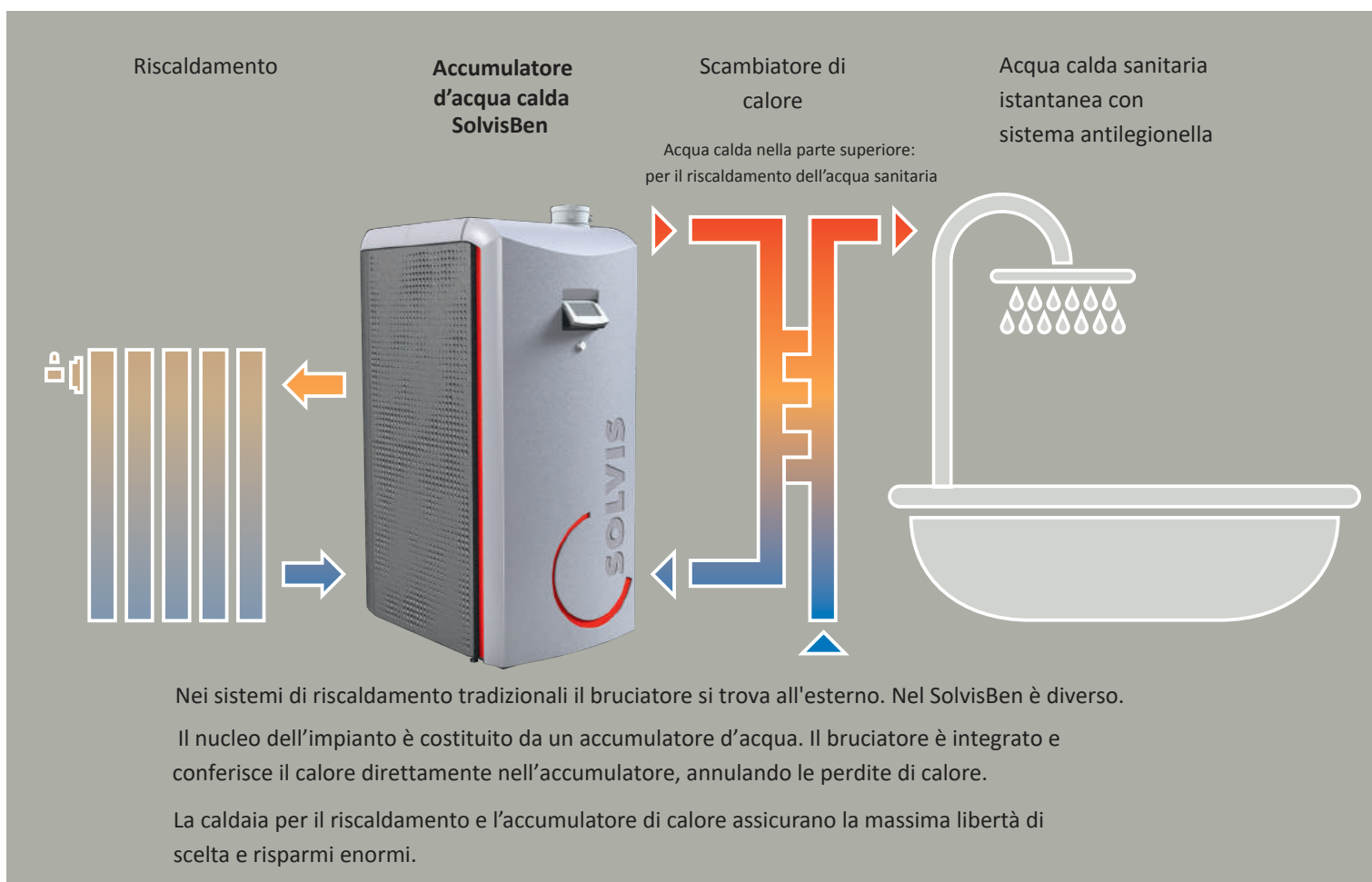
Il riscaldamento del futuro
SolvisBen: La caldaia geniale



Calore.Vita.Futuro.

SolvisBen

Il piccolo genio



Solvis Remote



Desiderate gestire il vostro sistema di riscaldamento in tutta comodità dal divano? O mentre siete in viaggio? SolvisRemote lo rende possibile.

Il SolvisRemote collega SolvisBen con la rete Internet. Dal PC, dal tablet o dallo smartphone è possibile gestire in modo semplice e sicuro il sistema di riscaldamento. In qualsiasi ora del giorno, e da qualsiasi luogo.

Collettori Solari Solvis



Con SolvisBen i costi energetici si riducono in ogni caso. Il massimo risparmio si ottiene integrandolo con un impianto solare.

I nostri collettori ad alto rendimento sfruttano l'energia del sole non solo per la produzione di acqua calda sanitaria ma bensì anche per l'integrazione al sistema di riscaldamento.

SolvisBen – Il futuro del riscaldamento

Massima efficienza per il riscaldamento e la produzione di acqua calda della vostra casa.



A+/A+++*

*con solare termico.



Gas



Gasolio



Acqua calda
sanitaria



Riscaldamento

Optional



Solare-termico



Fotovoltaico



Pompa di calore

Il SolvisBen è molto più di una caldaia normale. Esso interpreta il concetto geniale del fratello minore del SolvisMax e si concentra in un design più compatto, l'installazione è ancora più veloce inoltre ha un rivestimento isolante di forma innovativa.

Il SolvisBen possiede tutti i requisiti importanti Solvis:

- La caldaia a condensazione offre una camera di combustione durevole e completamente integrata, massimizzando i valori di rendimento delle varie taglie di bruciatore.
- Bruciatore a gas modulante disponibile in quattro taglie 10,18,25 o 30 kW; a gasolio invece da 17 o 23 kW.
- Un circuito miscelato di riscaldamento può essere premontato all'interno su richiesta. Ma è anche possibile controllare tre circuiti di riscaldamento esterni.
- Si può scegliere tra due sistemi di produzione di acqua calda sanitaria integrati 24 lt/min o 36 lt/min, in modo che potrete azzerare i rischi di legionella. Godetevi ogni doccia a casa in tutta sicurezza anche dopo una lunga vacanza.
- Il regolatore di sistema SolvisControl 2 garantisce un comodo funzionamento coordinato di tutto il sistema. Con il SolvisRemote il sistema può anche essere controllato a distanza tramite browser web da qualsiasi luogo.
- L'innovativo materiale isolante mantiene il calore fino al 95%, è molto facile da installare e dal punto di vista estetico è particolarmente accattivante.



Dati Tecnici

Denominazione	Unità	SolvisBen Gas	SolvisBen Gasolio
Volume nominale	lt		230
Volume effettivo	lt		229
Peso a vuoto	kg	140	150
Peso complessivo	kg	375	385
Suddivisione accumulatore			
Volume disponibilità acqua calda	lt		133
Volume accumulatore di riscaldamento	lt		11
Volume accumulatore solare	lt		85
Dati delle prestazioni			
Materiale serbatoio		S235JR, esterno con mano di fondo, interno grezzo	
Collegamento mandata/ritorno riscaldamento		Fil. est. 1", a guarnizione piatta	
Collegamento acqua potabile fredda/calda		Fil. est. 1", a guarnizione piatta	
Pressione max. di esercizio	bar	3	
Temperatura max. di esercizio	°C	95	
Dimensioni			
Larghezza max.	mm	650	
Profondità max.	mm	1200	
Altezza max.	mm	1500	
Misura di inclinazione dell'accumulo senza isolamento	mm	1400	
Larghezza senza isolamento	mm	550	
Profondità senza isolamento e regolazione	mm	920	
Distanza minima anteriore	mm	500	
Distanza minima laterale	mm	150	
Distanza minima posteriore	mm	150	

Dati tecnici SolvisBen a Gas

Rendimento nominale	1,9 - 10 kW	3 - 18 kW	5 - 25 kW	5 - 30 kW
Carico termico nominale P _n (a 80/60 °C)	1,9 - 9,8 kW	2,9 - 17,8 kW	4,7 - 24,4 kW	4,7 - 29,2 kW
Differenza riscaldamento ambienti stagionale $\eta_{s, HZ}$	94%	94%	94%	94%
Grado di efficienza a potenza nominale funz. AT n.4	89,00%	89,00%	87,90%	89,60%
Grado di efficienza a potenza nominale funz. BT n.1	99,70%	99,70%	99,70%	99,80%
Fattore di emissione normale CO	5,8 mg/kWh	6,9 mg/kWh	7,4 mg/kWh	4,4 mg/kWh
Fattore di emissione normale NO _x	42 mg/kWh	46 mg/kWh	35,1 mg/kWh	42 mg/kWh

Dati tecnici SolvisBen a Gasolio

Rendimento nominale	10 - 17 kW	14 - 23 kW
Rendimento	105%	104%
Fattore di emissione normale NO _x	60 mg/kWh	63 mg/kWh
Fattore di emissione normale CO	3 mg/kWh	5 mg/kWh

Vs. partner di zona

IMPORTATORE UNICO PER L'ITALIA



GREEN SYSTEMS SRL

TEL: 035/ 49 33 098

MAIL: info@greensystems.it

WEB SITE: www.solvis.it