



Quality Life

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY S.A.

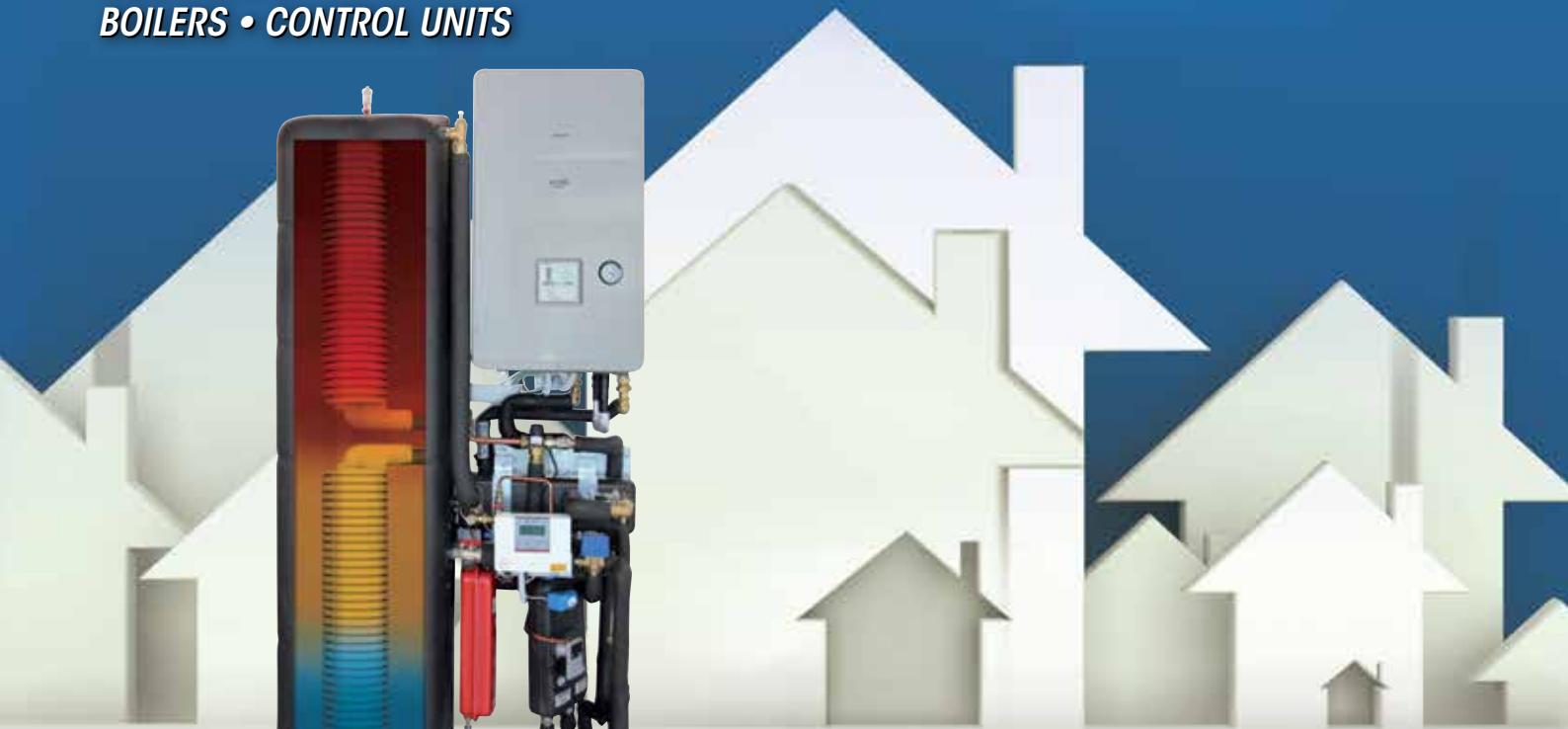


SOLUZIONI COMPATTE PER LA MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

**ACCUMULATORI SAILER
POMPE DI CALORE
CALDAIE • CENTRALINE**

***COMPACT SOLUTIONS
FOR MAXIMUM
ENERGY EFFICIENCY***

**SAILER ACCUMULATORS
HEAT PUMPS
BOILERS • CONTROL UNITS**



by
 **sailer**
Sistemi per acqua calda a efficienza energetica



Quality Life

ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY S.A.

AGENZIA PER L'ITALIA

sailer

Sistemi per acqua calda a efficienza energetica



IL SISTEMA QUALITY LIFE COMPACT
METTE IN COMUNICAZIONE TUTTI GLI
ELEMENTI OTTIMIZZANDO I COSTI

*The Quality Life Compact System places
all the elements in communication,
optimising costs*

IMPIANTO IDRAULICO PREDISPOSTO
E PREASSEMBLATO

*Installation-ready and pre-assembled
plumbing system*

↑
**Ogni componente
è all'interno di un armadio
in acciaio per esterni
e interni**

**Each component
is inside a steel cabinet
for outdoor and
indoor use**

**QUALITY LIFE COMPACT, UN SISTEMA INTELLIGENTE CHE SI ADATTA
IN TEMPO REALE ALLE RICHIESTE DI CALORE SENZA INUTILI SPRECHI**

**QUALITY LIFE COMPACT, AN INTELLIGENT SYSTEM THAT ADAPTS TO THE
HEAT DEMAND IN REAL TIME WITHOUT POINTLESS WASTE**



AMMINISTRARE IL CALORE IN MENO SPAZIO E INGOMBRO HEAT MANAGEMENT USING LESS SPACE

ACCUMULATORE SAILER COMPACT 230 L
RETTANGOLARE. IDEALE PER ABITAZIONI
FINO A 250 MQ CON RISCALDAMENTO
IN ALTA E BASSA TEMPERATURA

MANAGE HEAT USING LESS SPACE COMPACT 230 L
SAILER RECTANGULAR ACCUMULATOR.
IDEAL FOR HOMES UP TO 250 M² WITH HEATING
IN HIGH AND LOW TEMPERATURE

PIÙ COMPATTO, PIÙ CAPIENTE!
MORE COMPACT, MORE SPACIOUS!



Descrizione del prodotto:

L'accumulatore per riscaldamento Sailer Compact è in acciaio, di forma rettangolare in pressione. Colonne di stratificazione brevettate in materiale plastico che permettono di limitare la miscelazione ottimizzando i tempi di carico e scarico.

L'accumulatore Sailer Compact è idoneo per acqua tecnica che viene ottimizzata attraverso le colonne brevettate predisponendo salti termici e portate per ogni generatore (pompe di calore, caldaie gas e gasolio, caldaie a legna-pellet, cogeneratori, teleriscaldamenti, ecc.)

Description of the product:

The Sailer Compact accumulator for heating is made of pressurised steel, rectangular in shape. Patented stratified elements in plastic material that limit mixing, optimising charging and discharging times.

Sailer Compact accumulator ideal for optimised technical water through the patented columns thermal gradients and flow capacities for every generator (heat pumps, gas and diesel boilers wood-pellet boilers, cogenerators, district heating, etc.)



by
sailer
Sistemi per acqua calda a efficienza energetica

Quality Life



Promosso da:
Ministero Federale
Tedesco per
l'economia
e la tecnologia

Promoted by:
German Federal
Ministry for
the economy
and technology

Sulla base di una
delibera del Bung-
destag tedesco

Based on a deliberation
by the German
Bundestag

COLONNE DI STRATIFICAZIONE BREVETTATE PER:

PATENTED STRATIFICATION ELEMENTS FOR:

Mandata caldaia

Mandata impianto

2 m³

Boiler supply

System supply

2 m³

L'acqua a temperatura
di 45°- 60°C si posiziona
DIRETTAMENTE in alto,
SUBITO UTILIZZABILE per
la doccia e il riscaldamento

*The water at a temperature
of 45°- 60°C is positioned
DIRECTLY at the top,
IMMEDIATELY AVAILABLE for
a shower and heating*

Ritorno caldaia

Ritorno impianto

2m³

Boiler return

System return

2 m³

L'acqua dei ritorni del circuito
o prodotta a 30°- 40°
si posiziona DIRETTAMENTE
in centro per il riscaldamento
a pavimento.

*The circuit return water
or the water produced at
30°- 40°C is positioned
DIRECTLY in the centre for
floor heating.*



BREVETTO ESCLUSIVO:
SI DIMEZZANO
LE ACCENSIONI DEL
GENERATORE

**EXCLUSIVE PATENT:
GENERATOR
IGNITIONS ARE
HALVED**

Kit innalzamento
Lift kit

Produttore ACS*
DHW Producer**

Kit caldo-freddo
Hot-cold kit

Centralina
Control unit

Kit 1° gruppo
riscaldamento

1st heating
group kit

*ACS (acqua calda sanitaria)

**DHW (domestic hot water)



by
sailer
Sistemi per acqua calda a efficienza energetica

Quality Life

CENTRALINE - CONTROL UNITS

Tecnica moderna e innovativa, software intelligente per la regolazione dell'intero impianto di riscaldamento.

L'innovativa centralina di regolazione collega tutti gli elementi dell'impianto di riscaldamento quali i generatori di calore, le utenze termiche, gli accumulatori e i circuiti di riscaldamento, offrendo un'ottimale strategia di regolazione.

Modern and innovative technique, intelligent software to manage the entire heating system.

The innovative control unit connects all the elements of the heating system such as the heat generators, the thermal users, the accumulators and the heating circuits, providing an optimum management strategy.

Il benessere è assicurato, la vera efficienza la si ottiene analizzando quanta energia termica mettiamo nel circuito e quanta ne viene assorbita dall'ambiente domestico.

Comfort is ensured. True efficiency is achieved analysing how much thermal energy we place in the circuit and how much is absorbed by the domestic environment.

Garanzia centralina 5 anni
5 years control unit warranty

Comandi:
tasti di comando per l'immissione e la modifica delle impostazioni esistenti

Controls:
control buttons to enter and change existing settings

Uscite da 230 V
Ingressi per sonda termica
*230 V outputs
Inputs for temperature sensor*

Spine di collegamento tra l'impianto e i suoi componenti
Connection plugs between the system and its components

MODELLI DISPONIBILI - AVAILABLE MODELS



DATI TECNICI ACCUMULATORE ACCUMULATOR TECHNICAL DATA

- Contenuto nominale
Nominal content : 230 lt
- Peso / Weight: 180 Kg
- Temperatura max esercizio
Max operating temperature: 110° C
- Pressione max esercizio
Max operating pressure: 2 bar
- Altezza / Height: 1950 mm
- Larghezza / Width: 450 mm
- Profondità / Depth: 300 mm



DATI TECNICI PRODUTTORE ACQUA WATER PRODUCER TECHNICAL DATA

- Portata / Flow capacity: l/min 20
- Salto termico: K 35
Thermal gradient: K 35

DATI TECNICI GRUPPO RISCALDAMENTO UNIT TECHNICAL DATA HEATING

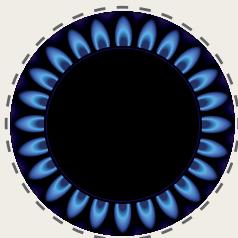
- Portata / Capacity: 2,5 m³
- Prevalenza / Discharge head: 5,5 m
- Peso totale / Total weight: 55 Kg



- Tipo materiale / Type of material: acciaio / steel
- Peso / Weight: 25 Kg

Con il Sistema Quality Life Compact è possibile utilizzare qualsiasi tipo di generatore
With the Quality Life Compact System, any type of generator can be used

CALDAIA A GAS GAS BOILER



TELERISCALDAMENTO DISTRICT HEATING



PELLET PELLET STOVE



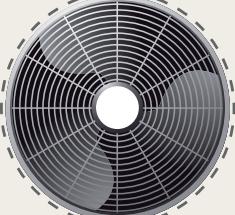
CENTRALE DI COGENERAZIONE COGENERATION PLANT



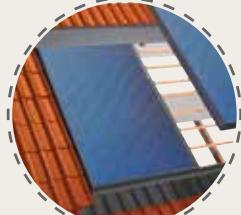
CALDAIA A GASOLIO DIESEL BOILER



POMPA DI CALORE HEAT PUMP



ENERGIA TERMICA SOLARE SOLAR THERMAL ENERGY



RECUPERO DEL CALORE HEAT RECOVERY



Ridurre al minimo il consumo energetico

Tutte le componenti del Sistema Quality Life Compact by Sailer vengono gestite in modo sinergico tra loro, consentendo di raggiungere rendimenti elevatissimi, riscaldando la tua casa con la massima autonomia e controllo istantaneo.

Reduce energy consumption to a minimum

All of the Sailer Quality Life Compact System components are synergistically managed together, so extremely high performance can be achieved, heating your home with maximum autonomy and instantaneous control.

+ CONTROLLO / CONTROLS

+ GARANZIA / WARRANTY

+ RISPARMIO / SAVINGS

**DIMINUISCE
L'INTERVENTO
GENERATORE**

-60%

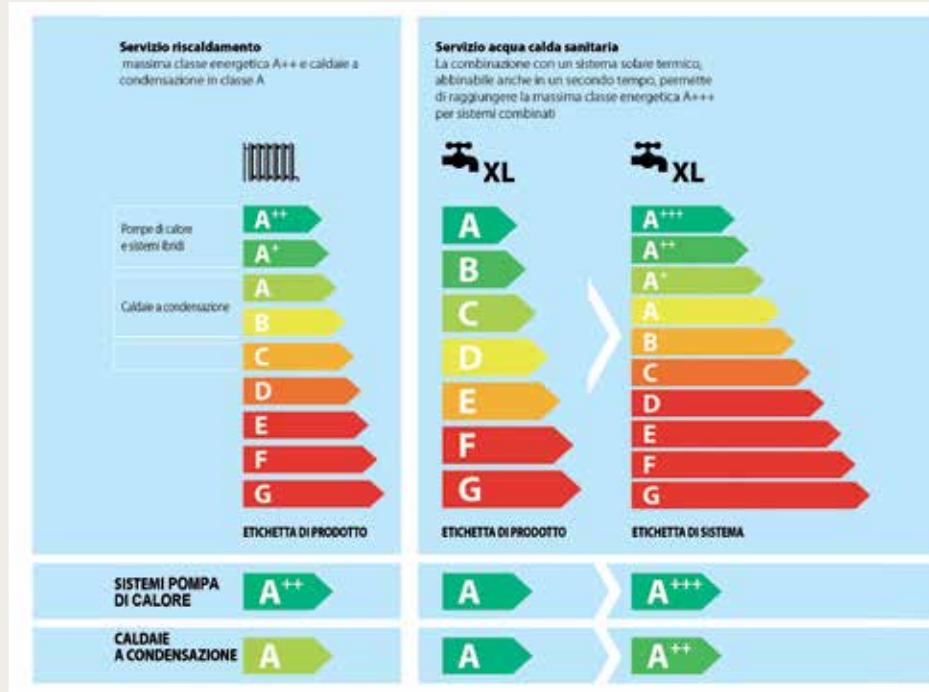


by
sailer
Sistemi per acqua calda a efficienza energetica

Quality Life

IL SISTEMA QUALITY LIFE COMPACT BY SAILER ACCEDE ALLE AGEVOLAZIONI FISCALI *THE SAILER QUALITY LIFE COMPACT SYSTEM IS ELIGIBLE FOR TAX INCENTIVES*

ETICHETTA DI SISTEMA /SYSTEM LABEL



Le combinazioni di più prodotti, come generatori di calore, accumuli e pannelli solari termici, sono chiamati sistemi e devono essere anch'essi accompagnati da una loro etichetta energetica. Le classi di efficienza riportate vengono calcolate sulla base delle caratteristiche dei singoli componenti.

Combinations of several products such as heat generators, accumulators and thermal solar panels are called systems and they must also be accompanied by their own energy label. The efficiency classes indicated are calculated based on the characteristics of the individual components.