

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



IL SISTEMA NATIVA METTE
IN COMUNICAZIONE TUTTI GLI ELEMENTI
OTTIMIZZANDO I COSTI

*The Nativa System places all the elements
in communication, optimising costs*

IMPIANTO IDRAULICO PREDISPOSTO
E PREASSEMBLATO

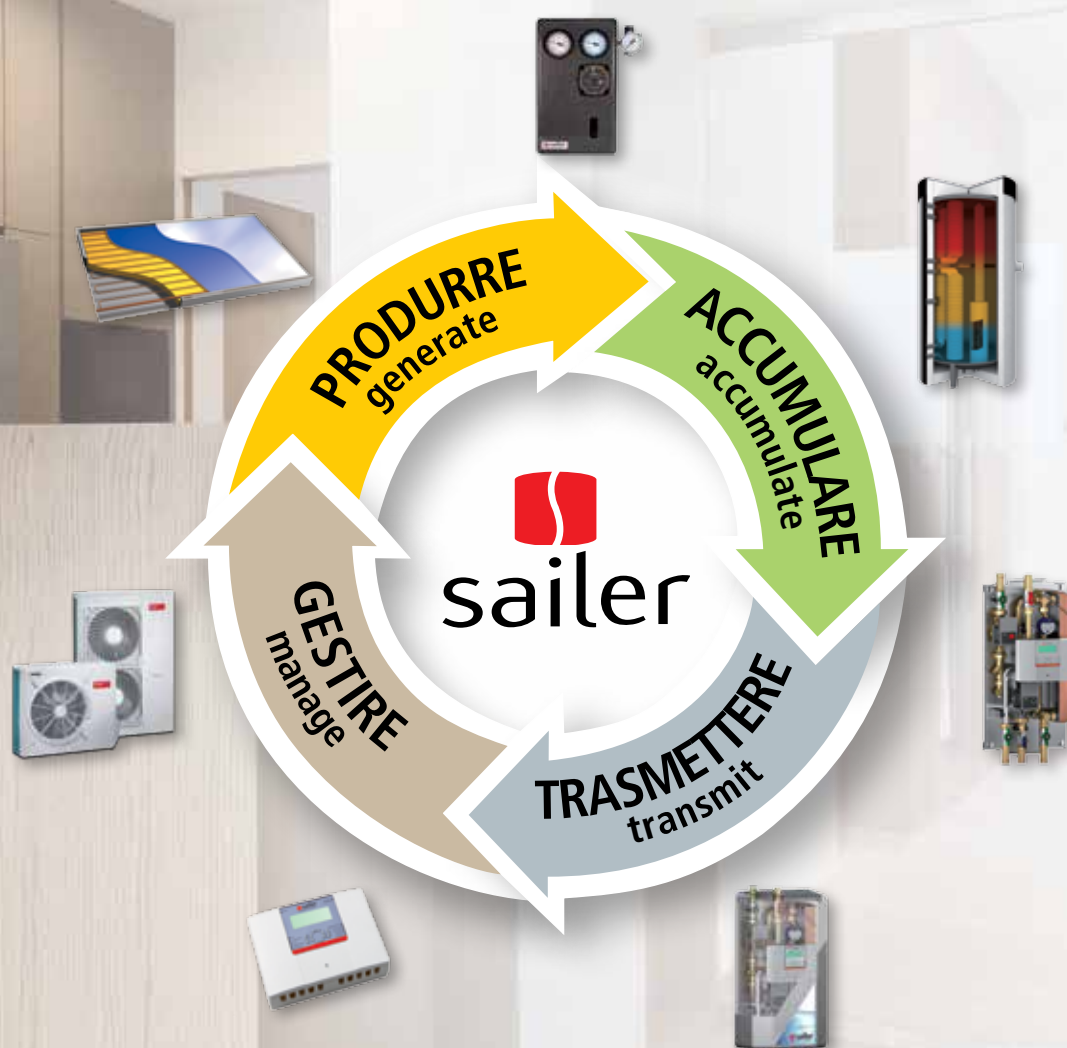
*Installation-ready and pre-assembled
plumbing system*

↑ 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*

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

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



- **Amministrare il calore e l'acqua calda sanitaria in modo naturale ed efficiente**
- ***Manage heat and domestic hot water in a natural and efficient way***

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.)



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° 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.*



**RISPARMIATE ENERGIA
PRIMARIA! FINO AL**

60%

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**

BREVETTO DEPOSITATO / DEPOSITED PATENT

*ACS (acqua calda sanitaria)

**DHW (domestic hot water)

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

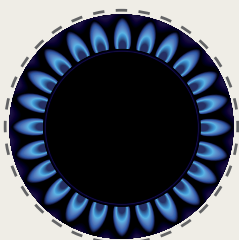
- Portata / Capacity: 2,5 m³
- Prevalenza / Discharge head: 5,5 m
- Peso totale / Total weight: 55 Kg



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

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

CALDAIA A GAS GAS BOILER



TELERISCALDAMENTO DISTRICT HEATING



PELLET PELLET STOVE



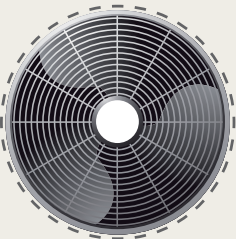
CENTRALE DI COGENERAZIONE COGENERATION PLANT



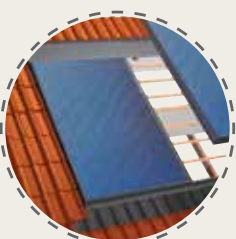
CALDAIA A GASOLIO DIESEL BOILER



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 Nativa 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 Nativa 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

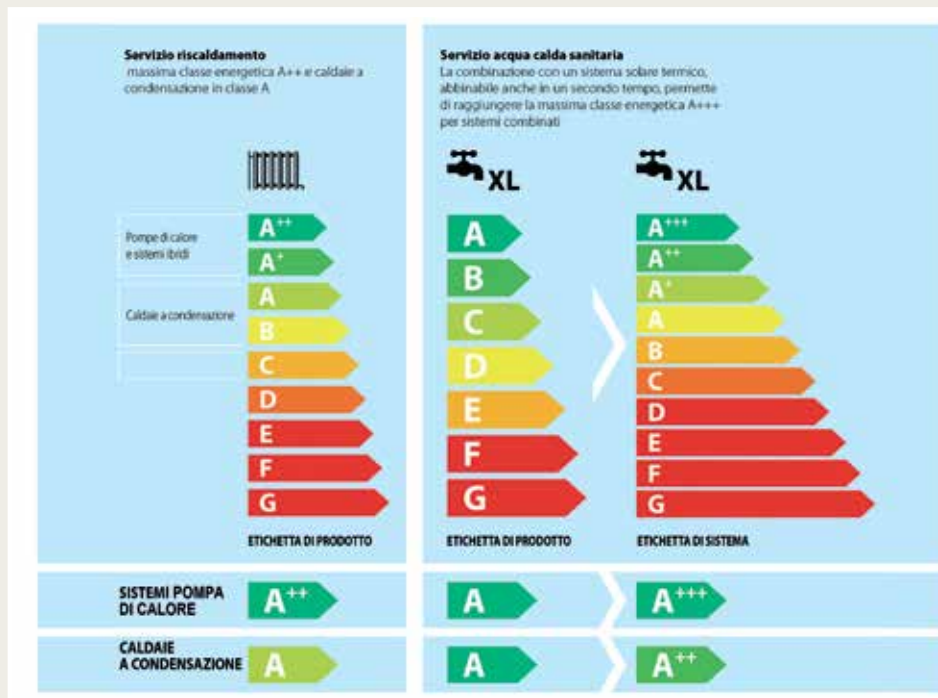
+ RISPARMIO / SAVINGS

**DIMINUISCE
L'INTERVENTO
GENERATORE**

-60%

IL SISTEMA NATIVA BY SAILER ACCEDE ALLE AGEVOLAZIONI FISCALI THE SAILER NATIVA 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.

CASA IDEALE®
IL TUO BENESSERE



Certificazione Ambientale
ISO 14001



Certificazione Qualità
ISO 9001



Certificazione Igienica
UNI EN 1672-2



Certificazione Sicurezza
OHSAS 18001



www.genialenergy.it

ecogenia
GROUP

Prodotti Innovativi per l'Ambiente

Via G. Matteotti, 8 - 20851 Lissone (MB)
Tel. +39 039 2454428 • Fax +39 039 5964361
E-mail: info@ecogenia.it
PEC: ecogenia@legalmail.it
Web site: www.ecogeniagroup.it