



Prima mondiale

Rivoluzione nel locale caldaia

RISPARMIO ENERGETICO GRAZIE ALLA GESTIONE INTELLIGENTE E OTTIMIZZATA DEL CALORE

**LIWA**
INTELLIGENT HEIZTEN

by  WWW.ALMEVA.EU
almeva[®]
SWISS GAS FLUE SYSTEMS 

Varianti

LIWA-Box GIGA

Attrezzatura completa:

- Molti generatori di calore (pompe di calore, gas, gas, olio e legna) possono essere completamente integrati nel sistema
- I sistemi solari termici sono completamente integrati tramite cablaggio e controllo e possono essere utilizzati immediatamente per supportare il riscaldamento
- È possibile realizzare più circuiti miscelati
- Sistema può essere completamente monitorato e controllato online. Messaggi di errore possibili via e-mail
- Registrazione dei dati
- È necessaria solo una presa elettrica a 220 V

LIWA-Box MEGA

Attrezzatura come **LIWA-Box GIGA**, ma senza collegamento per l'impianto solare.

LIWA-Box MICRO

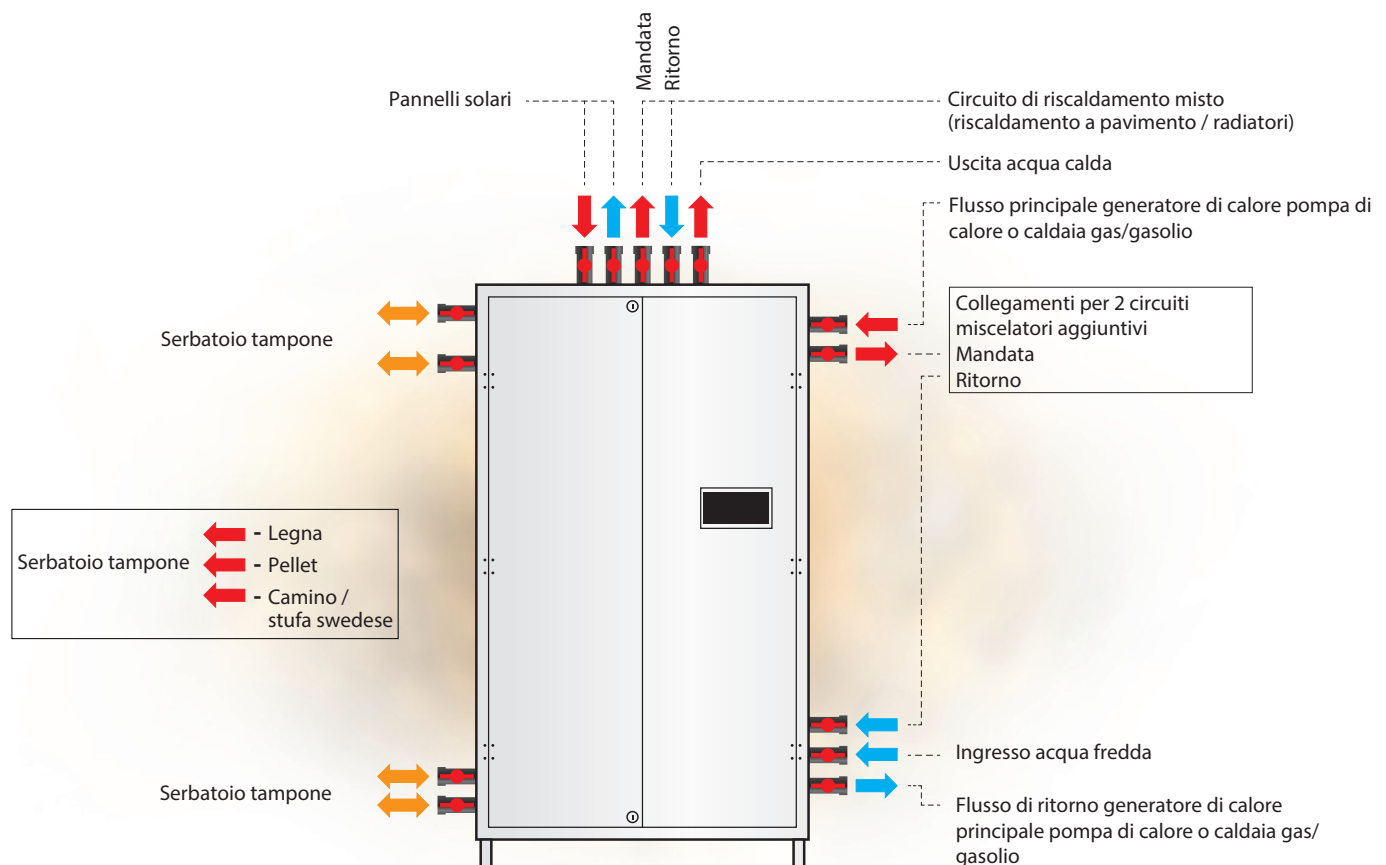
Una stazione per acqua dolce con **un** circuito di riscaldamento misto (ad es. per combustione a legna).

LIWA-Box NANO

Una stazione di trasferimento da appartamento a controllo elettronico per condomini.

- Le tubazioni interne diventano più semplici
- L'acqua calda sanitaria viene regolata elettronicamente in modo stabile (senza raffreddamento)
- La temperatura di mandata viene preimpostata tramite un sensore ambiente o regolata tramite un sensore esterno utilizzando una curva di riscaldamento, regolabile tramite touchscreen
- Nessun problema idraulico, poiché c'è una pompa separata per l'acqua calda e il riscaldamento
- Il modulo di espansione rende il sistema adatto all'uso online.

Schema di collegamento





LIWA-Box

Funzione

La **LIWA-Box** è un sistema intelligente di gestione del calore che controlla e coordina simultaneamente diverse fonti di calore in combinazione con un accumulatore a strati. Fornisce l'energia necessaria al fabbisogno di acqua calda, al riscaldamento a pavimento e/o ai radiatori attraverso scambiatori di calore altamente reattivi, dando sempre la priorità alle fonti gratuite e rinnovabili.

Risparmio energetico

La **LIWA-Box** garantisce che il fabbisogno di calore richiesto venga sempre prelevato dallo strato di calore appropriato nell'accumulatore di massa. Se, ad esempio, il riscaldamento a pavimento richiede 35°, la **LIWA-Box** preleva il calore dallo strato corrispondente. Ciò significa che le fonti

di calore devono fornire solo questi 35° per restituire l'energia consumata. La stratificazione del serbatoio tampone è ottimizzata da uno speciale sistema di gestione delle valvole, con conseguente bassa circolazione dell'acqua.

Controllabile a distanza

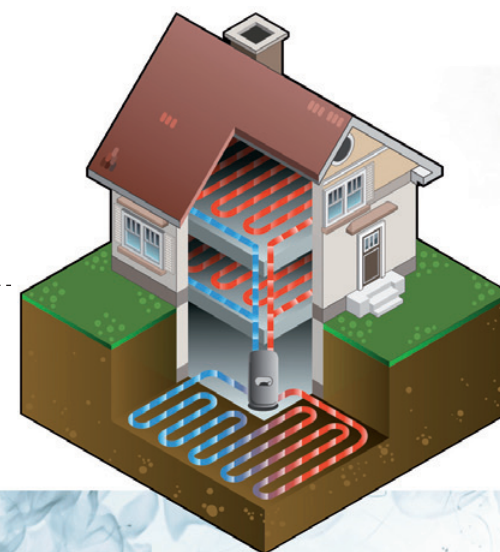
La **LIWA-Box** può essere facilmente collegata via Internet. I dati in tempo reale possono essere richiamati in qualsiasi momento.

Curva di riscaldamento definibile

Una curva di riscaldamento adattata alle circostanze ha un impatto positivo sia sul comfort termico che sul consumo energetico.

Le previsioni del tempo sono note in futuro La **LIWA-Box** conosce il meteo dei prossimi giorni e tiene conto di queste informazioni per la gestione del calore.

Pannelli solari



Pompa di calore

Caldiaia a gas / gasolio



Stufa a legna / pellet



Camino / stufa svedese





LIWA-Box

Gamma di potenza 5-35 kW

Risparmio energetico fino a oltre il 50%:

- Temperatura di stoccaggio fino a 15° inferiore
- Nessun buffer enorme grazie al controllo tramite curva di riscaldamento flessibile
- Utilizzo ottimale dell'impianto solare termico

Comfort termico ineguagliabile

Nessuna formazione di legionella

Brevettato

**Testato da un'università
tecnica**

Design svizzero



OTTIMALE

- Gestione energetica
- Scambio termico
- Circolazione dell'acqua
- Tempistica

FLESSIBILE

- Facile installazione in qualsiasi locale caldaia
- Fonti energetiche liberamente selezionabili
- Possibilità di selezionare individualmente **diverse** fonti di energia

SEMPLICE

- Installazione in poche ore (plug & play)
- Risparmio di spazio
- Impostazioni e controllo online
- Esente da manutenzione / facile da riparare

ALTA QUALITÀ

- Composto da componenti di marca di altissima qualità
- Coordinamento tecnico ottimale
- Controllo completamente elettronico
- 2 anni di garanzia



almeva AG
 Industriestrasse 6
 CH-9220 Bischofszell
 Switzerland
 Tel.: +41 71 644 90 20
 E-mail: info@almeva.ch



almeva SAS
 Parc d'Activité Les Pierailleuses
 F-79360 Granzay-Gript
 France
 Tel.: +33 613 022 075
 E-mail: fr@almeva.eu



almeva East Europe s.r.o.
 Družstevní 501
 CZ-664 43 Želešice u Brna
 Czech Republic
 Tel.: +420 513 033 101
 E-mail: cz@almeva.eu



almeva Poland Sp. z o.o.
 ul. Cieszyńska 2
 PL-43-200 Pszczyna
 Poland
 Tel.: +48 32 475 71 04
 E-mail: pl@almeva.eu



almeva Deutschland GmbH
 Gewerbegebiet 7
 D-09306 Königshain-Wiederau
 Germany
 Tel.: +49 37 20 28 59 24 0
 E-mail: verkauf@almeva.com



SEG ALMEVA Ibérica SL
 Parque Empresarial de Utebo
 Avda. Miguel Servet S/M, Nave 14
 E-50180 Utebo - Zaragoza, Spain
 Tel.: +34 647 911 328
 E-mail: es@almeva.eu



almeva Slovakia s.r.o.
 Bratislavská 119
 SK-911 05 Trenčín
 Slovakia
 Tel.: +421 32 202 8946
 E-mail: sk@almeva.eu



almeva Hungary Kft.
 Gyár utca 2
 H-2040 Budaörs
 Hungary
 Tel.: +36 23 880 835
 E-mail: hu@almeva.eu



almeva Metalltechnik GmbH
 Fürstenwalder Str. 57
 D-15859 Storkow (Mark)
 Germany
 Tel.: +49 33 67 84 33 40
 E-mail: verkauf@almeva.com



almeva Italia s.r.l.
 Viale del lavoro 7
 I-37069 Villafranca di Verona
 Italy
 Tel.: +390 456 391 399
 E-mail: info@almevaitalia.it



almeva in the Baltic countries
 by almeva East Europe s.r.o.
 Lithuania Tel.: +370 700 660 41
 Latvia Tel.: +371 67 660 689
 Estonia Tel.: +372 63 463 93
 E-mail: baltic@almeva.eu



almeva in Greece
 Α. Φιλαδελφείας
 GR-13671 Αχαρνάι, Αθήνα
 Ελλάδα
 Τηλ.: +30 210 2322970
 E-mail: info@almeva.gr



Vostri partner

©2017 RB