



Estreno mundial

Revolución en la sala de calderas

AHORRO ENERGÉTICO GRACIAS A UNA GESTIÓN INTELIGENTE Y OPTIMIZADA DEL CALOR

**LIWA**
INTELLIGENT HEIZEN

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

Variantes

LIWA-Box GIGA

Equipamiento completo:

- Muchos generadores de calor (bombas de calor, gas, gasóleo y leña) se pueden integrar completamente en el sistema
- Los sistemas solares térmicos están totalmente integrados mediante cableado y control y pueden utilizarse inmediatamente como apoyo a la calefacción
- Es posible crear múltiples circuitos mixtos
- El sistema se puede monitorear y controlar completamente en línea. Posibles mensajes de error por correo electrónico
- Registro de datos
- Sólo se necesita una toma de corriente de 220 V

LIWA-Box MEGA

Equipo como **LIWA-Box GIGA**, pero sin conexión al sistema solar.

LIWA-Box MICRO

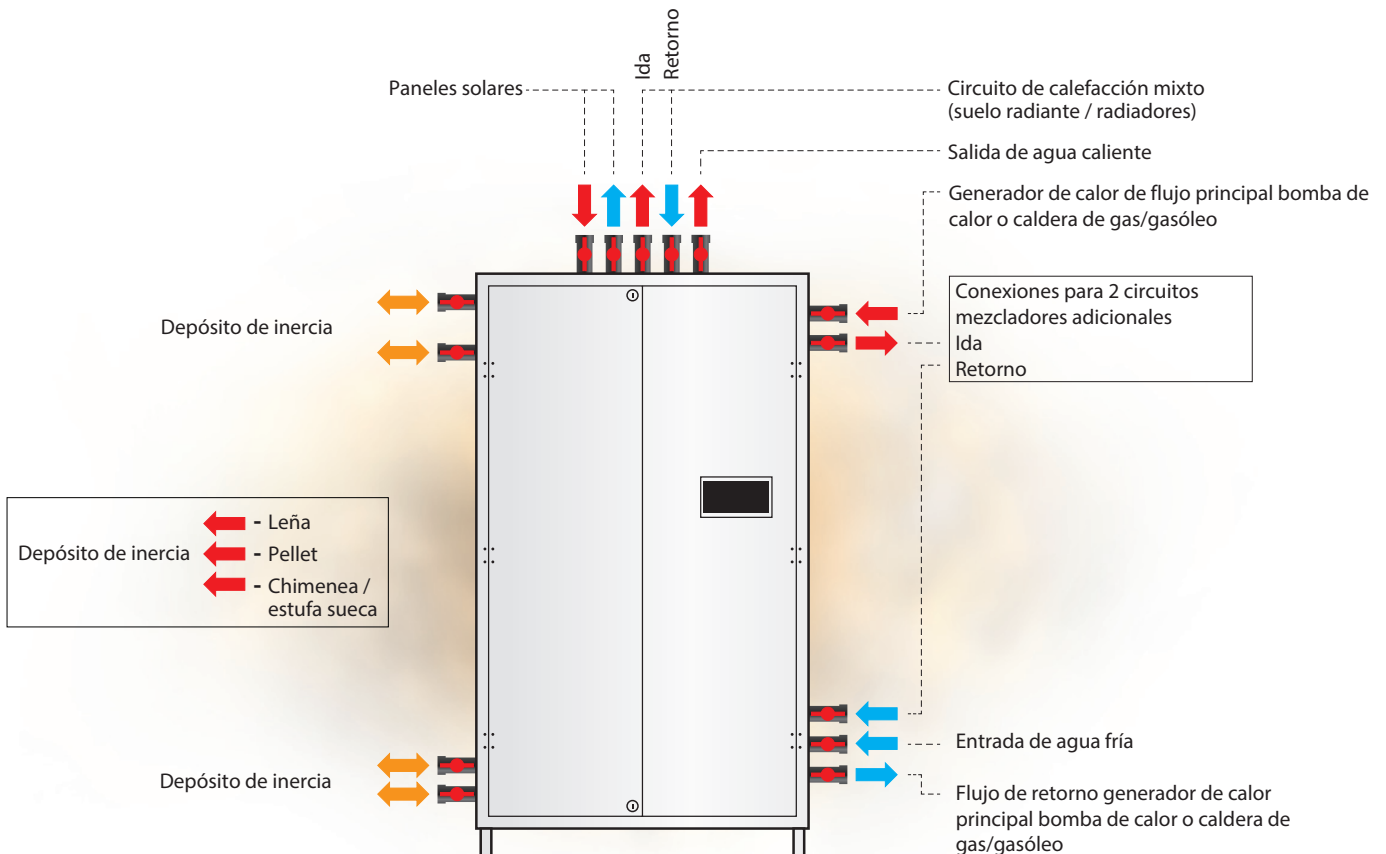
Una estación de agua potable con **un** circuito de calefacción mixto (p. ej. para leña).

LIWA-Box NANO

Una estación de transferencia de pisos controlada electrónicamente para comunidades de propietarios.

- Las tuberías internas se simplifican
- El agua caliente sanitaria se regula electrónicamente de forma estable (sin refrigeración)
- La temperatura de ida se preestablece mediante un sensor ambiental o se ajusta mediante un sensor externo mediante una curva de calefacción, ajustable mediante pantalla táctil
- Sin problemas de fontanería, ya que hay una bomba independiente para el agua caliente y la calefacción
- El módulo de expansión hace que el sistema sea adecuado para uso en línea.

Esquema de conexión





LIWA-Box

Función

La **LIWA-Box** es un sistema inteligente de gestión del calor que controla y coordina simultáneamente varias fuentes de calor en combinación con un acumulador de capas. Proporciona la energía necesaria para las necesidades de agua caliente sanitaria, suelo radiante y/o radiadores mediante intercambiadores de calor altamente reactivos, primando siempre las fuentes gratuitas y renovables.

Ahorro energético

La **LIWA-Box** garantiza que la demanda de calor necesaria siempre se obtenga de la capa de calor adecuada en el acumulador. Si, por ejemplo, la calefacción por suelo radiante requiere 35°, la **LIWA-Box** extrae el calor de la capa correspondiente. Esto significa que las fuentes de calor sólo

necesitan proporcionar estos 35° para devolver la energía consumida. La estratificación del tanque de inercia se optimiza mediante un sistema de gestión de válvulas especial, lo que resulta en una baja circulación del agua.

Control a distancia

La **LIWA-Box** se puede conectar fácilmente a través de Internet. Los datos en tiempo real se pueden consultar en cualquier momento.

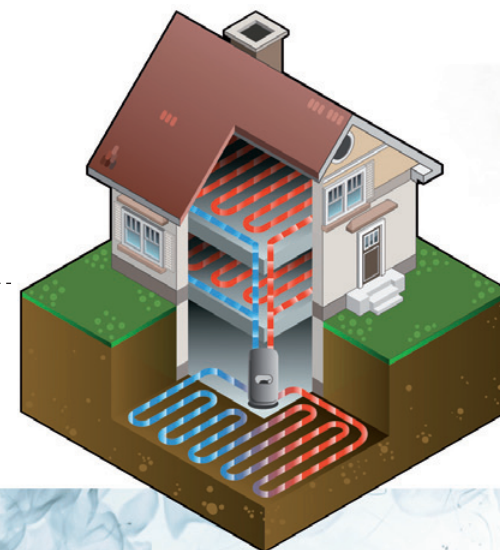
Curva de calentamiento definible

Una curva de calefacción adaptada a las circunstancias repercute positivamente tanto en el confort térmico como en el consumo energético.

Previsión meteorológica conocida en el futuro

La **LIWA-Box** conoce el tiempo que hará para los próximos días y tiene en cuenta esta información para la gestión del calor.

Paneles solares



Bomba de calor

Caldera gas / gasóleo



Estufa leña / pellet



Chimenea / estufa sueca





LIWA-Box

Rango de potencia 5-35 kW

Ahorro energético de hasta más del 50%:

- Temperatura de almacenamiento hasta 15° más baja
- Sin grandes acumuladores intermedios gracias al control mediante curva de calefacción flexible
- Aprovechamiento óptimo del sistema solar térmico

Confort térmico incomparable

Sin formación de legionela

Patentado

Probado por una universidad técnica

Diseño suizo



ÓPTIMA

- Gestión de la energía
- Intercambio de calor
- Circulación de agua
- Temporización

FLEXIBLE

- Fácil instalación en cualquier sala de calderas
- Fuentes de energía de libre elección
- Posibilidad de seleccionar **individualmente** diferentes fuentes de energía

SIMPLE

- Instalación en pocas horas (plug & play)
- Ahorro de espacio
- Configuración y control en línea
- Sin mantenimiento / fácil de reparar

ALTA CALIDAD

- Fabricado por componentes de marca de primera calidad
- Óptima coordinación técnica
- Control totalmente electrónico
- 2 años de garantía



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 Pszczyzna
 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. Φιλαδέλφειας
 GR-13671 Αχαρνάι, Αθήνα
 Ελλάδα
 Τηλ.: +30 210 2322970
 E-mail: info@almeva.gr



Vostri partner

©2017 RB