



Première mondiale **Révolution dans la chaufferie**

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE À UNE GESTION INTELLIGENTE ET OPTIMISÉE DE LA CHALEUR



Variantes

LIWA-Box GIGA

Équipement complet:

- De nombreux générateurs de chaleur (pompes à chaleur, gaz, huile et bois) peuvent être raccordés au système de manière entièrement intégrée
- Les systèmes solaires thermiques sont également entièrement intégrés via le câblage et le contrôle et peuvent être utilisés immédiatement pour soutenir le chauffage
- Plusieurs circuits de mélangeurs réalisables
- Installation entièrement contrôlable et pilotable en ligne. Messages d'erreur possibles par e-mail
- Enregistrement des données
- Une seule prise électrique 220 V est nécessaire.

LIWA-Box MEGA

Équipement comme **LIWA-Box GIGA**, mais sans connexion pour système solaire.

LIWA-Box MICRO

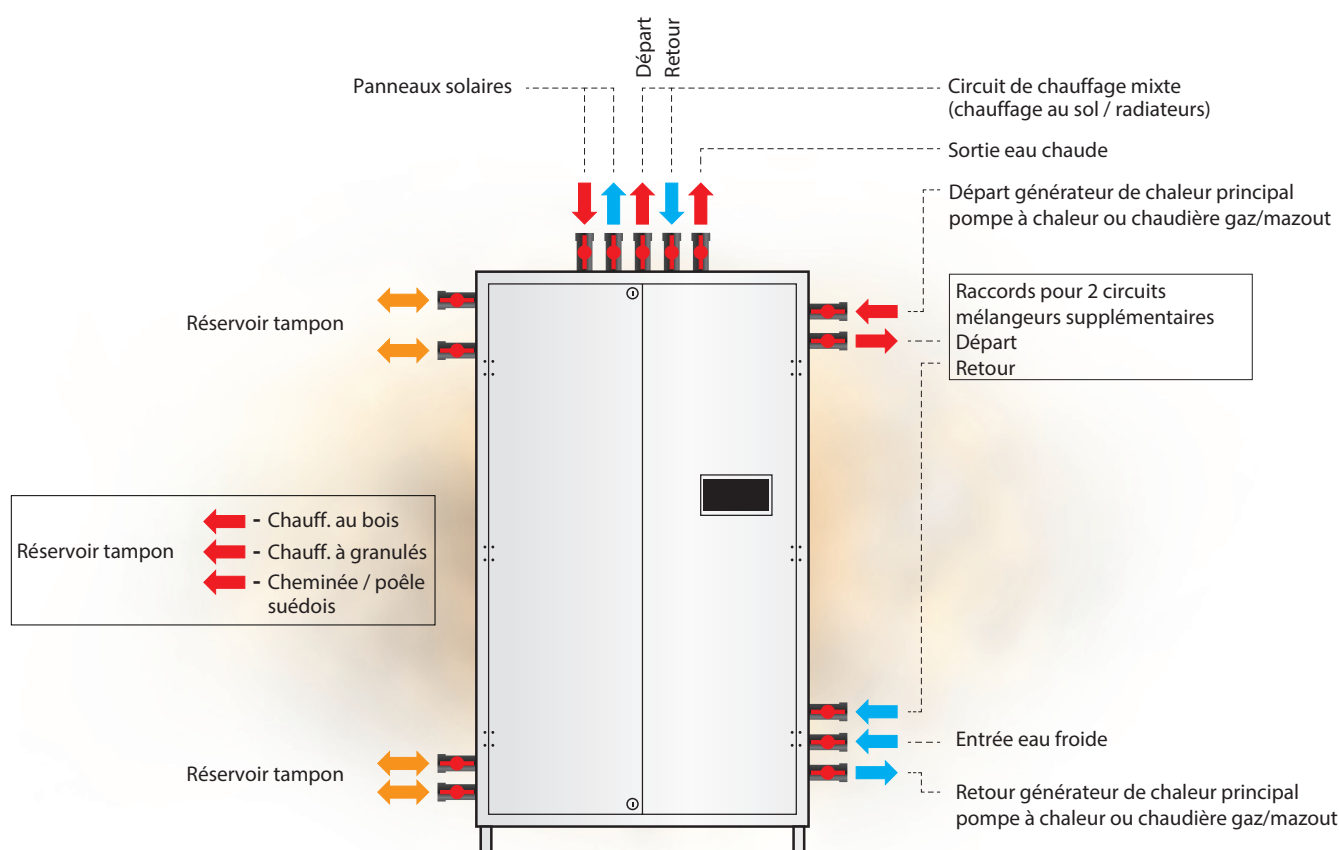
Une station d'eau fraîche avec **un** circuit de chauffage mixte (par ex. pour les chauffages au bois).

LIWA-Box NANO

Une station de transfert d'appartement à régulation électronique pour les immeubles collectifs.

- La tuyauterie interne devient plus simple
- L'eau chaude sanitaire est régulée électroniquement de manière stable (sans refroidissement)
- La température de départ est soit préréglée par une sonde d'ambiance, soit régulée par une sonde extérieure selon la courbe de chauffe - réglable par écran tactile
- Pas de problème hydraulique, car pompe séparée pour l'eau chaude et le chauffage
- Grâce au module d'extension, le système peut être utilisé en ligne.

Schéma des raccordements





LIWA-Box

Fonction

La **LIWA-Box** est un système intelligent de gestion de la chaleur qui commande et coordonne simultanément différentes sources de chaleur en combinaison avec un accumulateur à stratification. Elle fournit l'énergie nécessaire aux besoins en eau chaude, au chauffage au sol et/ou aux radiateurs via des échangeurs de chaleur très réactifs, en utilisant toujours en priorité les sources gratuites et renouvelables.

Économiser l'énergie

La **LIWA-Box** garantit que les besoins en chaleur nécessaires proviennent toujours de la couche thermique appropriée de l'accumulateur de masse. Si, par exemple, le chauffage par le sol demande 35°, la **LIWA-Box** puise la chaleur dans la couche correspondante. Cela signifie que les sources de chaleur n'ont qu'à produire

ces 35° pour restituer l'énergie consommée. La stratification du réservoir tampon est optimisée par une gestion spéciale des vannes, ce qui permet une faible circulation de l'eau.

Contrôlable à distance

La **LIWA-Box** peut être configurée très facilement via Internet. Les données en temps réel sont accessibles à tout moment.

Courbe de chauffage définissable

Une courbe de chauffe adaptée aux circonstances permet d'influencer positivement le confort thermique mais aussi la consommation d'énergie.

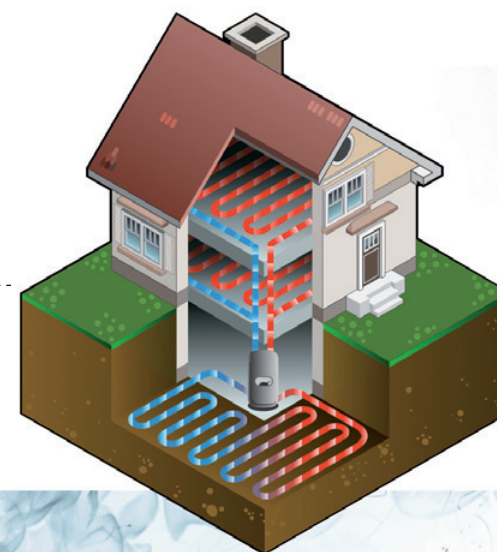
La météo est connue à l'avance

La **LIWA-Box** connaît la météo des prochains jours et tient compte de ces informations pour la gestion de la chaleur.

Panneaux solaires



Pompe à chaleur



Chaudière gaz / mazout



Chauffage au bois / poêle à granulés



Poêle-cheminée / poêle suédois





LIWA-Box

Plage de puissance de 5 à 35 kW Energie-

Économie d'énergie jusqu'à plus de 50%:

- Température du réservoir jusqu'à 15° plus basse
- Pas de tampon énorme grâce à la commande par courbe de chauffage flexible
- Utilisation optimale du système solaire thermique

Confort thermique incomparable

Pas de formation de légionelles

Breveté

Testé par une université technique

Design SWISS



OPTIMAL

- Gestion de l'énergie
- Échange de chaleur
- Circulation de l'eau
- Cadence

FLEXIBLE

- Installation facile dans chaque chaufferie
- Libre choix des sources d'énergie
- Différentes sources d'énergie sélectionnables **individuellement**

SIMPLE

- Montage en quelques heures (Plug & Play)
- Peu encombrant
- Réglages + commande en ligne
- Sans entretien / facile à réparer

HAUTE QUALITÉ

- Composé de composants de marque de la plus haute qualité
- Adaptation technique optimale
- Contrôle entièrement électronique
- 2 ans de garantie



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



Vos partenaires

©2017 RB