

Komfortabel alle Systeme
kombinieren.

COMFORTLINK



we connect energy

 LINK3

COMFORTLINK

Komfortabel alle Systeme kombinieren.



Ihre Vorteile

- + bis zu 30 % Energie- und Kosteneinsparung
- + mehr Speicherkapazität und hygienische Trinkwasserbereitung
- + einfache Verbindung von Energieerzeugern und Verbrauchern
- + temperaturstabile 4-fach-Schichtung
- + ideal für jedes Heizungssystem in Ein- und Zweifamilienhäusern

Der leistungsstärkste Speicher im Privatbereich.

Die Effizienz bei der Kombination von Systemen mit großen Wassermengen (Wärmepumpen, Fußbodenheizungen, Wandheizungen) sowie mit Hochtemperatur-Erzeugern (Biomasseheizungen, Radiatorenheizungen, Umluftheizungen) und Energiesparkonzepten (Solar, Wärmerückgewinnung, Brennwertnutzung) wird durch den COMFORTLINK im privaten Sektor in höchstem Maße realisiert.

Das stärkste Heizsystem für Einfamilienhäuser – effizient, zuverlässig und kostensenkend.

Tatsächlich ist der COMFORTLINK die innovativste Lösung für Einfamilienhäuser, will man Energieerzeuger (Wärmepumpe, Solar, Gastherme etc.) mit Energieverbrauchern (Fußbodenheizung, Wandheizung, Heizkörper, Warmwasser etc.) verbinden. Und dies erfolgt auf eine höchst effiziente, einfache, zuverlässige und kostensenkende Weise, die sich grundlegend von bislang gängigen Systemen gravierend unterscheidet.

+ Wärmepumpe

+ Biomasse

+ Fernwärme

+ Solarnutzung

+ Wärmerückgewinnung

+ uvm.

Schlanke Hydraulik – enorme Platzersparnis

Als Meister der hocheffizienten Kombination vieler verschiedener Systembereiche wird man bei der Sanierung sehr deutlich merken, dass bestehende Heizungsanlagen durch den Heizwassermanager signifikant effizienter und sparsamer funktionieren! Zusätzlich werden Wartungs- und Instandhaltungskosten stark reduziert, weil die Heizungsanlagen weniger Komponententechnik, wie Pumpen, Ventile oder Schaltelemente, benötigen.

Hygienisch, frisches Warmwasser!

Von namhaften mikrobiologischen Instituten wird nachgewiesen und bestätigt: Die LINK3-Warmwassertechnologie hat eine besonders positive Auswirkung auf Hygienegerechte Warmwasserbereitung und beugt Keimbildung und Biofilmentwicklung vor! Das Tauscherkonzept wirkt darüber hinaus selbstreinigend und schützt sogar bei problematischen Wasserkonditionen (Boiler, Heiz- und Kühllastspeicher).

Zufriedene LINK3-Kunden sind die beste Garantie



Matthias Pichler GmbH

Sanierung eines 3-Parteien-Privathauses mit einer leistungsstarken 19 kW Wärmepumpe, 3 Fußbodenheizungskreisen und einer großzügigen 17,5 m² Solaranlage.

Selbst nach 7 Jahren erzielt der Speicher weiterhin normgerechte Hygienewerte mit einer Warmwassertemperatur von 62 °C.

COMFORTLINK Daten & Fakten	COMFORTLINK-Sun	COMFORTLINK-City	Beistellspeicher
	C950HS-0306	C950HC-0306	S950-0300

Ausstattung			
Hygienische Warmwasserbereitung*	bis 100 kW		–
Solarregister mit Schichtlade-Effekt bis ca. 20 m ² Kollektoren**	bis 40 kW	–	–
Heizungsausdehnung integriert***	+	+	+
Tauchhülse integriert DM 22 mm	bis zu 7 Sensoren frei positionierbar		
4-zonen-Laminarstromkonzept	+	+	+
Systemtrenntauscher / Wärmenetze	–	40 bis 60 kW	–

Anschlüsse			
Warmwasser AG 1" flach Entlüftung IG 1"	oben		
Entleerung IG 3/4" Kaltwasser AG 1" flach Heizung 1-5 AG 1" flach Solar VL/RL AG 3/4" flach	vorne und hinten		–
Fernwärme VL AG 3/4" flach Fernwärme RL AG 3/4" flach	–	oben/seitlich	–
Beistellspeicher IG 6/4"	2 x 2		
Stickstoff IG 1/2"	vorne		

Maße			
Durchmesser	Unisoliert: 790 mm / mit Isolierung B: 1.000 mm		
Höhe unisoliert	1.931 mm		
Kippmaß	2.005 mm		
Höhe isoliert B	2.030 mm		
Nennvolumen	900 l		
Gewicht	208 kg	213 kg	142 kg

Sonstige technische Daten			
Max. Betriebsdruck Max. Betriebstemperatur	Warmwasser*: 6 bar Heizung: 3 bar Solarkreis: 6 bar Fernwärmekreis: 6 bar Warmwasser*: 85 °C Heizung: 95 °C Solarkreis: 110 °C Fernwärmekreis: 95 °C		
Warmwasserleistung bis zu	3 Wohneinheiten		–
Tauscherfläche	Warmwasser: 7,4 m ² Solar: 3,7 m ² Fernwärme: 7,4 m ²		–
Wasserinhalt	Warmwasser: 32 Liter Solar: 9,9 Liter Fernwärme: 32 Liter		–
Wärmeverlust Isolierung EEKI B	97 W		

LINK3 unterstützt gerne bei der Dimensionierung

* Normen und Richtlinien sowie örtliche Wasserqualität sind zu beachten.

** Je nach Anlage auch mehr Quadratmeter möglich

*** Je nach Anlagenhöhe, Leistung und Betriebstemperatur eventuell Zusatzausdehnungsgefäß nötig.

Zentrale Österreich

LINK3 GmbH
Wissenspark Urstein Süd 13/3/5
A-5412 Puch bei Hallein
Tel. +43 720 710 994

office@link3.at
www.link3.at
ATU 66488767
FBN: 363755i

Deutschland

LINK3 Deutschland GmbH
Schönbergweg 6
DE-89275 Elchingen
Tel. +49 7308 922 032

office@link3.eu
www.link3.at
DE 365856435
HRB20916

Schweiz

LINK3 Schweiz GmbH
4410 Liestal
office@link3.ch
www.link3.ch