

Komfortabel alle Systeme  
kombinieren.

COMFORTLINK



we connect energy

 LINK3

# COMFORTLINK

-Basic/-Plus/-Sun

Komfortabel alle Systeme  
einfach und effizient kombinieren.



## Ihre Vorteile

- + bis zu 30 % Energie- und Kosteneinsparung

---

- + mehr Speicherkapazität und hygienische Trinkwasserbereitung

---

- + einfache Verbindung von Wärmeerzeugern 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 Massenströmen (Wärmepumpen, Fußbodenheizungen, Wandheizungen) sowie mit Hochtemperatur-Systemen (Biomasseheizungen, Radiatorenheizungen, Umluftheizungen) und Energiesparkonzepten (Solar, Wärmerückgewinnung, Brennwertnutzung, Fernwärme) wird durch den COMFORTLINK im privaten Sektor in höchstem Maße realisiert.

- + Wärmepumpe

---

- + Biomasse

---

- + Fernwärme

---

- + Solarnutzung

---

- + Wärmerückgewinnung

---

- + uvm.

Zufriedene LINK3-Kunden sind die beste Garantie

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

Tatsächlich ist die COMFORTLINK-Familie die innovativste Lösung für Einfamilienhäuser, will man Wärmeerzeuger (Wärmepumpe, Solar, Gastherme etc.) mit Wärmeverbrauchern (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.

## 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).



## Matthias Pichler GmbH

Sanierung eines 3-Parteien-Privathauses mit einer leistungsstarken 19 kW Wärmepumpe, 3 Fußbodenheizungskreisen und einer großzügigen 17,5 m<sup>2</sup> Solaranlage.

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

<b>COMFORTLINK Daten &amp; Fakten</b>	COMFORTLINK Basic	COMFORTLINK Sun	COMFORTLINK Plus	<b>Beistellspeicher</b>
	C950H-0306	C950HS-0306	C950HP-0306	S950-0300

<b>Ausstattung</b>				
Hygienische Warmwasserbereitung*	bis 100 kW		bis 100 + 100 kW	-
Solarregister mit Schichtlade-Effekt bis ca. 20 m <sup>2</sup> Kollektoren**	-	bis 40 kW	-	-
Heizungsausdehnung integriert***	+			+
Tauchhülse integriert Ø 16,5 mm (bis zu 6 Sensoren frei positionierbar)	+			+
4-zonen-Laminarstromkonzept	+			2 Zonen

<b>Anschlüsse</b>				
Warmwasser IG 1" Entlüftung IG 1"	oben			nur Entlüftung
Entleerung IG 3/4" Kaltwasser AG 1" flach Heizung 1-5 AG 1" flach	vorne und hinten			nur Entleerung
Solar VL/RL AG 3/4" flach	-	vorne und hinten	-	
Seitliche Anschlüsse IG 6/4"	2 oben, 2 unten (je 90° re/li zu den Hauptanschlüssen)			
Stickstoff IG 1/2"	vorne			

<b>Maße</b>				
Durchmesser	Unisoliert: 790 mm / Isoliert: 1.000 mm EEfKI B			
Höhe unisoliert	1.931 mm			
Kippmaß	2.005 mm			
Höhe isoliert B	2.030 mm			
Nennvolumen	900 l			
Gewicht	189 kg	208 kg	213 kg	142 kg

<b>Sonstige technische Daten</b>				
Max. Betriebsdruck Max. Betriebstemperatur	Warmwasser*: Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 9 bar   Heizung: Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4,5 bar   Solarkreis: 6 bar, Prüfdruck 9 bar   Warmwasser*: 85 °C   Heizung: 95 °C   Solarkreis: 110 °C			
Warmwasserleistung bis zu	3 Wohneinheiten		4 Wohneinheiten	-
Warmwasserkennzahlen ohne Nachladen	Zapfleistung bis zu 22 l /min., Zapfmenge bei 65 °C bis zu 400 l			-
Tauscherfläche im Gegenstrom	Warmwasser: 7,4 m <sup>2</sup>	Warmwasser: 7,4 m <sup>2</sup> Solar: 3,7 m <sup>2</sup>	Warmwasser: 2x 7,4 m <sup>2</sup>	-
Wasserinhalt	Warmwasser: 21 Liter	Warmwasser: 21 Liter Solar: 10 Liter	Warmwasser: 2x 21 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