

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 m<sup>2</sup> Solaranlage.

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

|                               |                 |                  |                  |
|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| COMFORTLINK<br>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 <sup>2</sup> 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<br>Entlüftung IG 1"   | oben             |               |   |
| Entleerung IG 3/4"<br>Kaltwasser AG 1" flach<br>Heizung 1-5 AG 1" flach<br>Solar VL/RL AG 3/4" flach | vorne und hinten |               | – |
| Fernwärme VL AG 3/4" flach<br>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<br>Max. Betriebstemperatur | Warmwasser*: 6 bar   Heizung: 3 bar   Solarkreis: 6 bar   Fernwärmekreis: 6 bar<br>Warmwasser*: 85 °C   Heizung: 95 °C   Solarkreis: 110 °C   Fernwärmekreis: 95 °C |  |   |
| Warmwasserleistung bis zu                     | 3 Wohneinheiten   |  | – |
| Tauscherfläche                                | Warmwasser: 7,4 m <sup>2</sup>   Solar: 3,7 m <sup>2</sup>   Fernwärme: 7,4 m <sup>2</sup>  |  | – |
| 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