

Der ideale Schichtenspeicher
für Wärmepumpen.

ECOLINK



we connect energy

 **LINK3**

ECOLINK-New

Der ideale Schichtenspeicher für Wärmepumpen.



Ihre Vorteile

- + bis zu 30 % Energie- und Kosteneinsparung

- + mehr Speicherkapazität und hygienische Trinkwasserbereitung

- + einfache Verbindung von Wärmeerzeugern und -verbrauchern

Das Einstiegsmodell für Einfamilienhäuser.

Optimale Abstimmung für Wärmepumpen mit Flächenheizung ohne Kühlen, macht den ECOLINK-New zum preiswerten Einstieg in die LINK3-Technologie. Mit 500 l (entspricht der Wirkung von ca. 750 l konventioneller Speicher), einem Durchmesser von nur 850 mm (isoliert) und einer Höhe von 1.830 mm (isoliert), ist er ein wahres Platzwunder!

+ Wärmepumpe

+ Biomasse

+ Fernwärme

+ Solarnutzung

+ Wärmerückgewinnung

+ uvm.

Zufriedene LINK3-Kunden sind die beste Garantie

Maßgeschneidert für den privaten Bereich!

Selbst der kleinste LINK3-Speicher gehört zu den ganz Großen! Mit einem Schüttmengenresultat von ca. 280 l bei einer Dauerzapfleistung von 10 l/min ohne Nachladung kann er gut zwei Badewannen füllen! Er benötigt dafür nur eine Speichertemperatur von ca. 60 °C. Für konventionelle Wellrohr-Speicher ein Ding der Unmöglichkeit!

Optimal mit weiteren Wärmeerzeugern kombinierbar

Besteht das Interesse, zusätzliche Wärmeerzeuger einzubinden, dann geht das mit dem ECOLINK-New genauso! Die Einbindung von Solaranlagen bis max. 7,5 m² Kollektorfläche über Solarstation mit integrierten Plattenwärmetauscher, oder Wohnraumofen bis zu einer Maximalleistung wasserseitig von 9 kW ist möglich.

Stabile 2-fach-Schichtung mit höherer Ausbeute

Mit der strikten Trennung von Warmwasserbereitung und Heizungszone ist die wichtigste Grundlage geschaffen, um Wärmepumpensysteme hocheffizient betreiben zu können. Das erfüllt der ECOLINK-New perfekt und verhilft damit jeder Wärmepumpenanwendung zu einem Top-Ergebnis!



Die intelligente Speicherlösung für mehr Energieeffizienz in Ihrem Zuhause.

Familie Bartl

Ein treuer Kunde der ersten Stunde von LINK3 und immer noch begeistert!

ECOLINK Daten & Fakten	ECOLINK-New
	E530H-0306

Ausstattung	
Hygienische Warmwasserbereitung*	bis 90 kW
Heizungsausdehnung integriert**	+
Tauchhülse integriert Ø 13 mm (bis zu 4 Sensoren frei positionierbar)	+
2-Zonen-Laminarstromkonzept	+

Anschlüsse	
Warmwasser IG 1" Entlüftung IG 1"	oben
Kaltwasser AG 1" flach Entleerung IG 3/4"	vorne und hinten
Heizung 2-5 AG 1" flach Stickstoff IG 1/2"	vorne

Maße	
Durchmesser	Unisoliert: 650 mm / Isoliert: 850 mm EEfKI B
Höhe unisoliert	1.750 mm
Kippmaß	1.800 mm
Höhe isoliert	1.830 mm
Nennvolumen	500 l
Gewicht	138 kg

Sonstige technische Daten	
Max. Betriebsdruck Max. Betriebstemperatur	Warmwasser*: Betriebsdruck 6 bar, Prüfdruck 9 bar Heizung: Betriebsdruck 3 bar, Prüfdruck 4,5 bar Warmwasser*: 85 °C Heizung: 95 °C
Warmwasserkennzahlen ohne Nachladung	bis zu 22 l/min., Zapfmenge bei 65 °C: bis zu 390 Liter
Leistung Wärmepumpe	bis zu 15 kW bzw. 2,7 m³/h
Tauscherfläche im Gegenstrom	Warmwasser: 6,8 m²
Wasserinhalt	Warmwasser: 20 Liter
Wärmeverlust Isolierung EEKI B	78 W

LINK3 unterstützt gerne bei der Dimensionierung

* Normen und Richtlinien sowie örtliche Wasserqualität sind zu beachten.

** Je nach Anlagehöhe, 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