



# **ECOLINK**

## Der ideale Schichtenspeicher für Wärmepumpen.



### Ihre Vorteile

- + bis zu 30 % Energie- und Kosteneinsparung
- + mehr Speicherkapazität und hygienische Trinkwasserbereitung
- + einfache Verbindung von Energieerzeugern und Verbrauchern

### Das Einstiegsmodell für Einfamilienhäuser.

Optimale Abstimmung für Wärmepumpen mit Flächenheizung ohne Kühlen, macht den ECOLINK-New zum günstigsten Einstieg in die LINK3-Technologie. Mit 500 I und einem Durchmesser von nur 650 mm (o. lso.) und einem Höhenbedarf von nur 1,94 m ist er ein wahres Platzwunder!

## Maßgeschneidert für den privaten Bereich!

Selbst der kleinste LINK3-Speicher gehört zu den ganz Großen! Mit einem Schüttmengenergebnis von ca. 280 I bei einer Dauerzapfleistung von 10 I/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! Zwar begrenzen die 500 Liter Nennvolumen eine Solar auf max. 7,5 m² Kollektorfläche – auch ein Wohnraumofen sollte 5 kW wasserseitige Leistung nicht allzu sehr übersteigen –, aber dazu gibt es ja die großen Geschwister ...

### 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!

+ Wärmepumpe

+ Biomasse

+ Fernwärme

+ Solarnutzung

+ Wärmerückgewinnung

+ uvm.

Zufriedene LINK3-Kunden sind die beste Garantie



Die intelligente Speicherlösung für mehr Energieeffizienz in Ihrem Zuhause.

#### Familie Bartl

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

ECOLINK	ECOLINK-New
Daten & Fakten	E530H-0306

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

Anschlüsse	
Warmwasser AG 1" flach 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

Маßе	
Durchmesser	Unisoliert: 650 mm / mit Isolierung B: 850 mm
Höhe unisoliert	1.750 mm
Kippmaß	1.800 mm
Höhe isoliert B	1.830 mm
Nennvolumen	5001
Gewicht	138 kg

Sonstige technische Daten	
Max. Betriebsdruck Max. Betriebstemperatur	Warmwasser*: 6 bar   Heizung: 3 bar Warmwasser*: 85 °C   Heizung: 95 °C
Warmwasserleistung bis zu	2 Wohneinheiten
Leistung Wärmepumpe	bis 12 kW mit Flächenheizung
Tauscherfläche	Warmwasser: 7,4 m²
Wasserinhalt	Warmwasser: 34 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.