# Einfach logisch: Die neue Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L*

## KESSEL AG nutzt den direkten Wegbei freiem Gefälle zum Kanal

(Lenting, 10. Januar 2024) Der Entwässerungsspezialist KESSEL präsentiert unter dem Motto „Die logischere Entscheidung: Der direkte Weg zu nachhaltigem Bauen“ seine neue Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L* als effiziente und umweltschonende Entwässerungslösung. Mit der anteilig aus Rezyklat hergestellten Erweiterung der *Ecolift*-Produktfamilie bietet das Unternehmen eine flexible Alternative zu klassischen Hebeanlagen mit einer Pumpenleistung von 1,35 kW und 6 l/sec. Damit ist die Hybrid-Hebeanlage in den Bereichen Neubau und energetische Sanierung vor allem für Mehrfamilienhäuser, Miethäuser, Doppelhaushälften sowie für kleinere und mittlere Gewerbeflächen konzipiert. „In dieser Größenordnung sind wir der einzige Anbieter von Hybrid-Hebeanlagen. Da insgesamt rund 30 bis 40 Prozent der konventionellen Anlagen durch energiesparende Hybrid-Lösungen ersetzt werden können und auch im Neubau der Fokus auf effizienten und nachhaltigen Produkten liegt, schaffen wir genau hier mit unserem *Ecolift*-Portfolio geeignete Lösungen am Puls der Zeit“, erläutert KESSEL-Produktmanager Joachim Q. Ziob.

**Einfach, effizient und sicher**

Das innovative *Ecolift*-Prinzip ist für den Einsatz bei ausreichendem Gefälle von den Ablaufstellen zum Kanal ausgelegt und sorgt durch diesen direkten Weg für zahlreiche Vorteile: Die Hybrid-Hebeanlage nutzt im Normalbetrieb die Schwerkraft und pumpt nur bei Rückstau. So spart die *Ecolift L* im Vergleich zu klassischen Hebeanlagen rund 70 Prozent Strom bei einem geringeren Verschleiß, niedrigerer Lärmemission, reduziertem Wartungsaufwand (Halbierung der Wartungsintervalle im gewerblichen Bereich) sowie höherer Betriebssicherheit. Bei einem Stromausfall kann das Abwasser weiterhin durch das Gefälle abfließen und der integrierte Rückstauschutz verhindert auch in dieser Situation, dass Wasser aus dem Kanal ins Gebäude drückt.

**Flexibles Multitalent**

Ob als erweiterbare Mono-Anlage oder vollständiger Duo-Anlage mit zwei Pumpen: durch ihre geringen Einbaumaße ist die Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L* flexibel auf die jeweilige Einbausituation und den individuellen Anwendungsfall anpassbar. Steckerfertig montiert

kann die kompakte Anlage einfach und schnell installiert werden. Durch die optionale Wandkonsole kann ein zusätzliches Gefälle zum Kanal realisiert werden, wodurch die *Ecolift L* auch für die werkzeuglose Wartung noch besser erreichbar ist.

„Das Hybrid-Prinzip ist so innovativ, dass es dafür noch keine Norm gibt. Die baurechtliche Verwendbarkeit haben wir durch die Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt-Zulassung Z-53.2-493) sichergestellt“, erläutert Ziob.

Alle Informationen und Services zur nachhaltigen Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L* erhalten Sie unter [www.ecolift.kessel.de](https://www.ecolift.kessel.de/)

**Über die KESSEL AG**

Die KESSEL AG ist ein international führender Anbieter hochwertiger Entwässerungslösungen, die Sicherheit schaffen, wo Wasser fließt. Seit 1963 schützen KESSEL-Produkte nachhaltig Menschen und ihre Umwelt, indem sie Gebäude entwässern, Abwasser behandeln und Schäden durch Rückstau verhindern. Mit seinem Hauptproduktionsstandort und Unternehmenssitz in Lenting bei Ingolstadt sowie weiteren Standorten in Europa und Asien verbindet KESSEL herausragende Qualität „Made in Germany“ mit globaler Präsenz und Kundennähe. Dabei setzt das Unternehmen einen starken Fokus auf die Themen Klimaneutralität, nachhaltiges Wirtschaften, Umweltschutz und Sozialverantwortung.

### Bildbogen

# Einfach logisch: Der direkte Weg mit der Ecolift L

Quelle: KESSEL AG

Ein Bild, das Maschine, Spielzeug enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

BU: Effizient, umweltfreundlich und sicher: Die neue Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L* für den Einsatz bei freiem Gefälle zum Kanal als nachhaltige Lösung für Neubau, energetische Sanierung und Gewerbe.

Ein Bild, das Text, Flasche, Design, Darstellung enthält.

Automatisch generierte BeschreibungEin Bild, das Text, Screenshot, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

BU: Im Normalbetrieb fließt das Abwasser mit dem Gefälle zum Kanal ohne den Einsatz von Energie ab. So ist die Abwasserentsorgung auch bei einem Stromausfall gesichert. Im Rückstaufall schließt das automatische Verschlusssystem und das Abwasser wird über eine Druckleitung mit Rückstauschleife in den Kanal gepumpt.

Ein Bild, das Im Haus, Wand, Waschbecken, medizinische Ausrüstung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

BU: Ob im privaten Wohnungsbau bis zum Mehrfamilienhaus oder für kleine und mittlere Gewerbeflächen: die Hybrid-Hebeanlage *Ecolift L* überzeugt mit hohem Einsparpotential.

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Grafiken enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

BU: Der Entwässerungsspezialist KESSEL bietet mit seinen Hybrid-Hebeanlagen der *Ecolift-*Serie eine effiziente und nachhaltige Alternative zu klassischen Hebeanlagen.