

# Klett-Technik ermöglicht Ein-Mann-Montage



Bei vielen Bauvorhaben ist der Bauzeitenplan straff kalkuliert. Immer häufiger sind deshalb Systemlösungen gefragt, die ein schnelles und zugleich perfektes Ergebnis ermöglichen. Für den besonders zeitsparenden und somit wirtschaftlichen Einbau einer Flächenheizung und/oder -kühlung hat Empur das praktische Fußbodenheizungssystem Exclusiv-Klett entwickelt.

Bei der ebenso einfachen wie zuverlässigen Installation des Fußbodenheizungssystems Exclusiv-Klett in

Wohn- und Gewerbebauten sind keine zusätzlichen Befestigungen notwendig. Diese Systemlösung besteht aus nur zwei Hauptkomponenten: einer Verbundplatte und Kunststoffheizrohren mit Klett-Ummantelung für einen festen Halt.

Die 2 x 1 m großen Verbundplatten Klett sind mit einem hochreißfesten Vlies kaschiert und werden vollflächig auf der Betondecke bzw. auf der Unterdämmung ausgelegt – der einseitige Vlies-Verbundfolienüberstand erleich-

tert dabei die nahezu lückenlose Verlegung. Mit dem Verbindungsband werden alle Überlappungen und Stöße im nächsten Schritt kraft- und formschlüssig verbunden.

Das aufgedruckte Raster dient als Orientierungshilfe bei der Heizrohrverlegung. Der Randdämmstreifen mit patentierter Folienschürze ergänzt das Klett-Sortiment von Empur. Er ist als Hinterlaufschutz für Zementestriche sowie Fließestriche vorgesehen, und verhindert Schallübertragung.



## Auf einen Blick

- ▶ Rohrdimensionen 15 x 1,8 mm und 17 x 2,0 mm
- ▶ Rohre diffusionsdicht nach DIN 4726
- ▶ nachträglich korrigierbare Lage der Rohre
- ▶ Dämmanforderung anpassbar
- ▶ patentierter Randdämmstreifen als Hinterlaufschutz und Schutz vor Schallübertragung

### Kontakt

EMPUR® Produktions GmbH  
53567 Buchholz-Mendt  
Telefon: (0 26 83) 96 06 20  
info@Empur.com  
www.Empur.com.

# Hocheffizient mit Firmenlogo



Unter dem Motto „Alle Augen auf Ihren Betrieb“ bietet Xylem personalisierte Endkappen für die hocheffiziente Heizungspumpe Lowara Ecocirc Basic an. So kann das Fachhandwerk eine kostenlose, attraktive Langzeitwerbung direkt im Heizungsraum eines jeden Hausbesitzers platzieren.

Die Aktion erfreut sich laut Angaben des amerikanischen Herstellers wachsender Beliebtheit, besonders in Deutschland.

Die ursprüngliche Idee dazu entstand, da die Endkappe einer Heizungspumpe einen auffälligen Platz im Heizungsraum einnimmt, und damit den idealen Platz für eine Langzeitwerbung darstellt. Der SHK-Fachmann kann damit den Hausbesitzer nochmals darauf hinweisen, dass diese Hocheffizienzpumpe bis zu 100 Euro Stromkosten im Jahr im Vergleich zu unregulierten Standardpumpen spart, und ihn gleichzeitig freundlich dazu aufzufordern, den Fachhandwerker weiterzuempfehlen. Oder diese Werbefläche wird als Kontaktinformation für zukünftige Aufträge rund um die Heizung genutzt. So könnten Kunden zu Stammkunden werden.

Besonders verkaufende und weiterempfehlende Werbebotschaften seien besonders geeignet. Aussagen wie „Diese Hocheffizienzpumpe spart Ihnen



bis zu 100 € Stromkosten Jahr für Jahr – empfehlen Sie uns weiter!“ oder „Wir kennen Ihre Heizungsanlage und beraten Sie gerne im Bedarfsfall“ seien die meistgewählten Werbebotschaften.

Die individuellen Endkappen sind kostenlos und einfach erhältlich: entweder direkt und live erstellt vom Außendienst der Lowara Hocheffizienzpumpen während Thekentagen und Messen vor Ort beim Fachgroßhandel oder online auf [www.lowara.de](http://www.lowara.de).

## Kontakt

Xylem Water Systems

70736 Fellbach

Telefon: (07 11) 55 37 50

[info.lowarade@xyleminc.com](mailto:info.lowarade@xyleminc.com)

[www.lowara.de](http://www.lowara.de)

## Auf einen Blick

- ▶ konzipiert für Ein- und Zweifamilienhäuser
- ▶ Stromeinsparung gegenüber Standardpumpen bis zu 90 %
- ▶ Amortisationszeiten beim Austausch 2 bis 3 Jahre
- ▶ wellenloser Kugelmotor
- ▶ die permanentmagnetische Rotor-/Laufradeinheit als einziges sich bewegendes Teil
- ▶ patentierte Anti-Block-Technologie

# Leckomio, kein Scherz



Damit undichte Stellen in Gasleitungen nicht zur Gefahr für Leib und Leben werden, bedarf es präziser Hilfsmittel bei der Suche nach Lecks. Um diese sichtbar zu machen, setzen Gasleitungsprüfer häufig Sprays ein, die jedoch bei schwer einsehbareren Stellen große Nachteile aufweisen. Durch die Verwendung von Lecksprays entstehen Bläschen, die undichte Stellen sichtbar machen. Gehaftete Verbindungen quellen häufig auf und werden dadurch vorübergehend abgedichtet. Das Leck muss so bald wie möglich von einem Fachmann repariert werden. Befindet sich der betroffene Bereich nicht in Sichtweite, wie beispielsweise auf der Rückseite des



Rohres in der Nähe einer Wand, so wird das Leck womöglich übersehen. Deshalb entwickelte der Gas- und Druckprüfungsspezialist Esders GmbH das Handmessgerät Leckomio. Inzwischen wurde das Kombinationsgerät, das Leckaufspürung und Druckmessung vereint, nach Kundenwünschen überarbeitet und ist seit Mai auf dem Markt. So ist das Display nun durch einen größeren Darstellungsbereich, einen höheren Kontrast und zweifarbige Ausleuchtung benutzerfreundlicher. Zusätzlich wurde das Batteriefach optimiert. Außerdem wurde der Einsatztemperaturbereich auf  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$  erweitert.

## Auf einen Blick

- ▶ geeignet für Druckmessungen und Lecksuche
- ▶ Messbereich Leck von 0 bis 10 000 ppm Methan
- ▶ Messbereich Druck von 0 bis 200 mbar
- ▶ Belastungs- und Dichtheitsprüfungen nach TRGI, ZVSHK
- ▶ Messung von Fließ-, Ruhe- und Betriebsdrücken
- ▶ Betriebstemperatur von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$
- ▶ LCD-Grafikdisplay mit 128 x 64 Pixel
- ▶ Akkupaket mit integrierten Ladepunkten
- ▶ Handmessgerät mit Maßen 165 x 58 x 34 mm und 400 g Gewicht
- ▶ optionaler Ausdruck eines Protokolls

*Kontakt*  
 Esders GmbH  
 49740 Haselünne  
 Telefon: (0 59 61) 95 65-0  
 info@esders.de  
 www.esders.de



# Musik auf der Baustelle

Dewalt bringt jetzt zwei neue Radios auf den Markt, die mit dem bewährten XR-Akku betrieben werden können – mit einem kann man die Akkus auch gleich aufladen. Ebenso wie frühere Modelle präsentieren sich auch die beiden neuen in einem extrem robusten Gehäuse, das für den rauen Baustellenalltag wie gemacht ist. Dank ihres Überrollkäfigs überstehen sie den einen oder anderen Stoß oder Schlag unbeschadet.

Betrieben werden beide Baustellen-Radios entweder über Netzanschluss (230 V) oder durch alle Dewalt-XR-Li-Ion-Schiebe-Akkus von 10,8 bis 18,0V, die in Werkzeugen der XR-Serie eingesetzt werden. So lassen sich vorhandene Akkus ganz flexibel einsetzen und das Radio spielt auch überall dort, wo kein Netzanschluss vorhanden oder Verlängerungskabel unpraktisch sind. Für den perfekten Sound sorgen das leistungsstarke Zwei-Wege-Lautsprechersystem und der für die Bass- und Höhenabstimmung zuständige Equalizer. Ein digitaler Tuner stellt guten Empfang sicher, auf den Stationstasten

lassen sich zehn Sender programmieren und über den Aux-Anschluss Kleingeräte wie MP3- oder CD-Player, iPods usw. anschließen und abspielen. Praktisch: Das 2-m-Netzanschlusskabel wird seitlich am Gehäuse aufgerollt und stört so weder beim Tragen des Radios noch bei der Bedienung.

Besonders vielseitig zeigt sich das Top-Modell DCR 017. Das überzeugt neben den vielen Möglichkeiten, die bereits das Einstiegsmodell bietet, mit einem digitalen Empfangsteil (DAB+), einem USB-Anschluss zum Aufladen von iPods, MP3-Playern, Mobiltelefonen usw. und einem integrierten Ladegerät für die Dewalt-Li-Ion-Schiebe-Akkus der XR-Serie.



*Kontakt*  
 Dewalt Deutschland  
 65502 Idstein  
 Telefon: (0 61 26)  
 2 11  
 info@dewalt.de  
 www.dewalt.de

## Auf einen Blick

- ▶ geeignet für Schiebe-Akkus von Dewalt 10,8 bis 18 V
- ▶ aufrollbares Geräteanschlusskabel
- ▶ Zwei-Wege-Lautsprechersystem
- ▶ Radiobetrieb mit digitalem Tuner und zehn Stationstasten
- ▶ Empfang analoger (DCR 016) und digitaler (DCR 017) Signale
- ▶ Top-Modell mit Lademöglichkeit für USB-Anschlüsse und weiteren Stromnetzanschlüssen

