

NEU



Von Profis. Für Qualität.

Hocheffiziente Trinkwasser- Zirkulationspumpen ecocirc® PRO

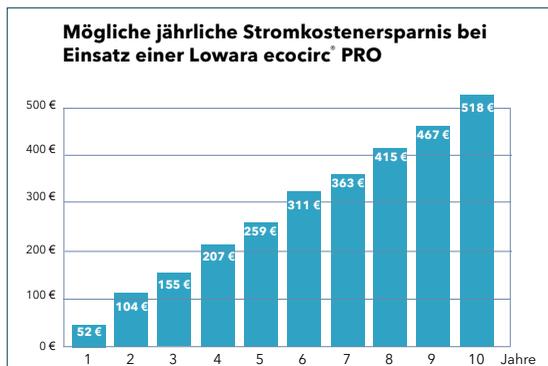
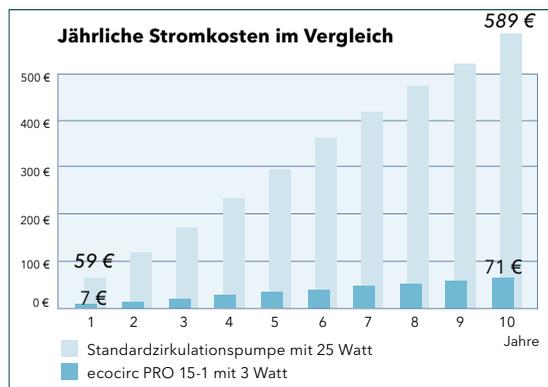


LOWARA

a xylem brand

Fast 90% der Stromkosten sparen...

Die neue hocheffiziente Lowara ecocirc® PRO spart Strom, reduziert die CO₂-Belastung der Umwelt und spart dem Betreiber bares Geld. Der Vergleich der anfallenden Stromkosten einer Standardpumpe mit 25 Watt und einer hocheffizienten Zirkulationspumpe Lowara ecocirc®PRO mit nur 3 Watt zeigt deutlich den Unterschied. Im Vergleich zu einer Standardpumpe reduzieren sich die Stromkosten um rund 90%!



Stromkostenrechnung: Zu Grunde liegen ein durchschnittl. Strompreis von 0,269 Euro/kWh sowie eine Pumpenlaufzeit von 24 Stunden/Tag an 365 Tagen/Jahr.

...mit der Sicherheit der Handwerkermarke!

Die hocheffizienten Heizungspumpen von Lowara sind Produkte der Handwerkermarke.

Die wesentlichen Eckpunkte der Handwerkermarke sind:

- eine Haftungsübernahmevereinbarung
- die Einhaltung des dreistufigen Vertriebswegs
- zehn Jahre Lieferung von Ersatzlösungen
- zugesicherte Kundendienstleistungen und Schulungen sowie
- schnelle Lieferzeiten.

Lowara ist mit den hocheffizienten Heizungs-, Trinkwasser- und Kondensatpumpen seit Dezember 2010 Mitglied des Verbundes der Handwerkermarke.

Nähere Informationen finden Sie auch auf www.lowara.de oder www.handwerkermarke.de



Von Profis. Für Qualität.

Hocheffiziente Trinkwasser-Zirkulationspumpen Lowara ecocirc® PRO

Die neuen ecocirc® PRO-Pumpen sind jetzt zusätzlich mit automatischem Entlüftungsmodus ausgestattet - zur sicheren und schnellen Entlüftung des Pumpinnenraums. Über ein grünes Licht im Drehknopf werden nun Betrieb, automatische Lüftungsfunktion und Störungen angezeigt. Durch Einstellung auf die Startposition kann die ecocirc® Pro zukünftig auf Stand-by geschaltet werden. Die ecocirc® Pro hat serienmäßig eine Wärmedämmschale.

Zirkulationspumpen sind zentraler und doch unauffälliger Bestandteil einer Warmwasserzirkulation. Sie sparen nicht nur Wasser und bieten mehr Komfort, sondern vermeiden durch die Warmwasserzirkulation auch die Vermehrung gesundheitsschädlicher Legionellen. Bei zehn Jahren Dauerbetrieb fallen für 25-Watt-Standardpumpen jedoch bis zu 589 Euro Stromkosten an.

Lowara ecocirc® PRO 15-1

Die neuen hocheffizienten Modelle Lowara ecocirc® PRO haben die Stromaufnahme deutlich reduziert. So benötigen sie in der Standardausführung nur 3-9 Watt, die Ausführungen mit Zeitschaltuhr liegen um rund 1,5 Watt darüber. Je nach Auslegung eignen sie sich für die Warmwasserzirkulation in Ein- und Zweifamilienhäusern. Über einen Drehknopf können die Pumpen stufenlos manuell an die jeweiligen Anlagenanforderungen angepasst werden und sind wahlweise mit integriertem Rückschlag- und Absperrventil erhältlich.

Die Stromkosten für zehn Jahre können sich damit auf nur 71 Euro reduzieren. Die Ersparnis kann sich so auf rund 518 Euro summieren - ohne dass schon zukünftige Preiserhöhungen des derzeitigen Strom-Durchschnittspreises von 26,9 Cent/kWh berücksichtigt wären. Die neuen Energiesparpumpen sparen damit im Vergleich zu 25-Watt-Standardpumpen knapp 90% des Stromverbrauchs.



Einer für alle Fälle:
Die universellen Austauschmotoren Lowara ecocirc® PRO mit beigelegter Dichtung passen auf alle Laing- und Lowara-Modelle sowie auf die gängigen Fremdfabrikate von Wilo, Grundfos und Vortex.



Von Profis. Für Qualität.

Lowara ecocirc® PRO mit Regelthermostat

Noch weitere Einsparmöglichkeiten bieten die Modelle mit elektronischem Regelthermostat (20°-70°C). Sie haben eine fest eingestellte Leistung bei einer Stromaufnahme von nur 6 Watt in der Standardausführung und 8 Watt in der Version mit Zeitschaltuhr. Über den Drehknopf kann die Temperatur eingestellt werden, ab der die Pumpe selbsttätig abschaltet. Damit kann die Pumpenlaufzeit und der erforderliche Energiebedarf zur Bereitstellung von Warmwasser im Speicher weiter reduziert werden.

An allen Modellen ohne Regelthermostat wird über den Drehknopf dagegen die Pumpenleistung stufenlos eingestellt.

Die stärkere Variante Lowara ecocirc® PRO 15-3

Für Anwendungen speziell in Mehrfamilienhäusern, in denen eine größere Förderhöhe und mehr Volumenstrom benötigt werden, bietet Lowara die Modelle ecocirc® PRO 15-3 mit einer Förderhöhe bis drei Meter bzw. einem maximalen Fördervolumen von 1500 Liter je Stunde an. Diese PRO 15-3 eignen sich auch besonders für sogenannte On-Demand-Systeme, bei denen die Pumpe auf Knopfdruck oder Betätigung des Zapfhahns gestartet wird, und bei denen es auf eine schnelle Reaktion ankommt. Die Leistungsaufnahme der ebenfalls über einen integrierten Drehknopf stufenlos einstellbaren E3vario liegt dabei bei nur 4 bis 27 Watt.



Lowara ecocirc® PRO 15-1 mit beigelegter Wärmedämmschale

Typ	Artikel-Nummer	Pumpenanschlussgewinde	für Verschraubung	Einbaulänge (mm)	Rückschlagventil	Zeitschaltuhr	Elektron. Regelthermostat (20-70°C)	Warengruppe
PRO 15-1/65	6050 E5020	RP 1/2"	AV 1/2" x 1/2"	65	beigelegt	•		7 K
PRO 15-1/65 U	6050 E5140						•	
PRO 15-1/65 R	6050 E5100						•	
PRO 15-1/65 RU	6050 E5180						•	
PRO 15-1/110	6050 E5160	G 1 1/4" und RP 1/2"	AV 5/4" x 3/4" und AV 1/2" x 1/2"	110	integriertes Rückschlag- und Absperrventil	•		7 K
PRO 15-1/110 U	6050 E5170						•	
PRO 15-1/110 R	6050 E5120						•	
PRO 15-1/110 RU	6050 E5200						•	

Universeller Austauschmotor (inkl. passender Dichtung) passend für alle Fabrikate von Laing, Wilo, Grundfos, Vortex

PRO 1M	6050 E5240	Universeller Austauschmotor	7 K
PRO 1M U	6050 E5260	Universeller Austauschmotor mit Zeitschaltuhr	
PRO 1M R	6050 E5280	Universeller Austauschmotor mit Regelthermostat	
PRO 1M RU	6050 E5300	Universeller Austauschmotor mit Regelthermostat und Zeitschaltuhr	

Lowara ecocirc® PRO 15-3 mit beigelegter Wärmedämmschale

Typ	Artikel-Nummer	Pumpenanschlussgewinde	Einbaulänge (mm)	Rückschlagventil	Ausstattung	für Verschraubung	Warengruppe
PRO 15-3/65	6050 E5040	RP 1/2"	65	beigelegt	stufenloser Einstellknopf	AV 1/2" x 1/2"	7 K
PRO 15-3/110	6050 E5220	G 1 1/4" und RP 1/2"	110	integriert		AV 5/4" x 3/4", und AV 1/2 x 1/2"	

Universeller Austauschmotor (inkl. passender Dichtung) passend für alle Fabrikate von Laing, Grundfos und Vortex

PRO 3M	6050 E5320	Universeller Austauschmotor mit stufenlosem Einstellknopf	7 K
--------	------------	---	-----

Zubehör für Lowara ecocirc® PRO



Typ	Artikel-Nummer	Artikel-Beschreibung	Warengruppe
RV 1/2"	LH 95 00 001	Rückschlagventil 1/2" AG x 1/2" IG	7 K
KH 1/2"	LH 95 00 020	Kugelabsperrhahn 1/2" AG x 1/4" IG verchromt	
AV 1/2" x 1/2"	LH 95 00 024	Verschraubung 1/2" AG x 1/2" IG (1 Satz)	
AV 5/4" x 3/4"	LH 95 00 025	Verschraubung 1 1/4" IG x 3/4" IG (1 Satz)	

Xylem |zīlēm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind 12.900 Menschen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken wie Lowara (ehemals Laing) und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf www.xyleminc.com.



Neue Anschrift ab 8. August 2014:

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH Geschäftsbereich Gebäudetechnik

Schultheiß-Köhle-Straße 8

71636 Ludwigsburg

Telefon: 07141 4987-0

Telefax: 07141 4987-299

E-Mail: info-shk@xyleminc.com

www.lowara.de

www.xylemwatersolutions.com/de