VORTEX

BLUEONE

DIE SMARTEN ENERGIESPAR-BRAUCHWASSERPUMPEN VON VORTEX

BWO 155 SL

BWO 155 SL CONNECT

AUTOlearn TECHNOLOGIE

BWO 155 SL
DIE SMARTESTE IHRER KLASSE

Unschlagbarer Komfort, gepaart mit echter Energieeinsparung – das bieten die smarten Brauchwasserpumpen BWO 155 SL und BWO 155 SL CONNECT mit AUTO*learn*-Technologie. Unsere Pumpe lernt bereits vom ersten Tag an. Es sind keine Eingaben von Anlagenparametern wie Uhrzeit, Temperatur o. Ä. vorzunehmen – das nennen wir unschlagbaren Komfort.

Darüber hinaus passen die Pumpenmotoren auf alle marktgängigen Pumpengehäuse!

BWO 155 SL

BWO 155 SL CONNECT

BWO 155 SL CONNECT
DIE **SMART-HOME-LÖSUNG** MIT **VORTEX CONNECT**

Die VORTEX SL CONNECT Smartphone-App verbindet sich über WLAN mit Ihrer Brauchwasserpumpe (BWO 155 SL CONNECT). Die App zeigt Ihnen den aktuellen Status Ihrer Pumpe. Sie können den aktuellen oder durchschnittlichen Energieverbrauch ablesen, die Drehzahl anpassen, um Energie zu sparen, oder die Komforteinstellung ändern. Neben weiteren Funktionen haben Sie über das Infoportal Zugang zu allen Produktinformationen.

Kostenloser Download:

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

AUTO*learn* TECHNOLOGIE

Die Pumpe erlernt die Gewohnheiten der Verbraucher hinsichtlich der Zeitpunkte der Warmwasserentnahme in sehr kurzer Zeit selbsttätig. Ändern sich die Zapfgewohnheiten, passt sich die Pumpe automatisch an die geänderten Umstände an.

Über einen Temperatursensor am Vorlauf erkennen die Brauchwasserpumpen BWO 155 SL und BWO 155 SL CONNECT, wann heißes Wasser vom Verbraucher angefordert wird. Das merkt sich die Elektronik und stellt vorausschauend zu diesen Zeitpunkten warmes Wasser zur Verfügung. Zu Zeiten, in denen kein warmes Wasser benötigt wird, bleibt die Pumpe inaktiv. Daraus ergeben sich große Energieeinsparpotenziale bei Wärmeverlusten, Wasser- und Stromverbrauch.

	BWO 155 SL	BWO 155 SL CONNECT
FUNKTIONEN		
AUTO*learn*-Technologie	•	•
Komforteinstellung	•	•
Autostartfunktion	•	•
Legionellenschutz	•	•
Wochenend-/ Urlaubserkennung	•	•
Trockenlaufschutz	•	•
EINSTELLEN	Pumpe	App
Komfortstufen 1-5	•	•
Pumpe ein / aus (Dauerlauf / Dauerstopp)	•	•
Drehzahl	•	•
WLAN ein / aus	–	•
WW - Bereitstellung vorzeitig starten	–	•
Urlaubsmodus manuell aktivieren	–	•
Entlüftungsprogramm manuell aktivieren	–	•
ABLESEN	Pumpe	App
Komfortstufenanzeige	•	•
Sensorfehler	•	•
Leistungsaufnahme aktuell [W]	–	•
Leistungsaufnahme Ø [W]	–	•
Max. Temperatur am Vorlauf / 24 h	–	•
Drehzahlanzeige [1/min]	–	•
Nächste WW - Bereitstellung	–	•
Betriebsstundenzähler	–	•
Infoportal	–	•

SCHNELLE MONTAGE – EINFACHSTE BEDIENUNG
MIT ONE-TOUCH-TECHNOLOGIE

Steuern Sie die Komfortfunktion und den Betriebszustand einfach mit einem Tastendruck direkt an der BWO 155 SL. Bestimmen Sie, ob Sie maximale Energieeinsparung wünschen oder maximalen Komfort.

Mit der BWO 155 SL CONNECT können Sie zudem viele weitere Funktionen über die nutzerfreundliche Smartphone-App bedienen und konfigurieren. Auch können Sie Informationen wie Leistungsaufnahme oder Drehzahl über die App in Echtzeit ablesen.

KOMFORTFUNKTIONEN
FÜR DEN NUTZER

Komforteinstellung

Einstellbar in den Stufen 1-5: von maximaler Energieeinsparung/ minimaler Pumpenlaufzeit (Stufe 1) bis zu maximalem Komfort/ erhöhter Pumpenlaufzeit (Stufe 5).

Autostartfunktion

Die Pumpe erkennt, wenn Sie Warmwasser anfordern, und startet automatisch – so bekommen Sie auch außerhalb der Regelzeit auf schnellstem Weg warmes Wasser.

Urlaubserkennung

Die Pumpe erkennt, wenn Sie abwesend sind, und startet automatisch einen täglichen Zirkulationslauf für regelmäßigen Wasseraustausch.

Legionellenschutz

Automatische Erkennung eines notwendigen Desinfektionslaufs (wenn der Heizkessel über die Legionellenschutzfunktion verfügt).

5 JAHRE GARANTIE
AB HERSTELLDATUM

MADE IN GERMANY

QUALITÄT MADE IN GERMANY

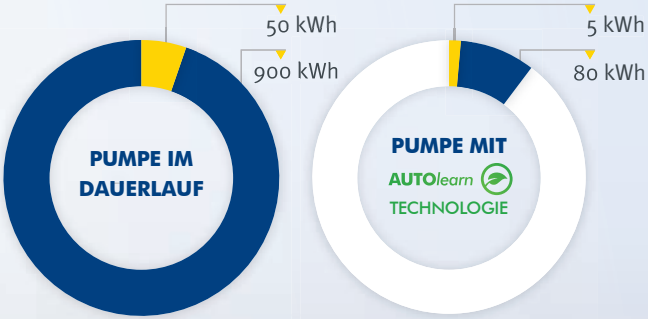
Die VORTEX Servicekultur: direkt, persönlich, kompetent. Denn die Zufriedenheit unserer Kunden ist der Garant für unseren Erfolg. VORTEX ist flexibel für ein Höchstmaß an Kundenservice und innovativ für ein Maximum an Produktqualität.

Durch die Herstellung aller unserer Brauchwasserpumpen in Deutschland können wir Ihnen kurze Lieferzeiten, höchste Qualitätsstandards und eine nahtlose Ersatzteilversorgung garantieren.

WARMES WASSER,
SOFORT WENN ES GEBRAUCHT WIRD.

EXTREM SPARSAM: DIE BWO 155 SL UND BWO 155 SL CONNECT
ENERGIEEINSPARUNG VON ÜBER **90 %**

Reduzierung der Energieverluste in einem typischen Einfamilienhaus pro Jahr von über 90 % mit der AUTO*learn*-Technologie im Vergleich zu einer Brauchwasserpumpe im Dauerlauf.



Stromverbrauch

Wärmeverluste

AMORTISATION
KOMFORT, DER SICH BEZAHLT MACHT

2 JAHRE

In nur etwa zwei Jahren hat sich die Anschaffung einer Pumpe mit AUTO*learn*-Technologie bereits amortisiert.

Grundlage: Bei einem durchschnittlichen Strompreis von 27,5 Cent/kWh und einem Heizenergiepreis von 6,75 Cent/kWh (Gasheizung) ergibt sich eine jährliche Einsparung von ca. 68 Euro gegenüber einer Pumpe im Dauerlauf.

VORTEILE DER **BWO 155 SL** UND **BWO 155 SL CONNECT** AUF EINEN BLICK

- Minimale Leistungsaufnahme von durchschnittlich 1 Watt (bezogen auf die Betriebszeit)
- AUTO*learn*-Technologie – lernt in kurzer Zeit Ihre Zapfgewohnheiten
- Smartphone-App – Konfiguration und Bedienung der Pumpe über das Handy (nur BWO 155 SL CONNECT)
- Legionellenschutzfunktion – automatischer Pumpenstart bei Desinfektionslauferkennung
- Einfacher Anschluss – Kabelanschluss ohne Werkzeug
- Einfache Montage – Anlegesensor ist mit wenigen Handgriffen montiert
- Universal-Motor – passt auf alle marktgängigen Pumpengehäuse

AUSZUG AUS DEM **BLUEONE PUMPENPROGRAMM**

AB 1 WATT

BWO 155 V SL CONNECT
mit AUTO*learn*-Technologie und Smartphone-App
Best.-Nr.: 433-113-041

AB 1 WATT

BWO 155 V SL
mit AUTO*learn*-Technologie
Best.-Nr.: 433-111-041

AB 3 WATT

BWO 155 V Z
mit Zeitschaltuhr
Best.-Nr.: 433-111-031

AB 3 WATT

BWO 155 V ERT
mit Regelthermostat
Best.-Nr.: 433-111-061

5 WATT

BWO 155 V
ohne Regelmodul
Best.-Nr.: 433-111-001

5 WATT

BWO 155 V 12 V
ohne Regelmodul für 12 V DC
Best.-Nr.: 434-111-001

Alle Modelle mit wellenlosem, blockierstromfestem Kugelmotor mit ECM-Technologie

Max. Förderhöhe:	1,3 mWS
Elektrischer Anschluss:	1~115-230 V / 50-60 Hz oder 12 V =
Fördermedium:	Trinkwasser (Wasserhärte unbegrenzt), 2° C - 95° C

design: raumkontakt.de 09de0134 • 02/17

DEUTSCHE VORTEX GMBH & CO. KG

Kästnerstraße 6 | 71642 Ludwigsburg | Fon: +49(0)7141.2552-0
Fax: +49(0)7141.2552-70 | info@deutsche-vortex.de

WWW.DEUTSCHE-VORTEX.DE

VORTEX