



ELC40

Innovation



Ihr Vorteil in Qualität und Zeit.

ENVIRON hat sich als Ziel gesetzt, sämtliche Prokukte so installationsfreundlich und bedienungsfreundlich zu gestalten, dass sowohl die Qualität gesteigert wird als auch die Installationszeit reduziert wird.

Teil unserer Philosophie:

Unserer Natur zu Liebe und uns Menschen zur Freude entwickeln wir hervorragende Produkte mit höchsten ökologischen Ansprüchen in ihrem Segment. Gemeinsam mit unseren Produktpartnern teilen wir die Begeisterung für neueste Technologie und verstehen uns als Vordenker der Branche. Unsere Produkte zeichnen sich aus durch ihre Bauqualität, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Unser Know How und im Laufe der Zeit erworbenen Fähigkeiten machen uns zu "Ganzheitlichen-Spezialisten", die den Kunden die beste Lösung für ihre spezifischen Bedürfnisse bieten. Im direkten Kundenkontakt finden wir die Inspirationsquelle für die Entwicklung neuer Projekte, um Produkte zu kreieren, die die Vorlieben von Ihnen und Ihren Kunden erfüllen.

Gemeinsam für Nachhaltigkeit und eine Bessere Umwelt

DAS Unternehmen

...von der Idee zum Produkt



Unsere Kunden bekennen sich zu erneuerbaren Energien und genießen gleichzeitig die Behaglichkeit und den Nutzungskomfort unserer Produkte. Die Entwicklung unserer Produkte findet in diversen Forschungs- und Entwicklungsabteilungen statt, in der jede Phase von einem Team aus Spezialisten begleitet wird, die sich mit der Optimierung befassen, um eine sich ständig weiterentwickelnde Produktion zu erreichen.

Die Produktion erfolgt in einer modernen und gut ausgestatteten Produktionsstätte, in der jedes Produkt das Ergebnis automatisierter Prozesse ist. Dadurch garantieren wir höchste Qualität für unsere Kunden.

Service-Nummer

+49 7705 9769690 +49 174 1799951

Rufen Sie uns an oder besuchen

Sie unsere Homepage



https://environworld.environgroup.de/environ-group-3



Wer wir sind

Unserer Natur zu Liebe und uns Menschen zur Freude entwickeln wir hervorragende Produkte mit höchsten ökologischen Ansprüchen in ihrem Segment.

Was wir leisten

Gemeinsam mit unseren Produktpartnern teilen wir die Begeisterung für neueste Technologie und verstehen uns als Vordenker der Branche.

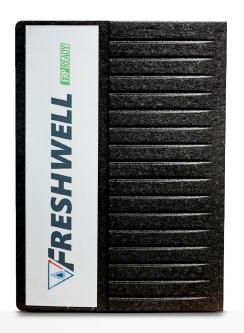
Kontakt

Unsere Kunden bekennen sich zu erneuerbaren Energien und genießen gleichzeitig die Behaglichkeit und Nutzungskomfort unserer Produkte.

Wir lieben, was wir tun

Erleben Sie Energiesysteme der Extraklasse, ausgezeichnetes Design, hochwertige Materialien und innovative Energietechnik. Bei ENVIRON vereinen sich Tradition, Know-How, Stil und der typische schwarzwälder Gedanke der regenerativen Energieerzeugung mit Komfort und Effizienz. ENVIRON - "Energiekonzepte mit Köpfchen".





Effizienz, Qualität und Komfort









auf unserer Homepage

https://ganzheitliche-energiekonzepte.de/c/frischwasser

FRESHWELL ELC 40 ERPREADY

MAXIMALE REDUZIERUNG DER WASSERSTAGNATION

(SENKUNG DES LEGIONELLENRISIKOS)



BESCHREIBUNG

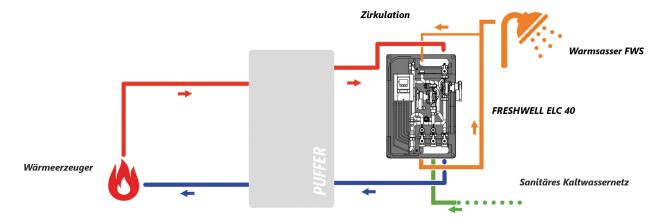
Eine Frischwasserstation, auch FWS genannt, dient zur Herstellung von Warmwasser. Damit man zu jedem beliebigen Zeitpunkt frisches und sauberes (hygienisch reines) Wasser zur Verfügung hat, wurde Freshwell ELC 40 mit einem hocheffienten Edelstahlplattenwärmetauscher ausgestattet. Die intelligente Temperaturregelung sorgt für eine konstante gewünschte Temperatur. Dies geschieht durch die Modulation des Durchflusses des Primärkreises mittels einer drehzahlgeregelten (PWM Steuerung) Hocheffizienzpumpe. Diese hocheffiziente Frischwasserstation ist auch bestens geeignet für Anlagen mit Niedertemperatur wie z.B. Wärmepumpen oder Thermische Solaranlagen. Als Optional auch mit Zirkulations-Set erhältlich.

VORTEILE

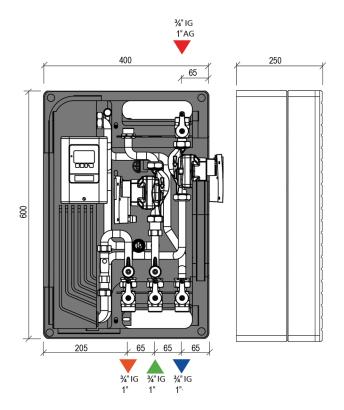
- Kompakte Frischwasserstation 400x600x250mm
- Nennleistung der FWS: 40 l/m
- Hoher Frischwasserertrag durch einen Hocheffizienten Edelstahlplattenwärmetauscher
- Maximale Reduzierung von Stagnationswasser, dadurch reduziertes Risiko von Legionellenbildung
- Möglichkeit zur Installation einer sanitären Zirkulation
- Schnelle Installation und einfache Wartung
- Kann mit jedem Wärmeerzeuger kombiniert werden
- Komplett mit schwarzer EPP-Wärmedämmung 40g/l



VERWENDUNGSBEISPIELE

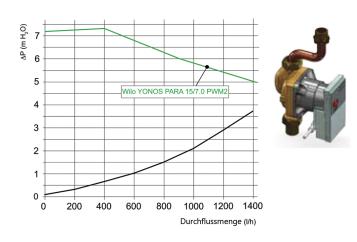


MAßE UND ANSCHLÜSSE

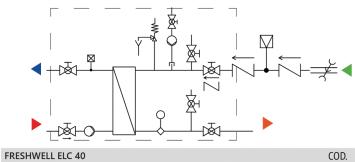


MAXIMALE DURCHFLUSSMENGE DES PRIMÄRWASSERS	1.850 l/h
MAIXMALE DURCHLFUSSMENGE SEKUNDÄRWASSERAUSGANG (FWS)	40 l/min ΔP 0,8 bar
FWS TEMPERATUR SET	30÷90 ℃
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK	6 bar
STROMVERSORGUNG ELETRISCHE EIGENSCHAFTEN	230 V / 50 - 60 Hz - 45W
FWS/ON MINIMALE PRODUKTIONSLEISTUNG	2±0,3 l/min
FWS/OFF MINIMALER BETRIEBSBEREICH	2±0,3 l/min
DURCHFLUSSZÄHLER/FWS TEMPERATUR	VFS 2÷40 l/min
AUSTAUSCHFLÄCHE PLATTENTAUSCHER	1,76 m²
MAX. PLATZBEDARF (BxHxT)	400X600X250 mm
UMWÄLZPUMPE DER SANITÄRUMWÄLZUNG	WILO PARA Z 15/7 iPWM

LEISTUNGSKURVEN DER **FRISCHWASSERREZIRKULATION**



HYDRAULISCHES INSTALLATIONSSCHEMA



FRISCHWASSERSTATION FWS

• 🔘 Wilo PARA SC 15/1-7

• KIT Sanitäre Rezirkulation

• **KIT** elektronische Kaskadensteuerung für 2 FWS

• **KIT** elektronische Kaskadensteuerung für 3 FWS

Art. Nr.: EN 49060463 Art. Nr.: EN 49060464 Art. Nr.: EN 49060521

Art. Nr.: EN 49060522

Glückwunsch, Sie haben ein qualitativ hochwertiges Produkt gekauft!

Binx totalGLASS
TOTAL LASS

Hier finden Sie die passenden

Steuerungen & Regler



auf unserer Homepage



https://ganzheitliche-energiekonzepte.de/c/steuerungen-and-regler

WLAN-MODUL



Wir verbessern unsere Produkte ständig und optimieren sie.

Mit einem ENVIRON WLAN-Modul und der CONNECTED App können Sie jederzeit von Ihrem Smartphone aus, auf Ihre Anlage zugreifen und diese an Ihre Bedürfnisse Anpassen.

ganz24.de

ge-eco.de





Ganzheitliche Energiekonzepte GmbH & Co. KG

Überaucher Straße 9/1, 78052 Villingen-Schwenningen

- +49 7705 9769690
- +49 174 1799951

info@ganzheitliche-energiekonzepte.de ganz24.de

Impressum

 $\underline{\text{https://environworld.environgroup.de/impressum}}$

Datenschutzerklärung

 $\underline{\text{https://environworld.environgroup.de/datenschutzerklarung}}$

Zahlung & Versand

 $\underline{\text{https://environworld.environgroup.de/zahlung-versand}}$

Allgemeine Geschäftsbedingungen

 $\underline{\text{https://environworld.environgroup.de/allgemeine-geschaftsbedingungen}}$

Widerrufsrecht

https://environworld.environgroup.de/widerrufsrecht