



Ob große oder kleine Heizungswasserkreisläufe: Teilstromaufbereitung mit BerkeSELECT Systemen rechnet sich

14.09.2023 07:50 CEST

## Nachhaltige Alternativen zur Aufbereitung von Heizungswasser – auch für kleine Netze

Die erfolgreiche Baureihe BerkeSELECT IQ wird um ein neues Modell erweitert und bietet damit auch kleineren Netzen ab sofort eine nachhaltige Alternative zur Aufbereitung von Heizungswasser. Maximale Energieeffizienz, jederzeit volle Datentransparenz und flexible Steuerung zur kontinuierlich normgerechten Aufbereitung des Wärmenetzes: für all das steht die neue BerkeSELECT IQ midi und ist darüber hinaus auch [förderfähig nach BEG](#).

Kontinuierlich [normgerecht aufbereitetes Heizungswasser](#) hat viele Vorteile: Permanente Sicherheit im laufenden Betrieb für alle wasserführenden Komponenten, ein langlebiges Heizsystem und damit Werterhaltung, aber vor allem sorgt ein dauerhaft effizienter Wärmeübergang für niedrige Kosten und einen wichtigen Beitrag zu ressourcenschonendem Heizen – das gilt für alle Energieträger gleichermaßen und ist wichtiger Bestandteil der Wärmewende.

Mit dem Aufbereitungssystem BerkeSELECT IQ midi bietet Veolia Water Technologies nun eine chemikalienfreie Teilstromaufbereitung, die auch für kleinere Wärmenetze ideal geeignet ist. Das betrifft Gebäude ab zirka vier Wohneinheiten bis zu 10 Kubikmeter Wasser im Wärmenetz. So profitieren ab sofort auch Mehrfamilienhäuser und kleinere Gewerbegebäude von den flexiblen Systemen mit den speziellen Aufbereitungsbeuteln.

Ob Enthärtung, Entsalzung, Alkalisierung oder Filtration: Je nach Herausforderung lässt sich die Fahrweise durch den Einsatz der entsprechenden Filterbeutel individuell anpassen – über den gesamten Lebenszyklus des Heizungswassers hinweg. Kunden wechseln daher bei veränderten Bedingungen bequem das Filtermaterial anstatt einer gesamten Anlage und sorgen kontinuierlich für die Einhaltung der Vorgaben der VDI 2035 und AGFW 510. Gerade bei großer Unsicherheit, was den kommenden Netzausbau in den nächsten Jahren betrifft, bietet BerkeSELECT IQ eine sichere Investition in mehr Nachhaltigkeit.

BerkeSELECT IQ midi ist mit der bekannten intuitiven Steuerung aus der BerkeSELECT Baureihe ausgestattet und bietet serienmäßig integrierte Leitfähigkeitsmessung sowie die Messung der Durchflussmenge. Darüber hinaus lassen sich auch der Druck und die Temperatur jederzeit überwachen. Mit der Software [Hubgrade](#) von Veolia, können all diese Parameter bequem aus der Ferne überwacht und automatisch ins digitale Anlagenbuch übertragen werden.

Der große Funktionsumfang und seine Flexibilität machen das neue System nicht nur zu einer der intelligentesten Anlagen auf dem Markt, sondern auch zu einer idealen Lösung für Sanierung und Nachrüstung, wie sie für die Wärmewende nicht nur bei Neubauten, sondern auch im Bestand dringend gebraucht wird. Mit dem IQ-Modul lassen sich daher auch ältere Modelle ganz einfach nachrüsten.

*“Durch die Überarbeitung der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG), sind*

*mittlerweile nur noch Heizsysteme bis vier Wohneinheiten umfassend förderfähig. Das war für uns auch ein Anlass, eine Teilstromaufbereitung zu entwickeln, die gerade für den Bestand und kleinere Netze eine nachhaltige Lösung darstellt,” erklärt **Florian Laubenstein**, Produktmanager bei Veolia Water Technologies. “Mit der BerkeSELECT IQ midi profitieren nun auch kleinere Netze vom vollen Funktionsumfang und allen Vorteilen einer Teilstromaufbereitung.”*

Das neue System komplettiert [die Baureihe zur Teilstromaufbereitung](#) von Nah- und Fernwärmenetzen abschließend. Ob kleine Netze mit der BerkeSELECT IQ midi, große Fernwärmenetze >10 Kubikmeter mit BerkeSELECT IQ+ oder Heißwassersysteme bis 105°C mit BerkeSELECT IQ105, Veolia Water Technologies liefert mit seinen innovativen Systemen zur Heizungswasseraufbereitung nachhaltige Alternativen für die Wärmewende.

---

*Die Veolia Gruppe ist der weltweite Maßstab für optimiertes Ressourcenmanagement. Mit über 218 000 Beschäftigten auf allen fünf Kontinenten plant und implementiert die Veolia-Gruppe Lösungen für die Bereiche Wasser-, Abfall- und Energiemanagement im Sinne einer nachhaltigen Entwicklung der Kommunen und der Wirtschaft. Mit ihren drei sich ergänzenden Tätigkeitsfeldern sorgt sie für einen verbesserten Zugang zu Ressourcen, ihren Schutz und ihre Erneuerung. 2023 stellte die Veolia-Gruppe weltweit die Trinkwasserversorgung von 113 Millionen Menschen und die Abwasserentsorgung für 103 Millionen Menschen sicher, erzeugte fast 42 Millionen MWh Energie und verwertete 63 Millionen Tonnen Abfälle. Der konsolidierte Jahresumsatz von Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) betrug 2023 45,3 Milliarden Euro. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)*

*In Deutschland arbeiten bei Veolia und ihren Beteiligungsgesellschaften rund 11.000 Beschäftigte an etwa 250 Standorten. In Partnerschaften mit Kommunen sind sie für mehr als 12 Millionen Menschen tätig. Hinzu kommen maßgeschneiderte Dienstleistungen für Privat- und Gewerbekunden, Handels- und Industriebetriebe. In seinen drei Geschäftsbereichen erwirtschaftete Veolia in Deutschland 2023 einen Jahresumsatz von 2,8 Milliarden Euro.*

Besuchen Sie uns auf [www.veolia.de](http://www.veolia.de).

## Kontaktpersonen



**Franziska Biederbick**

Pressekontakt

PR & Content Manager

Veolia Water Technologies

[franziska.biederbick@veolia.com](mailto:franziska.biederbick@veolia.com)

+49 (0) 5141 803-156