Showersave®

# **Duschwasser enthält Wärme.** Showersave® gewinnt sie zurück.



Einfache Duschwasser-Wärmerückgewinnung
für Neubau und Sanierung.



## Showersave® QB1-10XE und QB1-21XE

Produktinformation 2027

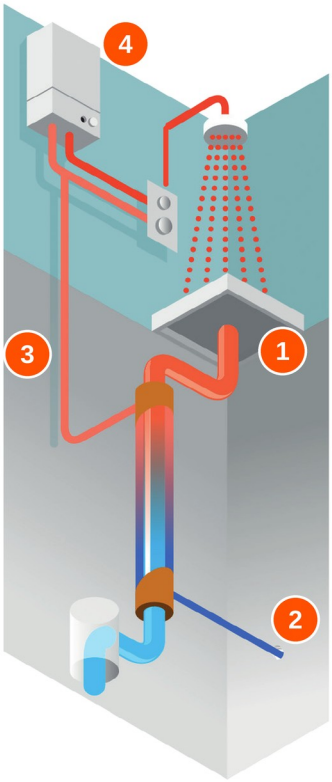
Wonderfully **Simple**

# Was ist Showersave XE?

Die Showersave QB1-XE-Serie ist ein System zur Duschwasser-Wärmerückgewinnung (WRG): ein Kupfer-Wärmetauscher im Abfluss der Dusche. Das Rohr entzieht dem Duschwasser Wärme und gibt sie an das kalte Trinkwasser ab. Dadurch braucht der Warmwasserbereiter weniger Energie.

Showersave arbeitet vollständig passiv. Es gibt keine Pumpe, keine Elektronik und keine Bedienung. Die Bewohner duschen wie gewohnt.

## So funktioniert es




**1** **Warmes Duschwasser** fließt durch das Rohr nach unten in den Abfluss.

**2** **Kaltes Trinkwasser** fließt an der Rohrwand nach oben, in entgegengesetzter Richtung.

**3** **Das Trinkwasser erwärmt sich** und fließt zur Duscharmatur und/oder zum Warmwasserbereiter.

**4** **Der Warmwasserbereiter arbeitet weniger.** Jede Dusche spart Energie.

Abbildung: Anschluss nach System A.

## Showersave in Zahlen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **70,5 %** | **1300 mm** | **0** | **200.000+** |
| maximaler Wirkungsgrad QB1-21XE* | Mindesteinbauhöhe QB1-10XE | bewegliche Teile, kein Stromanschluss nötig | Showersave-Installationen weltweit seit 2005 |

* Kiwa-Erklärung nach NTA 8800:2023 (NL), Zapfklasse 2 (5,8 l/min). Die Werte unterscheiden sich je nach nationaler Norm.

# Passt dort, wo Sie es brauchen

Showersave liefert die XE in zwei Längen. Wählen Sie das Rohr passend zur verfügbaren Einbauhöhe. An jedes Rohr lassen sich bis zu zwei Duschen anschließen. Beide eignen sich für Neubau und Sanierung.

## QB1-21XE

**Maximaler Wirkungsgrad**

- Wirkungsgrad bis 70,5 %*
- Länge 2,1 m
- Passive House Institute: Klasse phA
- Für Häuser und Wohnungen mit einem Geschoss oder Installationsschacht unter der Dusche

## QB1-10XE

**Kompakt**

- Wirkungsgrad bis 53,8 %*
- Länge 1,05 m, Einbauhöhe ab 1300 mm
- Passive House Institute: Klasse phB
- Für Einbauorte, an denen ein 2,1-m-Rohr nicht passt

* Kiwa-Erklärungen nach NTA 8800:2023 (NL), Zapfklasse 2 (5,8 l/min).

# Vorteile auf einen Blick

### Hoher Wirkungsgrad

Bis zu 70,5 % Wärmerückgewinnung, zertifiziert von Kiwa.

### Sicheres Trinkwasser

Doppelte Trennung zwischen Abwasser und Trinkwasser.

### Einfache Installation

Rohr, Vortex und zwei Halterungen. Kein Stromanschluss.

### Niedrigere Energiekosten

Weniger Energie für Warmwasser.

### Weniger $CO_2$-Emissionen

Weniger Energieverbrauch bedeutet weniger Emissionen.

### Nachhaltiges Produkt

Verifizierte EPD nach EN 15804+A2.

## Für wen?

### Bauträger und Wohnungs-unternehmen

- Unabhängig zertifizierter Wirkungsgrad
- Verifizierte EPD nach EN 15804+A2
- Lange Lebensdauer: Referenzwert 40 Jahre
- Niedrigere Energiekosten für die Bewohner

### Installateure

- Schnell montiert: Rohr, Vortex und zwei Halterungen
- Kein Stromanschluss nötig
- Weitgehend selbstreinigend
- Zwei Längen für jede Einbausituation

### OEM und White Label

- Lieferung unter eigenem Markennamen möglich
- Entwickelt und hergestellt in den Niederlanden
- Zertifiziert in mehreren europäischen Ländern
- Bewährte Technik: über 200.000 Installationen seit 2005

## Sicherheit

Showersave-Rohre sind nach nationalen Normen in Europa und im Vereinigten Königreich geprüft und zertifiziert. Ein Produkt kann daher für Projekte in mehreren Ländern spezifiziert werden.

| Markt | Zulassung |
|---|---|
| **Niederlande** | Kiwa BRL-K656 (Trinkwasser), Kiwa-Wirkungsgraderklärungen (NTA 8800), NMD Kat. 1 |
| **Deutschland** | DVGW-Zertifikat CW-0650DL0276 |
| **Dänemark und Schweden** | ETA-Danmark VA-Zulassung 3.29/18788 |
| **Vereinigtes Königreich** | WRAS-zugelassen; unterstützt Part-L-Konformität über SAP |
| **International** | Passive House Institute Certified Component; verifizierte EPD (EN 15804+A2) |

Nationale Milieudatabase (NL): Erklärung #nmd_201687, Kategorie 1 | EPD ReTHiNK-77185, gültig bis 21.01.2030

## Showersave® in Ihrem Projekt?

Showersave berät Sie zum passenden Rohr und Anschluss. Fordern Sie auch die technische Dokumentation und die Zertifikate an.

**Q-Blue B.V.**
Willem Barentszstraat 5
7825 VZ Emmen, Niederlande

+31 (0)591 37 45 70
info@q-blue.nl
**showersave.eu**

Showersave® ist eine eingetragene Marke.