



Aktuelle Fassung von März 2024
ersetzt alle bisherigen Fassungen

Verwendungszweck

AQA therm SRC-Harz wird in Heizungsbefüllanlagen z.B. AQA therm HBA VE sowie in Heizungsreinigungsanlagen z.B. AQA therm HRA VE eingesetzt. Es ist besonders geeignet zur Herstellung von salzarmen und pH-Wert optimierten Heizwässern nach VDI 2035 und Ö-Norm H 5195-1.

Produktbeschreibung

AQA therm SRC-Harz ist ein Mischbett-Ionenaustauscher mit hoher Kapazität. Durch das optimierte Verhältnis an Anionen- und Kationenaustauscher wird ein alkalischer pH-Wert erreicht. Der Ionenaustauscher entfernt Wasserhärte und korrosive Salze und verringert dadurch die Leitfähigkeit. AQA therm SRC-Harz ist trocken, riesel- und fließfähig und lässt sich daher leicht in die Ionenaustauscherflasche einfüllen.

Spezifikationen

Aussehen:	dunkelbraun, gelb transparent
Struktur:	gelförmig
Schüttdichte:	650 bis 750 kg/m ³
Betriebstemperatur:	max. 70 °C
Volumenänderung bei Beladung:	ca. - 15 %

Anwendung

AQA therm SRC-Harz ist zur direkten Verwendung vorbereitet. Für das genaue Vorgehen sind die Hinweise aus der Einbau- und Bedienungsanleitung der verwendeten Anlage zu beachten.

Die Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte den Etiketten bzw. den Sicherheitsdatenblättern. Sicherheitsdatenblätter siehe unter bwt.com.

Lagerung und Haltbarkeit

Es wird empfohlen, AQA therm SRC-Harz bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt von Wasser, überdacht, trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung zu lagern. Wenn der Ionenaustauscher gefrieren sollte, sollte er nicht verwendet werden, sondern langsam, bei angemessener Temperatur aufgetaut werden.

Haltbarkeit:	2 Jahre ab Produktionsdatum
Lagertemperatur:	-20 °C bis +40 °C

Lieferung

Liefereinheit:	2 × 10 Liter
Bestell-Nr.:	125635023

The current version from March 2024
replaces all previous versions



Purpose of use

AQA therm SRC-Harz is used in units which are intended for filling heating systems, e.g. AQA therm HBA VE as well as cleaning heating systems, e.g. AQA therm HRA VE. It is particularly suitable for the production of demineralized and pH-optimised heating water according to VDI 2035 and Ö-Norm H 5195-1.

Product description

AQA therm SRC-Harz is a high capacity mixed bed resin. The optimise ratio of anion- and cation-exchanger provides an alkaline pH value. The ion exchanger removes water hardness and corrosive salts and reduces the electr. conductivity. AQA therm SRC-Harz is dry and free flowing and can therefore easily filled into the ion exchanger bottle.

Spezifikationen

Appearance:	dark brown, yellow transparent
Matrix:	gel
Density:	650 to 750 kg/m ³
Operation temperature:	max. 70 °C
Volume change during loading:	approx. - 15 %

Application

AQA therm SRC-Harz is ready for use. For the exact procedure, please refer to the installation and operating manual of the system used.

For safety instructions, please refer to the label or material safety data sheet. For material safety data sheet see bwt.com.

Storage and shelf life

It is recommended to store AQA therm SRC-Harz at temperatures above the freezing point of water, under a roof, dry and without direct sunlight. If the ion exchanger freezes, it should not be used, but thawed slowly at an appropriate temperature.

Shelf life:	2 years from date of manufacture
Storage temperature:	-20 °C to +40 °C

Delivery

Delivery unit:	2 × 10 litre
Order no.:	125635023