

# Ausschreibungstext

## Bezeichnung

### Art. 5000EMS20

#### EnwaMobiSoft

Mobile Weichwasserfüllstation zur normgerechte Befüllung größerer und kleinerer Heizsysteme mit Weichwasser, gemäß VDI 2035 Blatt 1. Messbesteck zur lokalen Ermittlung der Gesamthärte, Einziehschleuse und mobile, fahrbare Anlage zur Erzeugung von enthärtetem Heizungsfüll- und Ergänzungswasser bei gleichzeitiger Erfassung von Füll- und Ergänzungsmengen. Solebehälter für die bauseitige Regeneration, Feinfilter, Systemtrennung, Druckminderer, Wasserzähler mit Rollenzählwerk, 2 Stück flexible Edelstahlschläuche für die einfache Verbindung mit dem hydraulischen System. Sicher – und anschlussfertig montiert auf luftbereifter Sackkarre.

#### Technische Daten:

Kapazität (m<sup>3</sup>×°dH): 100 / 5 m<sup>3</sup> Weichwasser mit Resthärte <0,1 °dH bei Rohwasserhärte von 20°dH

Nenndurchfluss (m<sup>3</sup>/h): 1,25

Höhe (mm): 1330

Durchmesser (mm): 470

Anschlüsse: R ¾"

Betriebsdruck max. (bar): 2,0 / 8,0

Betriebstemperatur (°C): +5 bis +40

Gewicht (kg) ca.: 34

### Art. 00EST300

**EnwaSoft I-ST stationäre Vollenthärtungseinheit zur Aufbereitung des Nachfüllwassers**, mit Rohrtrenner BA entsprechend DIN 1717 . Funktion nach Ionentauscherverfahren zur rechtssicheren Erfüllung aller Anforderungen nach **VDI 2035 Blatt 1**, zum Schutz vor Steinbildung in Heizungs - Wärmeerzeugern und zur Nachfüllung von Kaltwassersätzen. Inklusive Wasserzähler zur Kontrolle der Restkapazität. Optimal auch in Kombination mit der EnwaMatic®-Technologie zur Erfüllung der **VDI 2035 Blatt 2** für Anlagen ohne Aluminiumkomponenten.

PP-Gehäuse mit 2 Filtertassen, korrosionsfeste Wandbefestigung aus Edelstahl, Messinggewindeanschlüsse und Entlüftungsventile, zur Aufnahme von EnwaSoft - Enthärtungskartuschen. Ausstattung inkl. Durchflussmengenbegrenzer und Absperrkugelhähnen zur einfachen Evakuierung des Ionentauschers für Wartungsarbeiten. Sichere, stromlose Überwachung der Ionentauscherkapazität durch mechanischen Wasserzähler.

Werkzeugloser Kartuschenwechsel problemlos möglich.

Weichwasser-Kapazität: ca. 300 Liter bei einer Rohwasserhärte von sogar 20°dH, Durchflussleistung max.: 399 l/h, zul. Betriebsüberdruck : 8 bar, max. Betriebstemperatur:+40 °C, Anschlussnennweite: DN20, Einbaulänge ca.: 485 mm , Einbauhöhe ca.: 600 mm, Tiefe ca.: 130 mm, Gewicht inklusive Enthärtungskartuschen:: ca. 10 kg

### Art: 000EENT300

**EnwaSoft Ersatzkartusche** für die Wasserenthärtung gefüllt mit Kationentauscherharz zur Vollenthärtung von Füll- und Ergänzungswasser für Warmwasserheizungsanlagen nach DIN EN 12828 und VDI 2035 Blatt 1, passend zu EnwaSoft I + II stationärer Vollenthärtungseinheit, zur Herstellung der ursprünglichen Weichwasser-Kapazität : ca. 300Liter bei einer Rohwasserhärte von sogar 20°dH.