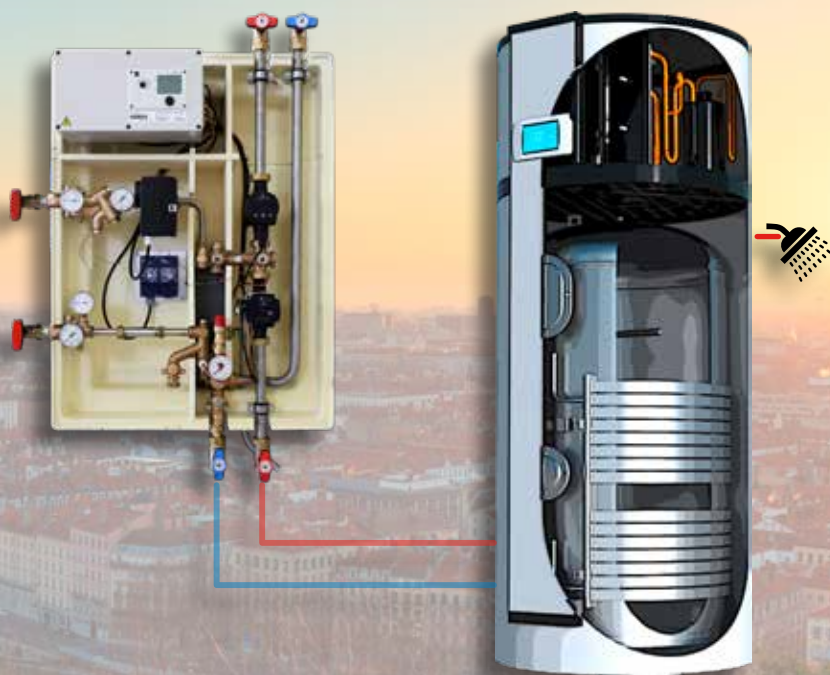


 **ewers TRINKWASSERBOOSTER**
WARMWASSER WÄRMEPUMPE – KOSTENSPARENDE WARM-
WASSERBEREITUNG EINFACH UND SCHNELL INSTALLIERT
SYSTEM LUFT/WASSER



Unsere Produkte sind Bestandteil einer dekarbonisierten und nachhaltigen Energieversorgung

ewers TRINKWASSERBOOSTER 300 LITER MIT WÄRMEPUMPE

Trinkwasserbooster zur Anbindung in Fernwärme-Heizsysteme — Durch die Kombination von Fernwärme für die Heizung und einer **Wärmepumpe** für das Warmwasser wird der energetische Standard enorm gesteigert. Das System ist ideal geeignet für Einfamilienhäuser und Mehrfamilienhäuser, die effizient und nachhaltig Heizen und Warmwasser bereiten wollen. Für Modernisierung oder Neubau geeignet.

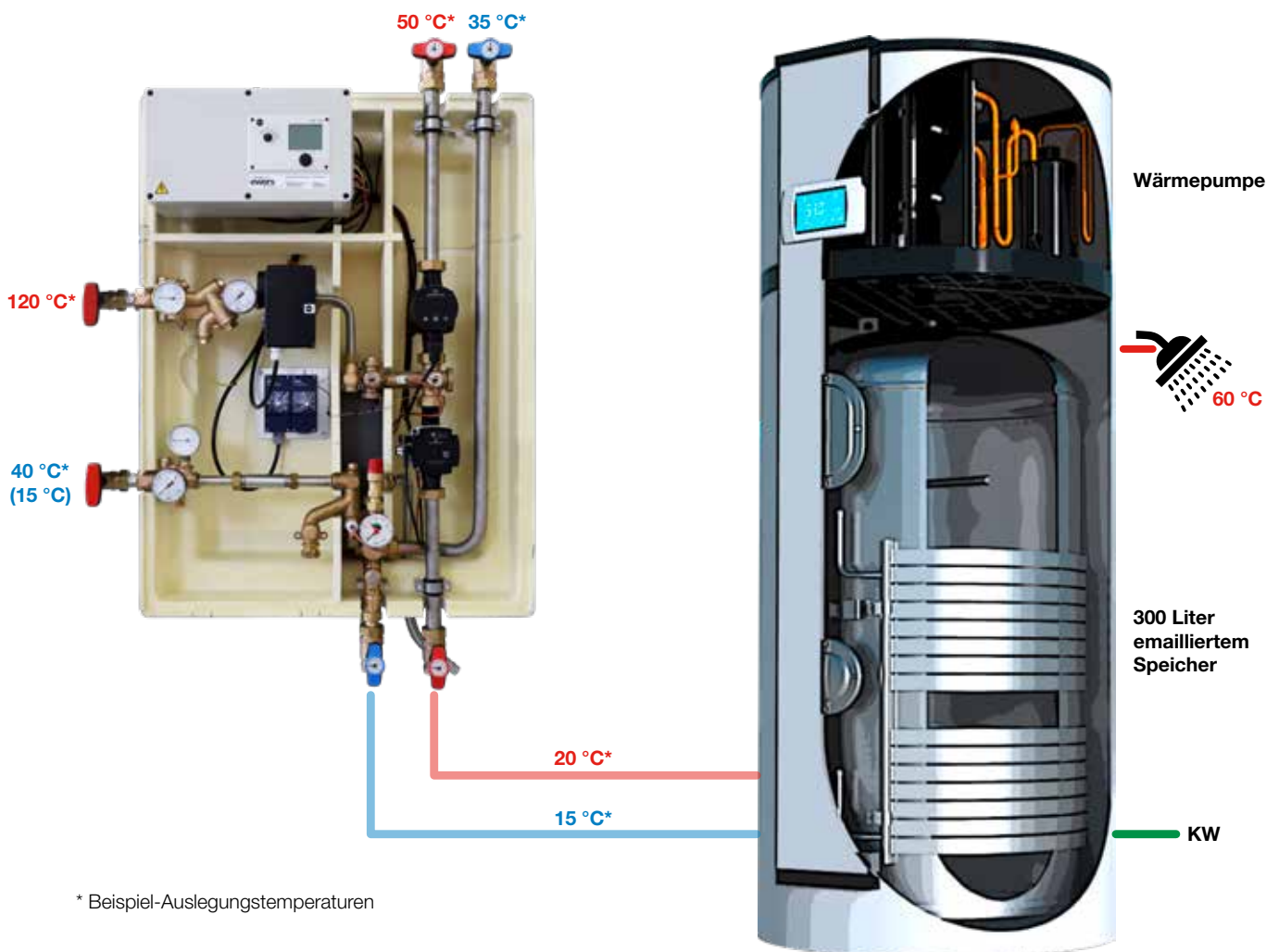
Beste Frischwassertechnik — zur modernen und hygienischen Warmwasserbereitung, die unterstützt durch das Wärmenetz, ganzjährig über die dezentrale **Wärmepumpe** erfolgt.

AUSSTATTUNG

- 3 kW Brauchwasserwärmepumpe mit 300 Liter emailliertem Trinkwasserspeicher
- Schüttleistung 30 l/min bei 47 °C
- Elektronischer Regler mit Touch Display integriert
- PV-Einbindung möglich

Vorteile für Bauherren:

- Ideal für Modernisierung und Neubau
- Dezentrale Trinkwassererwärmung über eine eigene Wärmepumpe pro Wohneinheit
- Unabhängige Abrechnung für jede Wohneinheit
- Nachhaltige Wärmeversorgung mit Fernwärme — unabhängig von Gas und Öl
- Innovative Technik — bewährte Qualität



* Beispiel-Auslegungstemperaturen

Beispiel-Abbildung: **ec.1.03** — mit Anschluss eines Trinkwasserboosters über Wärmepumpe

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Typ	em.200.b
Kapazität	300 Liter
Stromversorgung	230V~50Hz
IP Schutzklasse	IPX1
Heizleistung Wärmepumpe	1.65 kW
Heizleistung Eingangsbereich	370 Watt
inkl. Zusatz E-Hilfsheizung	1.5 kW
Max. Leistungsaufnahme	2.2 kW
Max. Stromeingang	9.3 A
Kältemittel / Füllmenge	R290/150g
Nennwasserbehälter Wasserdruck	7 bar
Wassertank Maximaler Wasserdruck	10 bar
Standard Wassertemperatur	60 °C
Größe des Wassereinlasses/-auslasses	3/4"
Wasserquelle Einlass/Auslass Größe	1/2"
Nettogewicht (kg)	96 kg
Netto-Abmessung (mm)	ø650 x 1560
Artikel-Nr.	259 440



EU-Label

Trinkwasserbooster für niedrige Netztemperatur < 20 °C

Vorteile für Versorger & Wärmenetzbetreiber:

- Niedrige Netztemperaturen (unter 20 °C) möglich
- Das Wärmenetz kann mit unterschiedlichen Temperaturniveaus gefahren werden
- Betrieb der Wärmepumpe kühlt Rücklauf der Fernwärme weiter ab
- Intelligente Nahwärme — aufgrund geringerer Heizlast von Gebäuden können Wärmenetze mit niedrigeren Temperaturen betrieben werden



WIE BESTELLE ICH DIE PRODUKTE?

Für Anfragen zu den folgenden Produktgruppen wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter*innen. Gerne beraten wir Sie und erstellen Ihnen ein individuelles Angebot.

PRODUKTBEREICHE

- **ect** Kompaktstation mit Rohrwendelspeicher
- **ec** Kompaktstationen
- **er** Rahmenstationen
- **et** Trinkwassererwärmungssysteme
- **ev** Verteilersysteme
- Speichertechnik & Zubehör
- **es** Sonderstationen
- ewers Digital
- Zubehör



www.ewers.de/download

Auf unserer Website unter Download finden Sie Formulare für Ihre Angebotsanfrage zur einfacheren Bearbeitung Ihrer Anfragen.



Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor. Es gilt der Urheberschutzvermerk DIN 16016. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Firmenzentrale
ewers Heizungstechnik GmbH
Zur Brinke 4-6
D-33758 Schloß Holte-Stukenbrock

+49 5207 9190-0
+49 5207 9190-48
info@ewers.de

Niederlassung Wittenberg
ewers Heizungstechnik GmbH
Platanenweg 20
D-06886 Lutherstadt Wittenberg

+49 3491 6220-0
+49 3491 6220-50
info@ewers.de

© ewers Heizungstechnik GmbH — Stand: 02/2024