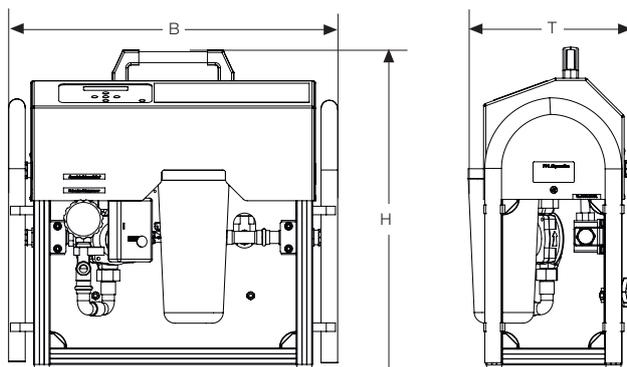
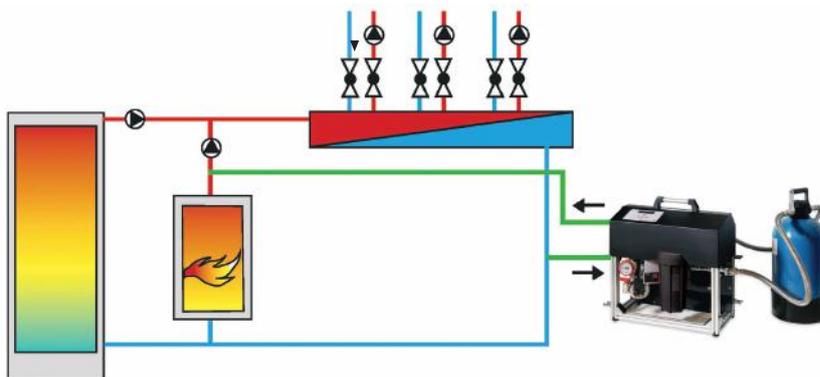


permaLine Systemwasseraufbereitung

Die innovative Inline-Systemwasseraufbereitungsanlage permaLine PT-IL 20 ist sowohl für den mobilen Gebrauch als auch den temporären Festeinbau in Heiz- und Kühlkreisläufen konzipiert. Ohne eine Betriebsunterbrechung kann das Kreislaufwasser entsprechend VDI 2035 sicher aufbereitet werden. permaLine reinigt und entmineralisiert nicht nur das Kreislaufwasser, sondern passt, falls erforderlich, in Verbindung mit den PT-PHI Stabilisierungspatronen auch dessen pH-Wert an. Die Anlage wird temporär über eine

Bypass-Leitung vom Rücklauf her kommend in den Heizkreislauf eingebunden. Das Kreislaufwasser durchströmt dabei zunächst einen feinporigen Tiefenfilter sowie daran angeschlossen ein spezielles Mischbettharz zur Entfernung aller gelösten Salze und Härtebildner. permaLine verfügt über eine eigene Pumpe sowie über ein Magnetventil, welches bei Erreichen der Patronenkapazität oder der Zielleitfähigkeit den Durchfluss automatisch unterbricht.

Typ	PT-IL 20
Anschlussspannung in V / Hz	230 / 50
Schutzart	IP 44
Leistungsaufnahme in W	Stand-by 3 Maximal 75
Umgebungstemperatur in °C	5-40
Messbereich in µS/cm (in °GSG)	30-3000 (1-100)
pH-Wertbereich des Heizwassers	5-11
Anschlussgewinde in DN / Zoll	20 / G ¾
max. Betriebstemperatur in °C	65
min. Betriebstemperatur in °C	10
max. Vordruck in bar / kPa	4 / 400
H x B x T in mm	587x594x297
Gewicht in kg	18,5



CE

