

Perma Inliner waterzuiveringsysteem

DE UNIEKE EIGENSCHAPPEN VAN ONS GEAUTOMATISEERDE VERWARMINGSWATERBEHANDELINGSSYSTEEM PERMA INLINER DEMINERALISATIE VAN HET BESTAANDE CIRCULERENDE WATER TIJDENS HET VERWARMINGS, ZONDER DE WERKING VAN DE KETEL TE ONDERBREKEN.

Demineraliserend, pH-regeling en pH stabilisering met het Perma Inliner Verwarmingswaterbehandelingsysteem voor binnenwaterzuivering

Circulatiewater kan veilig en zonder onderbreking van de dienst volgens VDI 2035 worden behandeld. Perma Inliner reinigt en demineraliseert niet alleen het circulerende water, maar past indien nodig ook de pH-waarde aan met stabilisatiepatronen. Het compacte en draagbare apparaat maakt het gemakkelijker om water te bereiden tijdens het verwarmen - of het nu gaat om eengezinswoningen, vloerverwarmingssystemen, grote complexe installaties, biogasinstallaties of koelcircuits.



- Volautomatische behandeling van het verwarmingswater volgens VDI 2035 zonder bedrijfsonderbreking.
- Filtratie, demineralisatie en pH-regeling.
- Het is niet nodig om het bestaande verwarmingswater af te voeren.
- Polyvalent: van eengezinswoningen tot biogasinstallaties; ook geschikt voor koelinstallaties.
- Compact, mobiel en gemakkelijk te gebruiken.
- Eenvoudige programmering dankzij het digitale display
- Controledruk manometer
- Afsluitingskranen

HOE HET WERKT

Het systeem is tijdelijk in het verwarmingscircuit geïntegreerd via een retourleiding.

Het water in het circuit stroomt eerst door een sedimentfilter en de dandoor de aangesloten PermaSoft demineralisatie-eenheid. Deze bevat een speciaal gemengd harsbed voor het verwijderen van alle opgeloste zouten en hardheidsadditieven.

Perma Inliner heeft ook een eigen pomp en een magneetventiel dat automatisch de doorstroming stopt wanneer de capaciteit van de cartridge of de geleidbaarheid bereikt is.

DEMINERALISATIE UNIT

Dankzij het PermaSoft 21000 apparaat wordt het water gedemineraliseerd tijdens het verwarmingsproces, waarbij corrosieve zouten worden verwijderd en zo aan de eisen van de VDI 2035 richtlijn voldoet.

21000 fles(sen) in optie
Referentie: 50-PT-PSIL21000



TECHNISCHE FICHE

Referentie	50-PT-IL-20
Afmetingen in mm	587 x 594 x 297
Gewicht	18,5 kg
Aansluiting	3/4"
Maximum temperatuur	65°C
Minimum temperatuur	10°C
Maximum ingangsdruk	4 bar
Stroom aansluiting	230V 50Hz 12v
Aansluitslangen	inbegrepen

