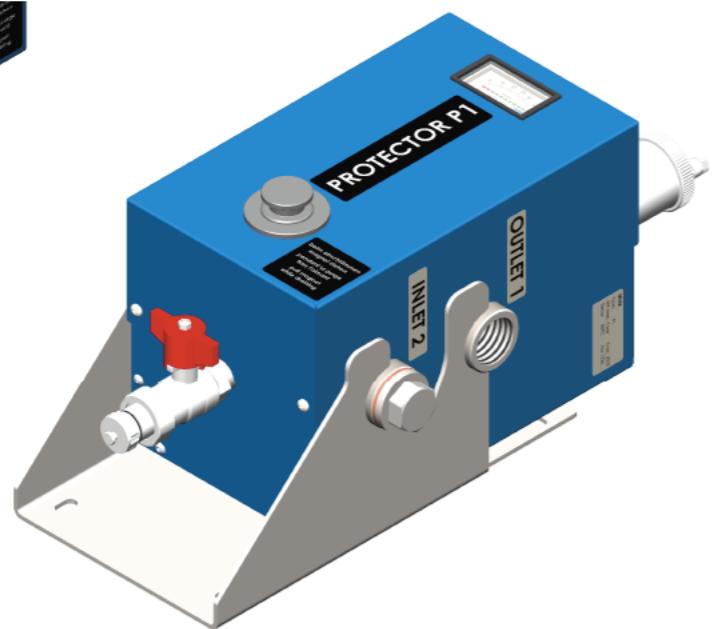


# PROTECTOR P1 Eco



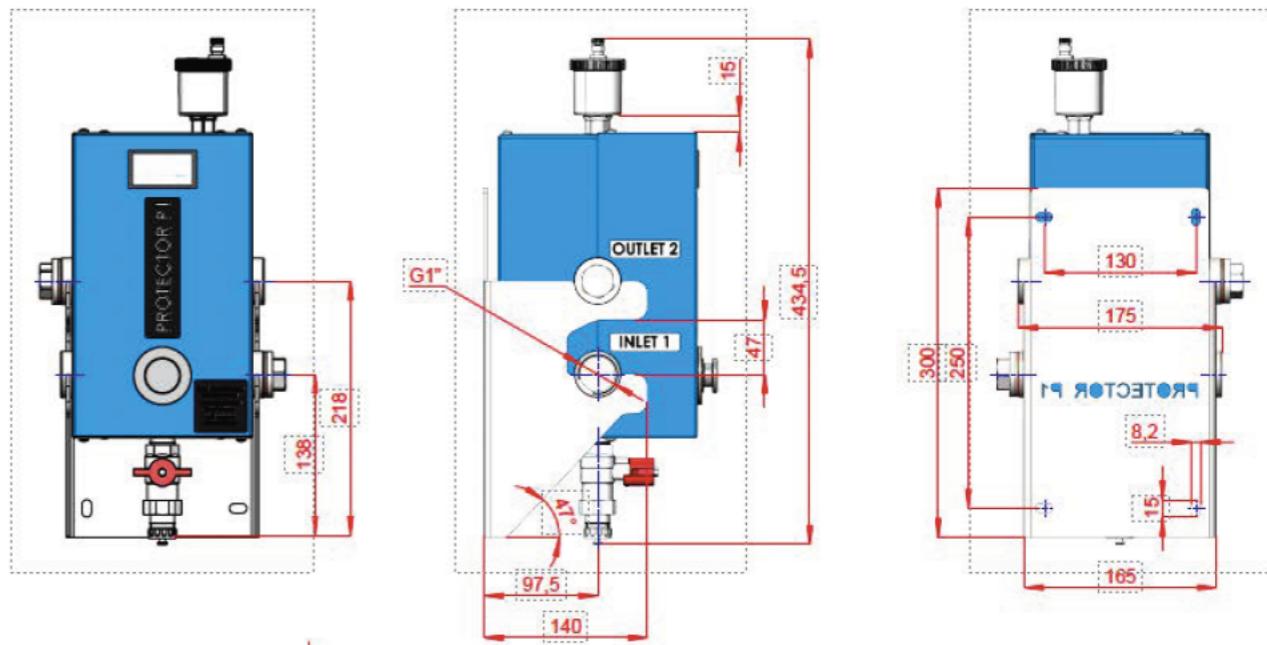
## PROTECTOR P1 - Tekniske spesifikasjoner

Max System Volume - Varme	0,5m <sup>3</sup>
Max System Volume - Kjøling	0,5m <sup>3</sup>
Vann mengde(del strøm)	0-5 l/min
Vann mengde (full mengde)	0-20l/
Design trykk (bar)	PN 10
Maks Temperatur (°C)	95
Tank Volum	1,4L
Design Kode	PED 2014/68/EU
Anslutninger	1" F BSP
Vekt tørr	12,28 kg

## PROTECTOR P1- MATERIALS

Filter hus	Rustfritt AISI 304
Filter element	Rustfritt AISI 316
pakninger EPDM	EPDM*
Isolering & mantling	Armaflex / rustfritt
Indikator	0-50 mA
Anoder	Magnesium
Magneter	Neodymium
Overflate behandling	Pulverlakkert

\*Vannbehandler for varme og kjøleanlegg med vann og vann glykol som som energibærer for volum inntil 0,5m<sup>3</sup>. Utstyret har ikke behov for strøm tilførsel men , kan ettermonteres med PLS for monitorering av vannmengde, trykk, temperatur , ledningsevne og ved behov pH og oksygen sensor. Kontrolleren har innebygd påfylling samt dreneringsfunksjon for drenering av filteret og dermed opprettholdelse av trykk. Normalt monteres vannbehandleren i delstrøm , gjerne med egen pumpe på retur siden. men kan også monteres i fullgjennomstrøming ,NB husk filter kan gå tett



## PROTECTOR P1- Vannbehandler

Beskrivelse	Artikkel nr.
PROTECTOR P1 Eco ANALOG 1" F	101469

## PROTECTOR P1 - ventil & vannmåler

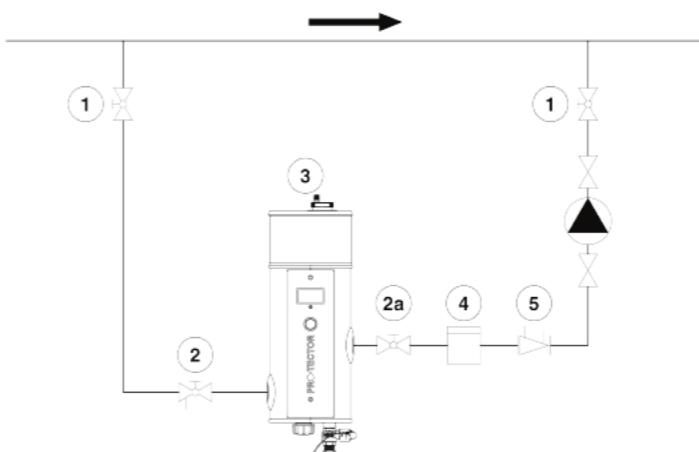
Beskrivelse	Artikkel nr.
Anslutningssett for delstrøm 1"	101613

## PROTECTOR P1 - Filter elementer

Beskrivelse	Artikkel nr.
2Lags stålfilter T 1, 40µm	101218

## PROTECTOR P1- deler

Beskrivelse	Artikkel nr.
magnet	101335
Lufte ventil	100000
Anode	101462
Analog viserinstrument	100079



Protectoren kan settes i full strøm i mindre anlegg men vi anbefaler ofte å sette den i delstrøm med egen pumpe (se prinsipp)

- 1.Kuleventiler (på anlegget)
- 2.avstengningsventiler inn/ut
- 3.Lufteventil
- 4.vannmåler
- 5.Strupeventil
- 6.Sirkulasjonspumpe