

Installationsanvisningar

PROTECTOR
by IWTs

Protector by IWTs P60

Protector by IWTs P130



Löpande underhåll

Vi tar löpande hand om underhållet av **din Protector** genom årlig service. Med kontinuerlig tömning, rengöring samt byte av reserv- och förbrukningsdelar behåller **du** funktionen och därmed garantin **på Protector**. Via vår onlinetjänst kan **du** ta del av vattenprover som tas vid varje nytt servicebesök.



Kontakta oss

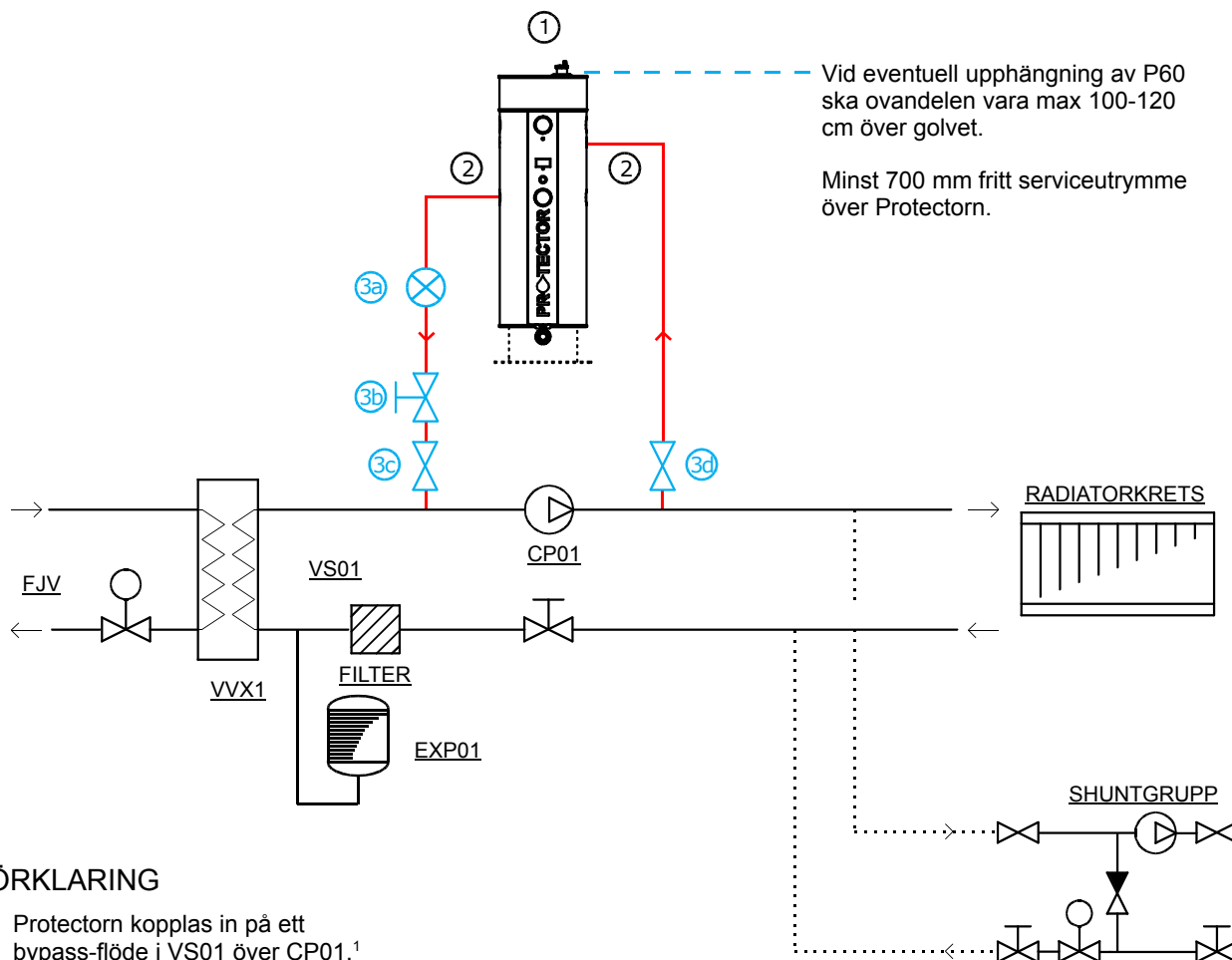
Huvudkontor
Elementvägen 5
702 27 Örebro

010-498 37 50
info@iwts.se
www.iwts.se

IWTs
RENT VATTEN UTAN KEMIKALIER

PROTECTOR BY IWTs

INKOPPLINGSPRINCIP VÄRMESYSTEM



FÖRKLARING

Protectorn kopplas in på ett bypass-flöde i VS01 över CP01.¹

Flera enheter kan serie- eller parallellkopplas vid behov. Minst 700 mm fritt serviceutrymme över Protectorn.

Vid inkoppling i prefabricerad UC, kontakta vår tekniska support för lämpliga anslutningspunkter.

2 Anslutning 1"

IWTs BYPASS-SATS (3a-d)

3a Flödesmätare

3b Injusteringsventil. Flödet justeras in till 3-5 %² av huvudflödet på VS-CP01.

3c Avstängningsventil

3d Avstängningsventil med analyskran

VVX1 – Fjärrvärme värmeväxlare VS

FJV – Fjärrvärme primärsida

VS01 – Värmesekundär

CP01 – Cirkulationspump VS01

FILTER – Returfilter VS01

EXP01 – Expansionskärl VS01

¹Rördimension för bypass minimum 3/4". Rörtyp är beroende av material i huvudledning.

Observera galvanisk spänningsskillnad.

²Delflödet gäller ett normalfall om inte annat föreskrivits.

OBS! Vid långvarig avstängning ska maskinen tömmas på vatten. Risk för övertryck.



Elementvägen 5, 702 27 Örebro
Tel: 010-498 37 50
info@iwts.se

Ritad av: Anders Gustavsson
Granskad av: Thomas Carlsson
Godkänd av: Jan-Erik Puurula

INKOPPLINGSPRINCIP FÖR:

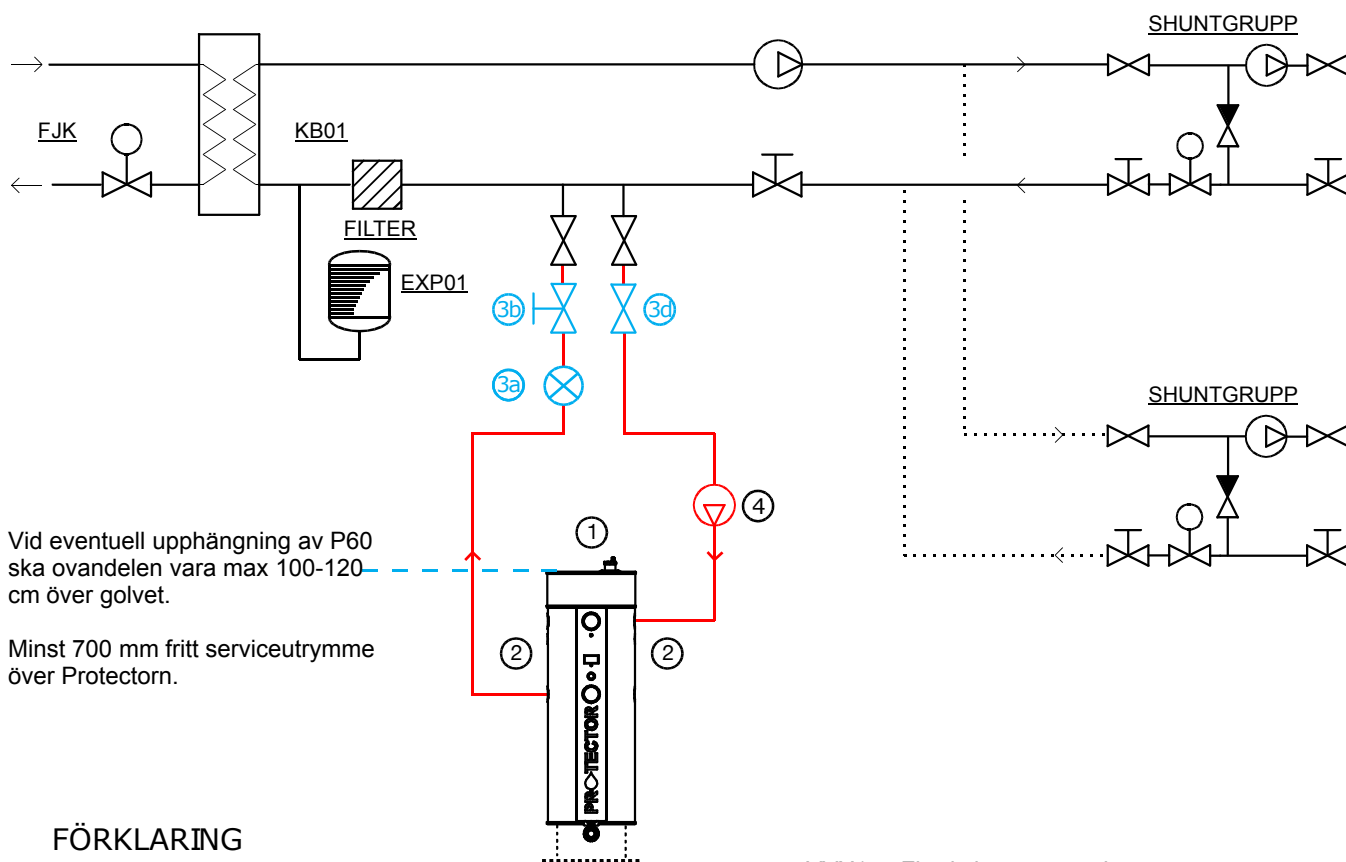
PROTECTOR P130
PROTECTOR P60

RSK-Nr: 564 20 18
RSK-Nr: 564 20 19

Ritningstyp: FLÖDESILD
Status: PRINCIPSKISS
Datum: 2020-10-20
Revidering: 2020-10-20
Blad-nr: 1
Ritn- nr: V50-03-01

PROTECTOR BY IWTS

INKOPPLINGSPRINCIP KYLSYSTEM



FÖRKLARING

Protectorn kopplas in på ett bypass-flöde liknande anslutning för mobil undertrycksavgasare.¹

- 1 Flera enheter kan serie- eller parallellkopplas vid behov. Minst 700 mm fritt serviceutrymme ovan Protectorn.

Vid inkoppling i prefabricerad UC, kontakta vår tekniska support för lämpliga anslutningspunkter.

- 2 Anslutning 1"

IWTS BYPASS-SATS (3a-d)

- 3a Flödesmätare
- 3b Injusteringsventil. Flödet justeras in Till 3-5 %² av huvudflödet på KB-CP01.
- 3c Avstängningsventil
- 3d Avstängningsventil med analyskran
- 4 Cirkulationspump

VVX1 – Fjärrkyla värmeväxlare

FJK – Fjärrkyla primärsida

KB01 – Köldbärare

CP01 – Cirkulationspump KB01

FILTER – Returfilter KB01

EXP01 – Expansionskärl KB01

¹Rördimension för by-pass minimum 3/4". Rörtyp är beroende av material i huvudledning.

Observera galvanisk spänningsskillnad.

²Delflödet gäller ett normalfall om inte annat föreskrivits.

OBS! Vid långvarig avstängning ska maskinen tömmas på vatten. Risk för övertryck.



Elementvägen 5, 702 27 Örebro
Tel: 010-498 37 50
info@iwts.se

Ritad av: Anders Gustavsson
Granskad av: Thomas Carlsson
Godkänd av: Jan-Erik Puurula

INKOPPLINGSPRINCIP FÖR:

PROTECTOR P130
PROTECTOR P60

RSK-Nr: 564 20 18
RSK- Nr: 564 20 19

Ritningstyp: FLÖDESBILD
Status: PRINCIPSKISS
Datum: 2020-10-20
Revidering: 2020-10-20
Blad-nr: 1
Ritn- nr: V50-03-02

Servicejournal

Installatör

Fastighetsbeteckning

Installationsadress

Installationsdatum

Modell

Serienummer

Servicenummer

Datum	Serviceanteckning	Vattenmätare m ³	mA	Företag/Sign