



VARMEVEKSLER
 Type SKR 126 - 1,0
 132.000 kcal/h v/
 Rørside = 110 l/min - 80/60°C vann
 Monterside = 300 l/min - 85/78°C -
 30 % glycolblanding

EKSP.KAR GLYCOLSIDE
 TYPE: E - 120, Ø 37 cm

UTGÅR er fjernet
 Hver generator har idag
 individuelle vekslere og
 glykolrets med luftkjøling
 som back-up (MA
 SJEKKNES)

P-2
 150 l/min - 4,5 mVS, 0,37 kW
 230 V
 Type: VM - 62 - 450

P-4
 SOM P-2

P-3
 SOM P-2

3) SNØ-kurs
 80-20C
 14kW fordelt
 over døgnet

MICROGRID
 CONTROL

Står 100% åpen-
 kun funksjon
 forolkjel hvis den
 brukes

Behov for
 tilbakeslagsventil?
 Sjekkes!

FYRHUS (EKSIST. BYGNING)

Ø 32
 TILKN. EKSIST. KURS
 FOR ISSMELTING

Ø 50
 TILKN. EKSIST.
 RADIATORKURS

2) RAD-kurs
 80-60C
 81kW
 Utekomp
 80-30
 Sommer

1) VVB-kurs
 80-40C
 25kW

SYMBOLER

[Symbol]	= AVSTENGNINGSVENTIL
[Symbol]	= SIKKERHETSVENTIL
[Symbol]	= TILBAKESLAGSVENTIL
[Symbol]	= KIKKRAN
[Symbol]	= STRUPEVENTIL
[Symbol]	= MAGNETVENTIL
[Symbol]	= 3-VEIS VENTIL
[Symbol]	= 3-VEIS MOTOR
[Symbol]	= 3-VEIS PNEUM.
[Symbol]	= REDUKSJONSVENTIL
[Symbol]	= PUMPE
[Symbol]	= FILTER
[Symbol]	= LUFTEKLOKKE-LUFTEPOTTE
[Symbol]	= TERMOMETER
[Symbol]	= MANOMETER
[Symbol]	= EKSPANSJONSØY
[Symbol]	= KOMPENSATOR
[Symbol]	= STYRING

P-1
 300 l/min - 2,5 mVS, 0,37kW - 230V
 Type: VMP - 62 - 445

→ Lading
 ← Utladning-
 bruk av tank

Termisk Energilager system
 min 11m3 (80-95C)

Elektrokjel
 2x60kW (2x50%)
 m/sikkerhetsventiler

80-85C med diesel Gen
 40-60C uten Diesel
 (sommer)

2x50%
 Ekspan-
 sjonskar
 m/
 manome-
 ter og
 Service
 ventiler

Eksisterende
 Oljekjel
 Skal beholdes til
 nøddrift

V.V. BEREDER
 Type OSO 18R - 650
 650L
 Effekt 12kW - 230V

KJELE
 Type AMATHERM 610
 Effekt 150000 kcal/h
 BRENNER
 Type

EKSP.KAR VARMEANLEGG
 Type E - 180, Ø 57 cm

P-5
 (HOVEDPUMPE RADIATOR-
 ANLEGG)
 110 l/min - 3,0 mVS, 0,37kW-230V
 Type: VMP - 62 - 455

P-6
 (VARMEPUMPE RADIATORKURS)
 60 l/min - 2,5 mVS, 0,18kW-230V
 Type: VMP - 51 - 420

Markup
 MCO v/ANM
 2020-10-07

RA	INNTEGNET	AVSTENGNINGS KRAN	KORR. TEKST	17.08.78	G.k
ISFJORD RADIO					
STRØMNINGSSKJEMA VARMEANLEGG			MÅL	DATE 28.04.78	TEGN. B.G.
			ANL.NR. 174	KFR. O.B.	TEGN.NR. O.B.
KONSULENTER I VVS ANLEGG INGENIØRER MNIF - MRF					TEGN.NR. 174-05
JENSEN, HAUGLUND OG ROGNSTAD AS Sandvikveien 233, 1312 Slependen, tlf. 54 27 76					