

BYGGFORBEREDELSE

MÅL, PLASSERING OG FORBEREDELSE

Grunnlag for prosjekterende og byggeplass: hvor aggregatene skal plasseres, hvilket hull i veggen som må klargjøres og hva som må være ferdig før montering.

01 PLASSERING AV AGGREGATER

03 VEGGÅPNING

02 MÅL

04 ELEKTRISK TILKOBLING

LOKALT VARMEGJENVINNINGSAGGREGAT

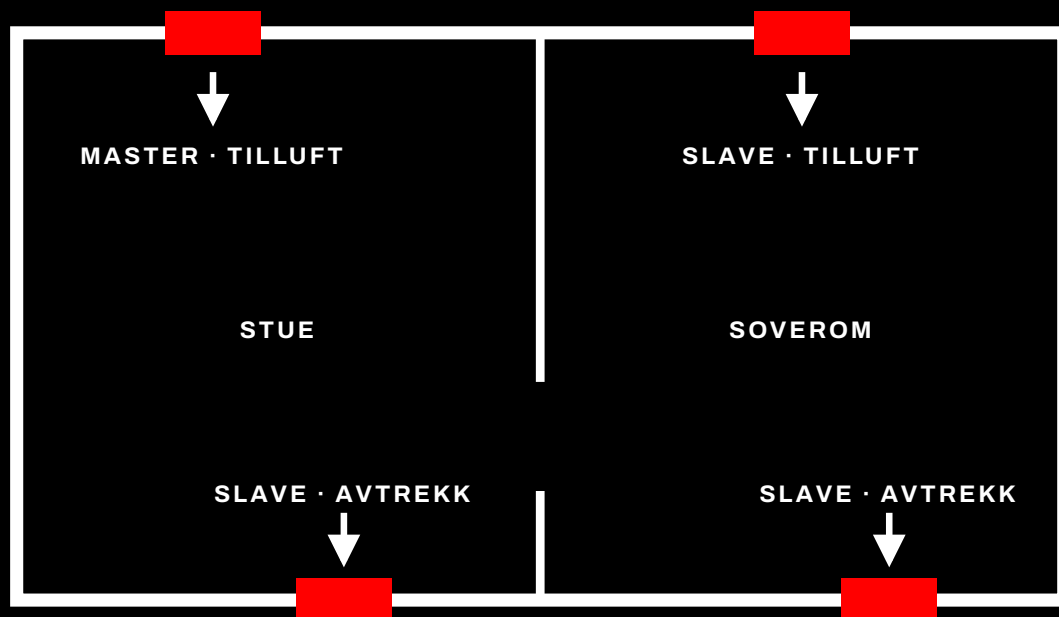
AERO SOLO

50 · 100

DESIGNED BY N2N IN SLOVAKIA

01 · PLASSERING

PLASSERING AV AGGREGATER



AGGREGATENE I ET PAR ARBEIDER I MOTFASE – ETT BLÅSER INN, DET ANDRE TREKKER UT

Aggregatene monteres i yttervegger. Best ventilasjon oppnås med aggregater i par – det ene blåser inn, mens det andre samtidig trekker ut.

AGGREGATER I ROMMET

helst i par

VEGGTYKKELSE SOLO 50

250–500 mm

VEGGTYKKELSE SOLO 100

355–500 mm

ROMTEMPERATUR

over +5 °C

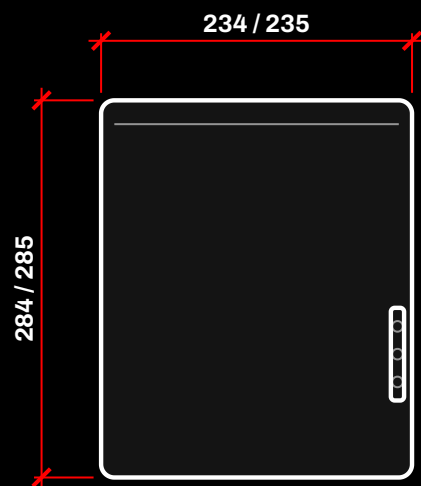
- Plasser aggregatene i et par så langt fra hverandre som mulig, f.eks. på motstående vegger eller i tilstøtende rom.
- Anbefalt monteringshøyde er min. 2 m over gulvet, utenfor møbler og gardiner.
- La det være min. 0,3 m til romhjørnet og taket for å kunne åpne dekslet.
- Den utvendige risten må ikke munne ut i et lukket rom, ved en luktkilde eller under takdrypp.
- Sørg for Wi-Fi-signal på monteringsstedet.

02 · MÅL

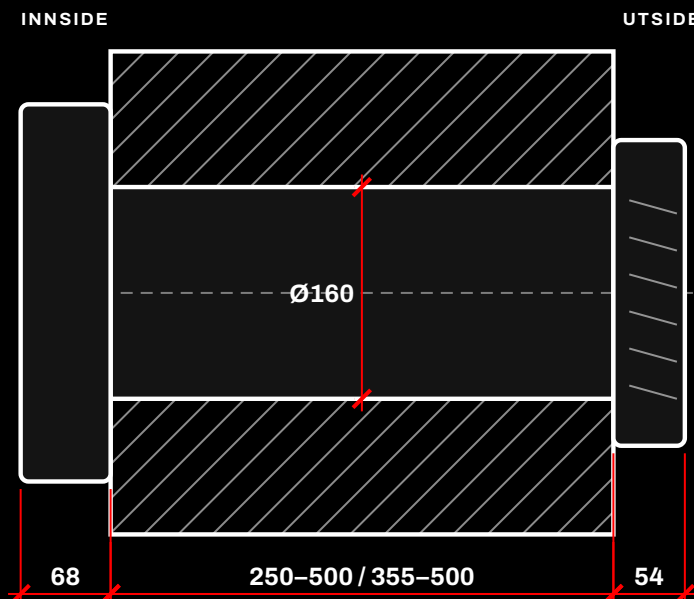
MÅL

AERO SOLO 50 / 100

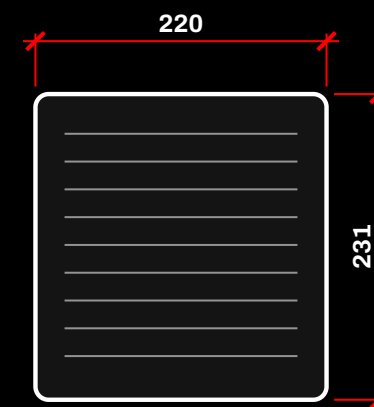
Mål i mm (AERO SOLO 50 / AERO SOLO 100). Det innvendige panelet er på romsiden, den utvendige risten på fasaden.



INNVEDIG PANEL

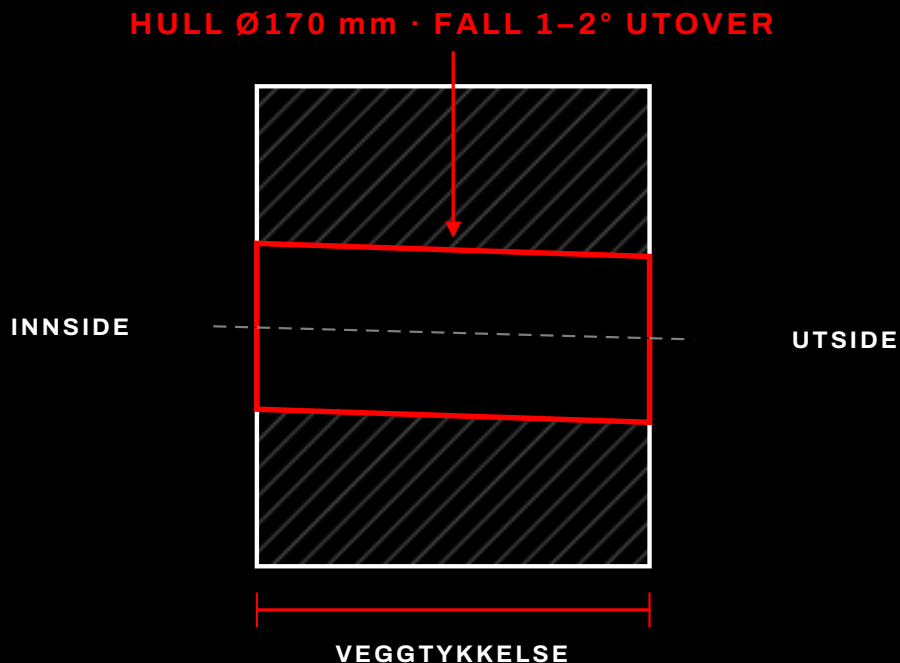


SNITT GJENNOM VEGG



UTVENDIG RIST

03 · HULL

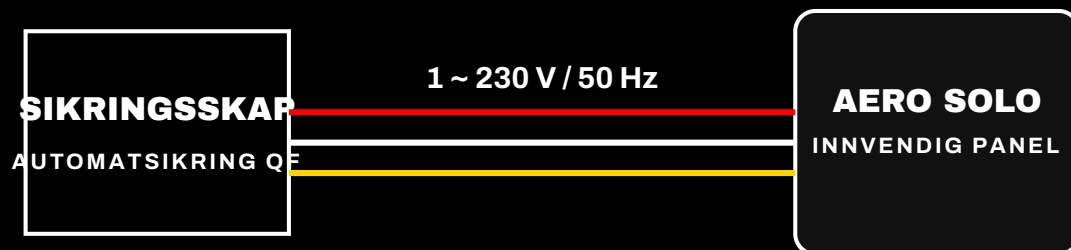
VEGG-
ÅPNING

Klargjør hullet før puss og etterisolering. I hullet settes et rør Ø160 mm som skummes fast.

HULLDIAMETER	Ø170 mm
RØR	Ø160 mm
FALL	1–2° utover
RØRLENGDE	= veggtykkelse

- Bor med kjernebor, hullet må være rett og helt.
- Fall utover hindrer at vann renner inn.
- Ved etterisolering med ETICS regnes veggtykkelsen inkludert isolasjonen.
- Ikke før andre installasjoner gjennom hullet – røret må være fritt i hele lengden.

04 · ELEKTRO

ELEKTRISK
TILKOBLING

L – FASE · N – NØYTRAL · PE – JORD

Før frem 230 V strømforsyning til hvert aggregat, ført ut ved veggåpningen på romsiden. Tilkoblingen skal kun utføres av autorisert elektriker.

	AERO SOLO 50	AERO SOLO 100
Strømforsyning	230 V	230 V
Effekt (maks.)	7 W	18 W
Sikring	B6	B6
Kabel	CYKY-J 3×1,5	CYKY-J 3×1,5

- Før kabelen ut ved siden av hullet, innenfor flaten til det innvendige panelet, med ca. 0,3 m reserve.
- Flere aggregater kan stå på samme sikring.
- Styringen er trådløs – andre kabler er ikke nødvendig.