



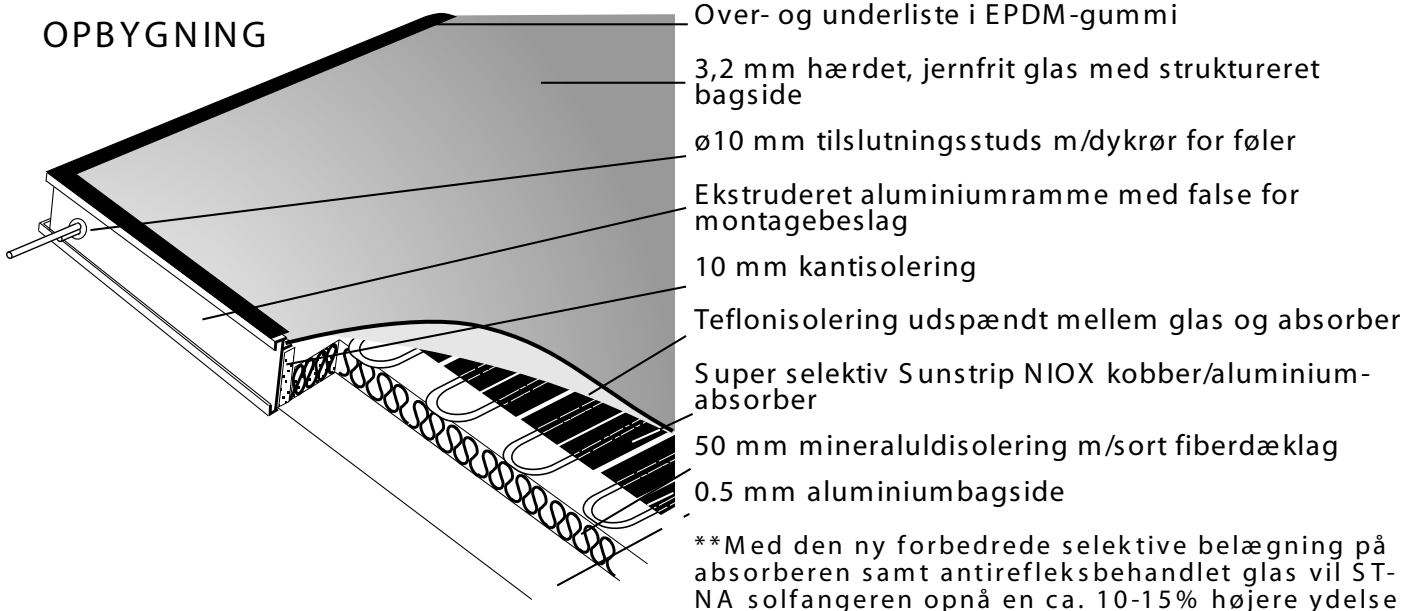
ARCON

# ARCON ST-N / ST-NA

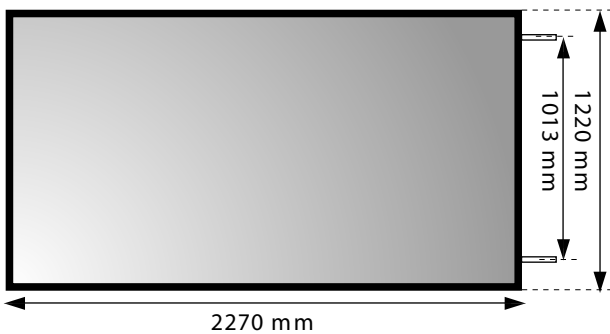
ARCON ST-N(A) er en højtydende solfanger fremstillet med miljøvenlig selektiv Sun Strip NIOX absorber, hærdet jernfrit glas, der også kan leveres med antirefleksbehandlet overflade, der er med til at forbedre ydelsen væsentligt samt konvektionsbegrænsende teflonisolering foran absorberen.

ARCON ST-N(A) solfangeren er fremstillet af ikke-korroderende materialer med lang levetid.

## OPBYGNING

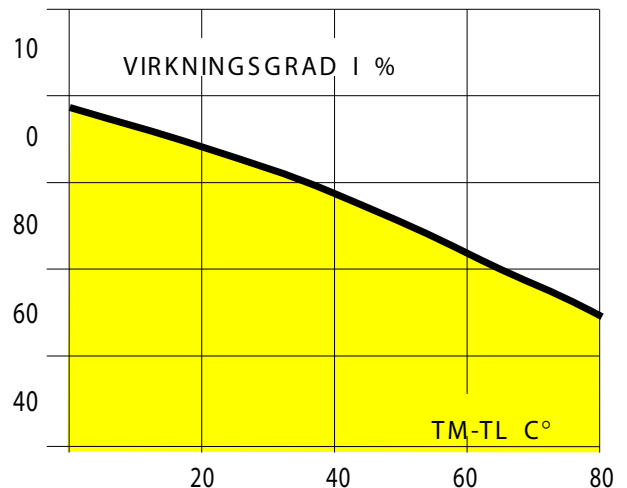


## MÅL OG VÆGT



Udvendige mål:	1220(h) x 2270(b) x 96(d) mm
Effektivt areal:	2.51 m <sup>2</sup>
Vægt:	52 kg
Væske:	vand/propylenglykol
Væskevolumen:	1.4 liter
Væskeflow:	0.5 liter/min/m <sup>2</sup>
Tilkobling:	Klemringsfittings m.støttebøsning

## YDELSE



Effektivitetsligning:

$$** \text{Eta} = 0.82 - 3.18(T_m - T_l)/E - 0.010(T_m - T_l)^2/E$$

T<sub>M</sub> = solfangervæskens middeltemperatur

T<sub>L</sub> = lufttemperaturen

E = solindstråling (W/m<sup>2</sup>)(ref. 800 W/m<sup>2</sup>)