



# Pannello solare piatto

## 300N2-P plus

Codice d'ordine

300N2-P plus - cornice anodizzata marrone  
300N2-P plus - cornice anodizzata alluminio

**K3134**  
**K3134A**

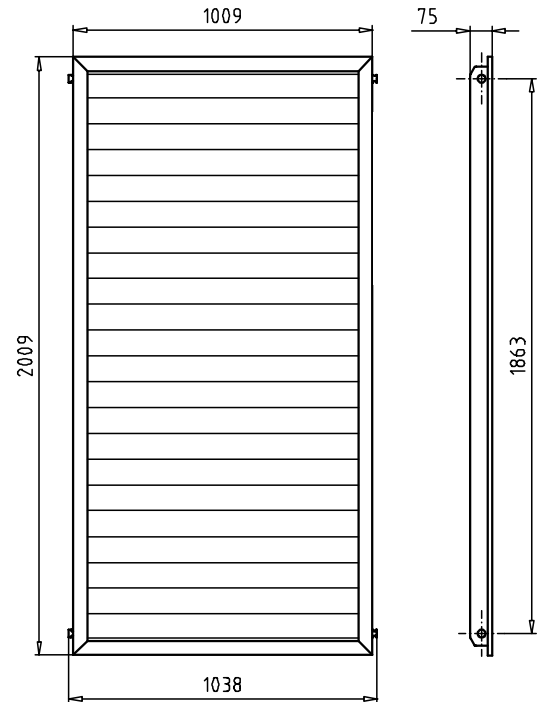
### Descrizione

Pannello piatto ad alto rendimento 300N2-P plus

Vaschetta inbutita in lega d'alluminio-magnesio inossidabile; vetro di sicurezza a massima trasparenza. Isolamento tramite lana minerale. Assorbitore a forma di meandro con circolazione forzata. Assorbitore con rivestimento altamente selettivo; collegamento dei pannelli nel sistema "Tichelmann" facendo uso delle tubazioni di distribuzione interni.

Per il collegamento in una riga, massimo 8 pezzi per ogni campo di pannelli.

Con raccordi a flangia per montaggio rapido (collegamenti brevettati) Pozzetto per la sonda si trova all'assorbitore



### Specifiche tecniche

Superficie complessiva	2,03 m <sup>2</sup>
Superficie assorbente	1,78 m <sup>2</sup>
Dimensione	1040x2040 mm
Vetro di sicurezza	Vetro solare di sicurezza spessore 4 mm
Conessioni	Flangie Ø26 mm
Presenza sensore	Per sensore Ø6 mm
Isolamento termico	Lana minerale
Contenuto liquido totale	1,57 l
Peso totale	39 kg
Protezione	lega di ossido di alluminio altamente selettiva
Corpo vasca	Stampata da lamiera inossidabile, una lega di alluminio -magnesio
Assorbimento solare $\alpha_{M1.5}$	min. 0,95
Emissione termica $\epsilon_{820C}$	mass. 0,16
Efficienza ottica	80%
Temperature d'esercizio	più di 100°C
Temperatura stagna ad una radiazione di 1000 W/m <sup>2</sup> e	
Temperatura ambiente 25°C	170°C
Massima soprapressione del liquido termoconvettore	600 kPa
Portata consigliata del liquido termoconvettore	30-100 l/h per ogni pannello
<b>Resa energetica*</b>	<b>700 - 930 kWh/anno</b>

\* La resa energetica dipende dal modo d'uso, dalla posizione geografica e dalle condizioni climatiche. Riferito all'assorbitore di 1,78 m<sup>2</sup>

**Perdite di carico del pannello 300N2-P plus con liquido termoconvettore H30-L ad una temperatura di 20°**

