

Standardtekniske specifikationer og konstruktioner varmeisoleringskabinetter

Standardtekniske specifikationer og konstruktioner

Type plade-varmeveksler	Små loddede vekslerer	Mindre boltede vekslerer	Store boltede vekslerer	Godkendelser
Konstruktions type	Type 23	Type 02&03	Type 12	
	H42	H65	H65	
	Varmeisolering	Varmeisolering	Varmeisolering	
Yderkappe	1 mm. Allu stucco	1 mm. Allu stucco	1 mm. Allu stucco	Din EN 10204 5754 H22
Isolering	40 mm. Mineraluld	65 mm. Mineraluld	65 mm. Mineraluld	Ikke brændb. Din EN 4102A2
Indvendig	0,05 mm. Allu folie	0,05 mm. Allu folie	0,05 mm. Allu folie	
Snaplåse	Galv. Stål	Galv. Stål	Galv. Stål	
Temperatur	20 - 200 °C	20 - 200 °C	20 - 200 °C	
U-Værdi	0,63 W/m2K	0,43 W/m2K	0,43 W/m2K	
Isol.kl. DK	2*	3*	3*	
Varmetab	25,3 W/m2*	17,1 W/m2*	17,1 W/m2*	

Bemærk følgende

Der er regnet med et temperatursæt på til- og afgang på veksleren på 90/50-30/70°C

Varmetabet er opgivet pr. m2 overflade på isoleringskappen.

Det er forudsat at veksleren ikke er isoleret i bunden - se i øvrigt diagram.