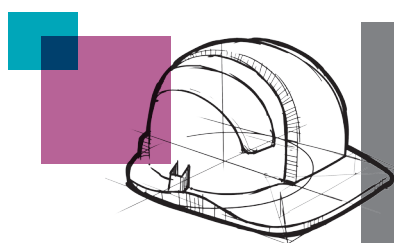


Dimensioneringstabel for hybridanlæg

Hybridanlæg anvendes til at køle rørene om sommeren og varme rørene op om vinteren. Derfor skal der isoleres mod energitab både for det kolde rør og det varme rør. Det skal også kondensisoleres. I tabellen kan du se hvilken isoleringstykkelse, der skal anvendes. Anvend altid den største af de viste tykkelser.

Rør udv. Ø (mm)	Medietemperatur >0 °C og 60 °C						Medietemperatur 6 °C og 60 °C					
	Omgivelsestemp. 20 °C			Omgivelsestemp. 25 °C			Omgivelsestemp. 20 °C			Omgivelsestemp. 25 °C		
	RF<60 DP 12°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 17°C Kondens Iso mm	Varmt DS 452 Krav Kl. 2/3* Iso mm	RF<60 DP 17°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 22°C Kondens Iso mm	Varmt DS 452 Krav Kl. 2/3* Iso mm	RF<60 DP 12°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 17°C Kondens Iso mm	Varmt DS 452 Krav Kl. 2/3* Iso mm	RF<60 DP 17°C Kondens Iso mm	RF<80 DP 22°C Kondens Iso mm	Varmt DS 452 Krav Kl. 2/3* Iso mm
15	20	30	20/20	20	40	20/20	20	20	20/20	20	30	20/20
18	20	30	20/20	20	40	20/20	20	20	20/20	20	30	20/20
22	20	30	20/20	20	40	20/20	20	20	20/20	20	30	20/20
28	20	30	20/20	20	40	20/20	20	30	20/20	20	30	20/20
35	20	30	20/20	20	50	20/20	20	30	20/20	20	30	20/20
42	20	40	20/30	20	50	20/30	20	30	20/30	20	40	20/30
48	20	40	20/30	20	50	20/30	20	30	20/30	20	40	20/30
54	20	40	20/30	20	50	20/30	20	30	20/30	20	40	20/30
60	20	40	20/30	20	50	20/30	20	30	20/30	20	40	20/30
64	20	40	20/30	20	50	20/30	20	30	20/30	20	40	20/30
70	20	40	30/30	20	50	30/30	20	30	30/30	20	40	30/30
76	20	40	30/30	20	50	30/30	20	30	30/30	20	40	30/30
89	20	50	30/40	20	60	30/40	20	30	30/40	20	40	30/40
102	20	50	30/40	20	60	30/40	20	30	30/40	20	50	30/40
108	20	50	30/40	20	60	30/40	20	30	30/40	20	50	30/40
114	20	50	30/40	20	60	30/40	20	30	30/40	20	50	30/40
127	20	50	30/40	20	60	30/40	20	30	30/40	20	50	30/40
133	20	50	30/40	20	60	30/40	20	40	30/40	20	50	30/40
140	20	50	30/40	20	70	30/40	20	40	30/40	20	50	30/40
159	20	50	30/40	20	70	30/40	20	40	30/40	20	50	30/40
169	20	50	30/40	20	70	30/40	20	40	30/40	20	50	30/40
219	20	60	30/40	20	70	30/40	20	40	30/40	20	50	30/40
267	20	60	30/50	20	70	30/50	20	40	30/50	20	60	30/50
273	20	60	30/50	20	70	30/50	20	40	30/50	20	60	30/50
318	20	60	30/50	20	80	30/50	20	40	30/50	20	60	30/50
324	20	60	40/50	20	80	40/50	20	40	40/50	20	60	40/50
336	20	60	40/50	20	80	40/50	20	40	40/50	20	60	40/50
356	20	60	40/50	20	80	40/50	20	40	40/50	20	60	40/50
368	20	60	40/50	20	80	40/50	20	40	40/50	20	60	40/50
406	20	60	40/50	20	80	40/50	20	50	40/50	20	60	40/50



Øverst i tabellen er der angivet medietemperatur og fugtighedsforhold.

DP = Luftens dugpunktstemperatur

Ovenstående kalkulationer er baseret på emissivitet (ϵ) = 0,15

*Varm situation: Kl. 2/3 henviser til DS 452 Klasse 2 (koblingsledninger) og Klasse 3 (fordelingsledninger).