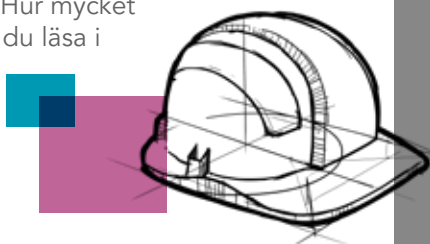


# Tabell för hybridsystem

Hybridanläggningar används för att kyla rören på sommaren och värma upp rören på vintern. Information om isoleringstjocklek hittar du i denna tabellen. Applicera den största av de rekommenderade tjocklekarna. Applicera den största av de rekommenderade tjocklekarna.

Rör Ø mm	Medietemperatur >0° C och 55° C						Medietemperatur 6 ° C och 55 ° C					
	Omg.temp 20°C			Omg.temp 25°C			Omg.temp 20°C			Omg.temp 25°C		
	RF<60 Kondens Iso mm DP 12°C	RF<80 Kondens Iso mm DP 17°C	RW rek. Iso mm klass R5	RF<60 Kondens Iso mm DP 17°C	RF<80 Kondens Iso mm DP 22°C	RW rek. Iso mm klass R5	RF<60 Kondens Iso mm DP 12°C	RF<80 Kondens Iso mm DP 17°C	RW rek. Iso mm klass R5	RF<60 Kondens Iso mm DP 17°C	RF<80 Kondens Iso mm DP 22°C	RW rek. Iso mm klass R5
15	20	30	20	20	30	20	20	20	20	20	30	20
18	20	30	30	20	40	30	20	20	30	20	30	30
22	20	30	30	20	40	30	20	20	30	20	30	30
28	20	30	40	20	40	40	20	20	40	20	30	40
35	20	30	40	20	40	40	20	20	40	20	30	40
42	20	40	60	20	40	50	20	30	50	20	40	50
48	20	40	60	20	40	50	20	30	50	20	40	50
54	20	40	60	20	50	50	20	30	50	20	40	50
60	20	40	60	20	50	60	20	30	60	20	40	60
64	20	40	60	20	50	60	20	30	60	20	40	60
70	20	40	60	20	50	60	20	30	60	20	40	60
76	20	40	60	20	50	60	20	30	60	20	40	60
89	20	40	70	20	50	70	20	30	70	20	40	70
102	20	40	70	20	50	70	20	30	70	20	40	70
108	20	50	70	20	60	70	20	30	70	20	40	70
114	20	50	70	20	60	70	20	30	70	20	40	70
127	20	50	80	20	60	80	20	30	80	20	50	80
133	20	50	80	20	60	80	20	30	80	20	50	80
140	20	50	80	20	60	80	20	30	80	20	50	80
159	20	50	80	20	60	80	20	30	80	20	50	80
169	20	50	80	20	60	80	20	40	80	20	50	80
219	20	50	80	20	60	90	20	40	80	20	50	90
267	20	50	90	20	70	90	20	40	90	20	50	90
273	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	50	90
318	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	60	90
324	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	60	90
336	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	60	90
356	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	60	90
368	20	60	90	20	70	90	20	40	90	20	60	90
406	20	60	90	20	80	90	20	40	90	20	60	90

Ett hybridsystem värmer om vintern och kyler om sommaren. Därför ska det isoleras mot energitapp för både det kalla röret och det varma röret. Det ska också kondensisoleras. Hur mycket isolering det går åt kan du läsa i tabellen och det är den största tjockleken som ska användas.



## Förutsättningar för de beräknade isoleringstjocklekarna:

Då det inte är något konkret lagkrav till isolering mot energitapp på kalla rör, så ska den angivna isoleringstjockleken för energitapp på kalla rör läsas som en rekommendation.

Emissionstal 0,15

Förutsättningar för beräkningarna se längst upp i diagrammet.

DP = dagpunktstemperatur