

Få styr på afkølingen i din varmtvandsbeholder

Med Danfoss QT^L føler og Danfoss AB-QM ventil kan du få perfekt styring af din varmtvandsbeholder. Du har altid varmt vand samt god afkøling tilbage til fjernvarmen.

- ✓ Kun den vandmængde spiralen skal bruge uanset tryk
- ✓ Perfekt styring af beholderens temperatur
- ✓ Den rigtige afkøling året rundt

Effektindstillinger

1 m² hedeblade er ca. 7 kW

ΔT30 ca. 200 l/h

ΔT35 ca. 165 l/h

ΔT40 ca. 145 l/h

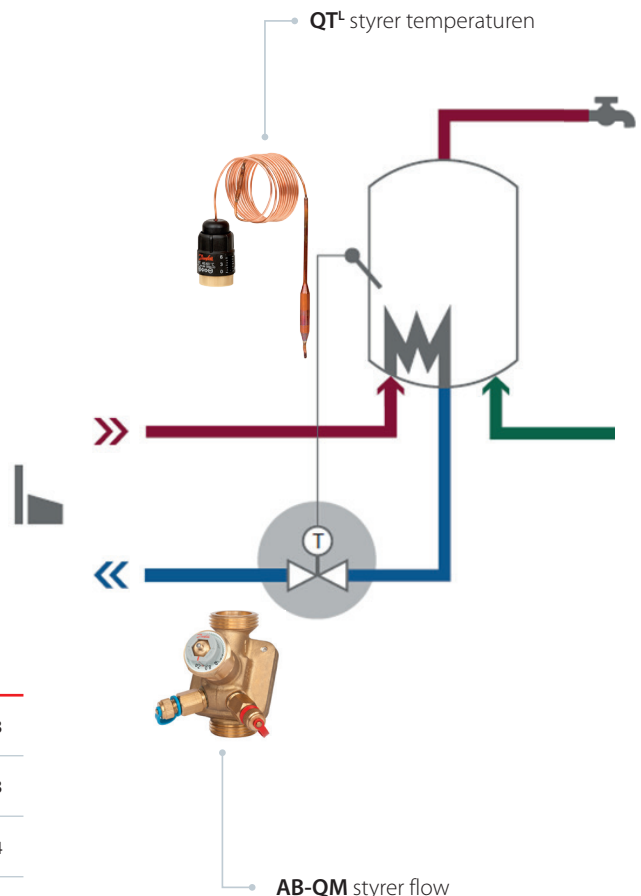
Så mange liter er 1 kW

ΔT40 = 21,5 l/h kW

ΔT35 = 24,6 l/h kW

ΔT30 = 28,7 l/h kW

Type	Beskrivelse	DN	Best. nr.	VVS nr.
QT ^L	Temperaturføler, 45-60 °C, 2 meter impulsledning	Til DN 10-20 ventiler	003L3534	40 6840.823
AB-QM DN 10	55-165 l/h	10	003Z1211	40 6844.103
AB-QM DN 15	90-450 l/h	15	003Z1212	40 6844.104
AB-QM DN 20	180-540 l/h	20	003Z1213	40 6844.106



Eksempel på korrekt indstilling af AB-QM ventilen samt QT^L-følere:

Behov: 225 l/h
Ventilvalg: DN15

Forindstilling flow %	DN10 Qm 275 Flow l/h	DN15 Qm 450 Flow l/h	DN20 Qm 900 Flow l/h
20,0	55	90	180
22,5	62	101	203
25,0	69	113	225
27,5	76	124	248
30,0	83	135	270
32,5	89	146	293
35,0	96	158	315
37,5	103	169	338
40,0	110	180	360
42,5	117	191	383
45,0	124	203	405
47,5	131	214	428
50,0	138	225	450
52,5	144	236	473
55,0	151	248	495
57,5	158	259	518
60,0	165	270	540

AB-QM ventilen indstilles til 50 %

Indstillingen på AB-QM ventilen på 50 % bruges til indstillingen på QT^L-føleren:

Behov: temperatur i beholder 50 °C

Temp. indst. (°C)		QT føler indstillinger						
AB-QM (flow indstilling)		0	1	2	3	4	5	6
	20 %	48.0	50.5	52.0	55.5	58.0	60.5	63.0
	30 %	47.0	49.5	52.0	54.5	57.0	59.5	62.0
	40 %	46.0	48.5	51.0	53.5	56.0	58.5	61.0
	50 %	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0	57.5	60.0
	60 %	44.0	46.5	49.0	51.5	54.0	56.5	59.0
	70 %	43.0	45.5	48.0	50.5	53.0	55.5	58.0
	80 %	42.0	44.5	47.0	49.5	52.0	54.5	57.0
	90 %	41.0	43.5	46.0	48.5	51.0	53.5	56.0
	100 %	40.0	42.5	45.0	47.5	50.0	52.5	55.0

QT^L-føleren indstilles til 2