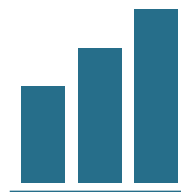




CAPACITY LOSS FOR WATER/WATER COILED TUBING HEAT EXCHANGERS WITH INCREASING BATHING WATER TEMPERATURE




calculate your
heat exchanger

type	capacity with pool water at 20 °C			capacity loss with pool water at 24 °C	capacity loss with pool water at 28 °C	capacity loss with pool water at 30 °C
	90°C	70°C	50°C			
D-HWT 12	14 kW	10 kW	6 kW	-0,8 kW	-1,6 kW	-2 kW
D-KWT 25	25 kW	18 kW	11 kW	-1,44 kW	-2,88 kW	-3,6 kW
D-HWT 24	28 kW	20 kW	12 kW	-1,6 kW	-3,2 kW	-4 kW
D-HWT 35 / TWT 35	42 kW	30 kW	18 kW	-2,4 kW	-4,8 kW	-6,0 kW
D-KWT 45	46 kW	32 kW	18 kW	-2,64 kW	-5,28 kW	-6,6 kW
D-HWT 54	63 kW	45 kW	27 kW	-3,6 kW	-7,2 kW	-9 kW
D-NWT 18	-.-	-.-	30 kW	-4 kW	-8 kW	-10 kW
D-HWT 65 / TWT 65	84 kW	60 kW	36 kW	-4,8 kW	-9,6 kW	-12 kW
D-KWT 85	91 kW	65 kW	39 kW	-5,2 kW	-10,4 kW	-13 kW
D-TWT 93 / KWT 105	126 kW	90 kW	54 kW	-7,2 kW	-14,4 kW	-18 kW
D-HWT 93	133 kW	95 kW	57 kW	-7,6 kW	-15,2 kW	-19 kW
D-NWT 35 / Ti 45	-.-	-.-	60 kW	-8 kW	-16 kW	-20 kW
D-TWT 115	154 kW	110 kW	66 kW	-8,8 kW	-17,6 kW	-22 kW
D-HWT 122	175 kW	125 kW	75 kW	-10 kW	-20 kW	-25 kW
D-HWT 182	259 kW	185 kW	111 kW	-14,8 kW	-29,6 kW	-37 kW

 This datasheet shows the capacity of our water/water coiled tubing heat exchangers. They are calculated at a bathing water temperature of 20°C. The capacity of the heat exchanger decreases with the rising temperature of the bathing water. This chart shows the respective losses.

 Dieses Datenblatt zeigt Ihnen die Leistungen unserer Wasser/Wasser - Rohrschlangenwärmetauscher. Diese sind bei einer Badewassertemperatur von 20°C berechnet. Steigt die Temperatur des Badewassers sinkt automatisch die Leistung des Wärmetauschers. Die Tabelle zeigt die jeweiligen Verluste.

 Cette fiche technique vous indique les puissances de nos échangeurs de chaleur à serpentin tubulaires eau/eau. Ces puissances sont calculées pour une température d'eau du bain de 20°C. Si la température de l'eau du bain augmente, la puissance de l'échangeur de chaleur diminue automatiquement. Le tableau indique les pertes respectives.

