

AIR-SEP® AUSLEGUNGSTABELLE

Mit dieser Auslegungstabelle können Sie sofort eine Auswahl des benötigten Gerätetyps treffen.

Alle genannten Werte sind Maximalangaben.

Zum Beispiel kann das AS-T 20/x in einer Radiatoren-Anlage mit bis zu 50 kW (VL/RL 80/60°C) betrieben werden. Ist der Anlageninhalt jedoch größer als 675 Liter, so ist das nächstgrößere Modell – hier das AS-T 48/4 – zu wählen.

Bitte beachten Sie auch die jeweiligen Druckstufen. Die Maximalwerte (statische Höhe/Druckhaltung) sind in der Preistabelle FETT geschrieben. (Auslegung erfolgt nach Mischtemperatur)

AIR-SEP® Typ (max. Ausdehnung)	Radiatoren (12 Liter / kW)		Flachheizkörper (9 Liter / kW)		Fußboden- Heizung (18 Liter / kW)		Kälte- / Kühlanlagen (10 Liter / kW)
							
	80 / 60°C		80 / 60°C		35 / 25°C		Kaltwasser
	55 / 45°C		55 / 45°C				Frostschutzmittel
	kW	Inhalt	kW	Inhalt	kW	Inhalt	Inhalt
AS-T 20/x (15)	50	675 1.300	50	675 1.300	50	2.000	2.000 1.000
AS-T 48/x (43)	180	1.900 3.600	180	1.900 3.600	180	5.800	5.800 2.900
AS-T 100/x (90)	330	4.000 640	440	4.000 850	690	12.500	12.500 6.250
AS-T 150/x (135)	500	6.000 950	660	6.000 1.270	1.035	18.750	18.750 9.375
AS-T 200/x (180)	660	8.000 1.280	880	8.000 1.700	1.380	25.000	25.000 12.500
AS-T 400/x (360)	1.320	16.000 2.560	1.760	16.000 3.400	2.760	50.000	50.000 25.000
AS-T 600/x (540)	1.980	24.000 3.840	2.640	24.000 5.100	4.140	75.000	75.000 37.500
AS-T 1200/x (1080)	3.960	48.000 7.680	5.280	48.000 10.200	8.280	150.000	150.000 75.000
AS-T 1600/x (1440)	5.280	64.000 10.240	5.280	64.000 13.600	11.040	200.000	200.000 100.000
AS-T 2400/x (2160)	7.920	96.000 15.360	10.560	96.000 20.400	16.560	300.000	300.000 150.000

Stand:02-2021

Auslegungen sind auch jederzeit online möglich: www.korex.de/auslegung
oder rufen Sie uns an: +49 (0)8105-77822-12