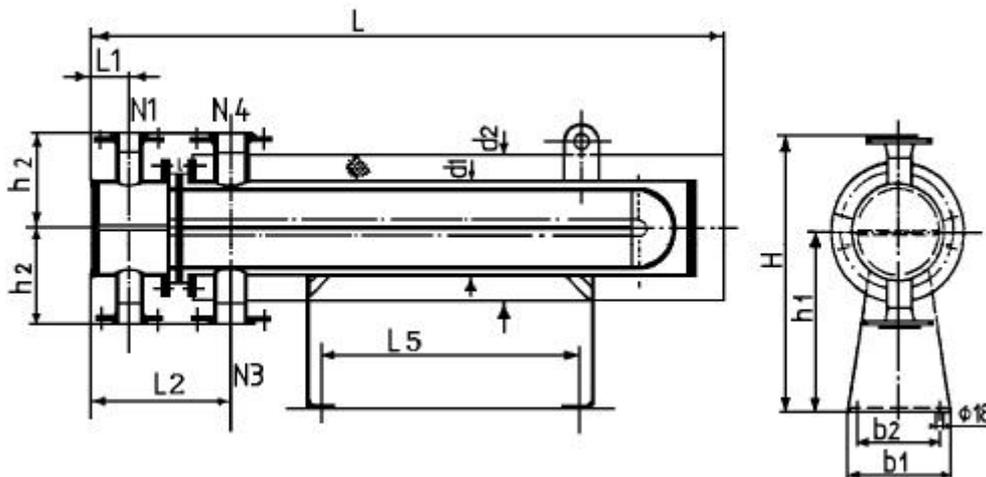


# Datenblatt für Rohrbündel-Wärmetauscher Baureihe W35



Liegender Gegenstromwärmetauscher mit ausziehbarem U-Rohrbündel

Mit allen erforderlichen Anschlüssen, Entleerung, unter Verwendung von asbestfreien Dichtungen, mit 80 mm dicker Mineralwollisolierung und Alu-Blechmantel  
Hergestellt unter Beachtung der derzeit gültigen Druckbehälterverordnung und den AD-Merkblättern.  
Wahlweise mit oder ohne TÜV

Werkstoffe:

Gehäuse wahlweise aus C-Stahl nach DIN 17 100 und DIN 17 155 oder 1.4571 nach DIN 17 440.  
U-Rohre 10 x 1 mm wahlweise aus St 35.8l, SF-Cu oder 1.4571 je nach Anforderung in die Rohrplatten eingewalzt oder eingeschweißt  
Rohrseite komplett aus CrNi-Stahl oder Rohrplatten Cu-/Edelstahl-plattiert und Vorköpfe für Brauchwassererwärmung beschichtet  
Festigkeitsauslegung Rohrseite = PN 25  
Mantelseite = PN 10

Anwendungsbereich:

Aufheizen von Flüssigkeit mittels Dampf, für Heizung und Brauchwassererwärmung, besonders bei niedrigen Dampfdrücken. Geeignet zur dampf- oder kondensatseitigen Regelung  
Anstaubarkeit 0 – 100 %  
Heizfläche von 1 – 28 m<sup>2</sup>, bei günstigen Bauhöhen

Type	Abmessungen in mm								Anschlüsse		Gewicht in kg	
	d1	d2	L	L1	L2	L5	H	h1	h2	N1/N2		N3/N4
-2/2-11	114,3	275	1385	85	200	500	640	450	190	40	50	80
-2/2-14	139,7	300	1420	90	210	500	695	490	205	50	65	100
-2/2-17	168,3	330	1485	100	230	500	775	550	225	65	80	130
-2/2-22	219,1	380	1540	105	240	500	875	620	255	80	100	200
-2/2-27	273,0	435	1630	125	290	500	995	710	285	100	125	300
-2/2-32	323,9	485	1695	135	315	500	1060	750	310	125	150	410

Fußmaße in mm

bis 135-2/2-17	b1=180	b2=130
bis 135-2/2-22	b1=250	b2=200

Die Längenmaße L und L5 sowie Gewicht sind rohrlängenabhängig, gültig bei einer angenommenen Rohrlänge von 1000 mm.

Standardrohrlängen: 1000, 1500, 2000 mm