

Wir **liefern** uneingeschränkt in **10 Tagen\***  
 Wärmetauscher mit individuellen Materialkombinationen

Sehr geehrte Kunden,  
 täglich gibt es neue Nachrichten rund um den Coronavirus und auch uns erreichen jeden Tag eine Vielzahl von Rückfragen bezüglich Einschränkungen bei der Lieferzeit.  
 Da unsere Fertigungskapazitäten außerhalb Italiens liegen, können wir uneingeschränkt in **10 Tagen\*** nach Bestellung alle unsere Produkte zuverlässig und termingerecht liefern.

- ▶ Kupfer - Aluminium
- ▶ Kupfer - Aluminium - Epoxyd
- ▶ Kupfer - Kupfer
- ▶ Edelstahl - Edelstahl
- ▶ Edelstahl - Aluminium
- ▶ Edelstahl - Aluminium - Epoxyd
- ▶ Sonderbeschichtungen

## ÜBER UNS

Unsere Produktpalette umfasst Lamellen-Wärmetauscher für nahezu jeden Anwendungsfall, die für den Betrieb mit Wasser, Wasser/Glykol, PWW, PKW, KW, HW geeignet sind.



Im Rundrohrsystem komplett aus Edelstahl oder Edelstahl mit ALU/AlMg-Lamellen fertigen wir in den Ausführungen als:

- Luftkühler
- Lufterhitzer
- WRG (Wärmerückgewinnung)
- KVS (Kreislaufverbundsystem)
- HKVS (Hochleistungskreislaufverbundsysteme)

die für den Betrieb mit Wasser, Wasser/Glykol, PWW, PKW, KW und HW geeignet sind.

Projektbezogene Planung und Fertigung

Wärmetauscher bis 6 Meter lang und 2,5 Meter hoch

Serienwärmetauscher

Einzel-, Serien- und Sonderausführungen

Wärmetauscher direkt ab Lager

Express Versand\*\*



Lufterhitzer ◀

Luftkühler ◀

Direktverdampfer - Kondensatoren ◀

KHVS-WRG Systeme gemäß EN308 ◀

## MATERIALKOMBINATIONEN

### MATERIALKOMBINATIONEN FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGSBEREICHE

	MATERIAL		Rahmen				
	Rohre	Lamellen	St.verzkt.	Aluminium	Kupfer	Edelstahl	
						V2A	V4A
Kupfer / Aluminium	Cu	Alu	◆	□	□	□	□
	Cu	Alu-Epoxyd	◆	□	□	□	□
	Cu	Alu-Hydroph.	◆	□	□	□	□
Kupfer	Cu	Cu			◆	◆	□
Edelstahl	V2A / V4A	Alu				◆	◆
	V2A / V4A	Alu-Epoxyd				◆	◆
	V2A / V4A	AlMg3				◆	◆
	V2A / V4A	V2A / V4A				◆	◆
Stahl	Stahl	Stahl	◆			□	□

◆= Standard

□= Sonder

## TABELLE GEOMETRIEN

Geometrien	25 x 21,65 mm	25,4 x 22 mm	31,75 x 27,5 mm	40 x 35 mm	
Rohrdurchmesser ( Zoll )	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
a Rohrdurchmesser ( mm )	9,525	9,525	12,7	12,7	15,875
b Rohrlagenabstand ( RL )	25	25,4	31,75	40	40
c Rohrreihenabstand ( RR )	21,65	22	27,5	34,64	34,64
d Diagonaler Rohrabstand	25	25,4	31,75	40	40
LA Lamellenabstand	1,6-4,2	1,6-4,2	1,6-6,0	2,1-8,0	2,1-8,0
LT Lamellentiefe	21,65-260	22-264	27,5-330	34,64-346,4	34,64-346,4
LH Lamellenhöhe	100-2000	102-1981	110-1980	160-2000	160-2000
bl Lamellierte Länge	100-6000	100-6000	110-6000	100-6500	100-6500
s Rahmenwandstärke	0,8-1,5	0,8-1,5	1-2,5	1-2,5	1-2,5
üL Bogenabstand zum Rahmen	30	30	35	50	50
üR Haarnadelabstand zum Rahmen	25	25	30	40	40
KB Klammerbogenabstand	35	35	45	55	55

UND VIELE SONDER-GEOMETRIEN AUF ANFRAGE!