



Wärmedämmung

Für gelötetet und in Fusionstechnik hergestellte Plattenwärmeübertrager

Alfa Laval Wärmedämmungen für gelötete und in Fusionstechnik hergestellte Plattenwärmeübertrager lassen sich leicht montieren und demontieren. Die Wärmedämmung bietet Schutz vor dem heißen Plattenpaket und sorgt für ein trockenes, angenehmes Klima im Betriebsraum.

Für kleinere Plattenwärmeübertrager (bis CB100 / CB112 / AlfaNova 76) kann die Wärmedämmung nur als Extra bestellt werden. Für größere Geräte wird die Wärmedämmung maßgeschneidert und im Werk montiert. Darum wird sie als Bestandteil des Wärmeübertragers bestellt.

Es gibt unterschiedliche Arten von Wärmedämmungen, die jedem Bedarf Rechnung tragen:

Wärmedämmung Typ A

- Blaue Kunststoffabdeckung mit FCKW-freiem Polyurethanschaum
- Stärke 30-50 mm, abhängig von Modell
- Wärmeleitfähigkeit: 0,031 w/mK
- Max. Temperatur: 130 °C

Wärmedämmung Typ B

- Schwarzes EPP - Polypropylen (kein Überzug)
- Stärke 20 mm
- Wärmeleitfähigkeit: 0,039 w/mK
- Max. Temperatur: 110 °C

Wärmedämmung Typ W

- Wärmedämmung: 65 mm Mineralwolle mit 0,05 mm Alufolienüberzug auf der Innenseite
- Verkleidung: 1 mm Alu-Stucco
- Schloss: Verzinkter Stahl
- Wärmeleitfähigkeit: 0,024 w/mK
- Max. Temperatur: 200 °C
- Brandklasse: A1 nach To RD 19/12/1997
- Klasse 1 nach BS 476 Teil 7
- Klasse 1 nach FM-Zulassungsnorm 4450
- Euroklasse D nach EN 13501-1



Wärmedämmung Typ A

Modell	c	d	a	b	L
AC18/CB18/CB20	384	157	270	46	*)
CB30/AlfaNova 27	360	182	250	50	*)
CB60/AlfaNova 52	588	182	466	50	*)
CB110/CB112/AlfaNova 76	670	240	520	92	*)
CB200	832	370	522	205	*)
CB300	1094	470	**) 213.5	213.5	*)
CB400/AlfaNova 400	1055	520	825	225	*)

*) Passend für alle Standardgrößen

**) Seite S1, S2 = 816 mm. Seite S3, S4 = 861 mm.

Wärmedämmung Typ B

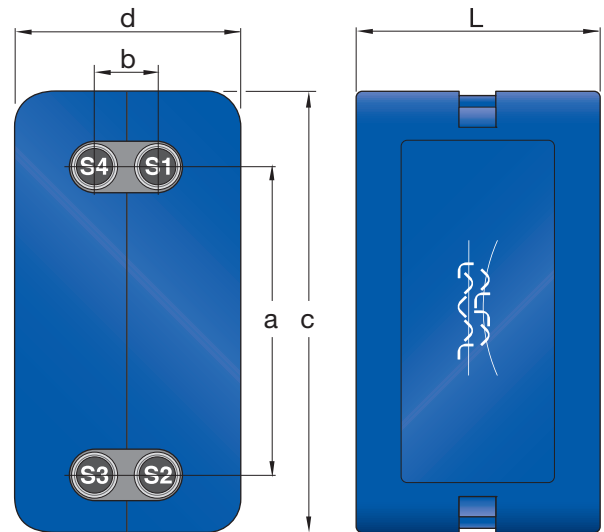
Modell	c	d	a	b	L
CB16/AlfaNova 14	248	120	172	42	*)
CB18/CB20	366	137	272	46	*)
CB30/AlfaNova 27	354	156	250	50	*)
CB60/AlfaNova 52	570	156	466	50	*)

*) Passend für alle Standardgrößen

Wärmedämmung Typ W

Modell	c	d	a	b	L
CB400/AlfaNova 400	1055	570	825	255	*)

*) Passend für alle Standardgrößen



Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.