

# Bi2 4tubes\*

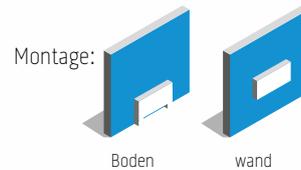
## SLR 4T

Gebläsekonvektorradiator für gleichzeitiges **Heizen** und **Kühlen**.



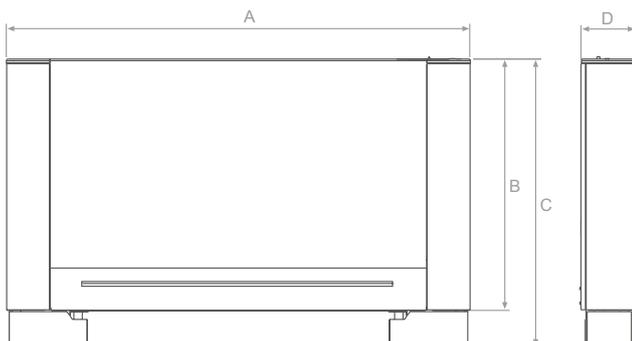
### EIGENSCHAFTEN

- Kühlt, entfeuchtet, heizt und filtert
- Gleichzeitiges Kühlen und Heizen
- Doppelter hocheffizienter Konvektor
- AC-Motor
- Ausführung mit Heizplatte
- Kompakt: Wanddicke von nur 12,9 cm
- Die Reihe umfasst 5 Leistungsmodelle
- Einfache Wartung: Die einfache Demontierbarkeit der Luftfilter und der Zugriff auf das vordere Gebläse erleichtern die Reinigung.



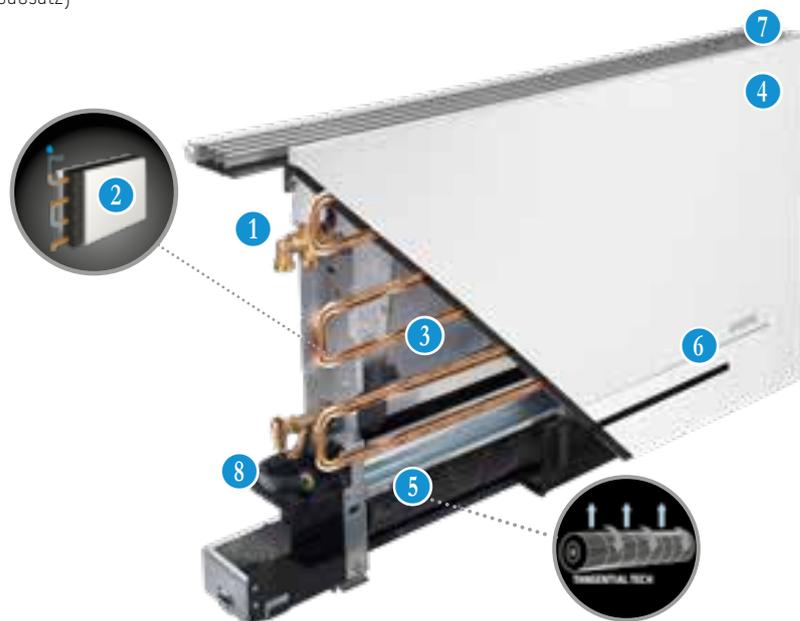
Erhältlich in den Farben:  Weiß RAL 9010

		BI2 SLR 4 tubes mit Heizpaneel.				
MODELL		150	250	350	500	650
SLR 4 tubes	code	01711	01712	01713	01714	01715



		150	250	350	500	650
<b>A</b>	mm	697	897	1097	1297	1497
<b>B</b>	mm	639	639	639	639	639
<b>C</b>	mm	719	719	719	719	719
<b>D</b>	mm	129	129	129	129	129
<b>Gewicht</b>	kg	22	27	32	36	41

- 1 Ventil mit thermoelektrischem Stellantrieb (Zubehörbausatz)
- 2 Heizplatte
- 3 Batterie
- 4 Temperatursensor Kalt- und Warmwasser
- 5 Querstromlüfter
- 6 Bürstenloser DC-Inverter-Motor
- 7 Elektronische Steuerung (Zubehörbausatz)
- 8 Kondensat-Auffangbecken



MODELL	B12 SLR 4 TUBES						
		150	250	350	500	650	
<b>(a) Kühlleistung insgesamt</b>	(E)	kW	0,57	1,19	1,72	2,22	2,56
<b>Sensible Kühlleistung</b>	(E)	kW	0,48	0,93	1,43	1,76	2,08
<b>Wasserdurchflussmenge</b>		lt/h	100,3	208,6	300,2	387,6	447,0
<b>Wasserdruckabfall</b>	(E)	kPa	7,3	3,9	9,2	8,8	8,6
<b>(b) Heizleistung (50°C)</b>	(E)	kW	0,60	1,13	1,53	1,94	2,35
<b>Wasserdurchflussmenge (50°C)</b>		lt/h	50,1	95,5	129,4	164,3	199,1
<b>Wasserdruckabfall (50°C)</b>	(E)	kPa	0,3	0,7	0,4	0,6	0,9
<b>(c) Heizleistung (70°C)</b>	(E)	kW	0,71	1,29	1,75	2,26	2,57
<b>Wasserdurchflussmenge (70°C)</b>		lt/h	59,7	109,6	148,1	191,4	217,9
<b>Wasserdruckabfall (70°C)</b>	(E)	kPa	0,3	0,8	0,5	0,9	1,2
<b>Leistung Wasserbatterie</b>		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
<b>Batterie Wasser Heizleistung</b>			0,16	0,27	0,38	0,49	0,60
<b>Maximaler Betriebsdruck</b>		bar	10	10	10	10	10
<b>Wasseranschlüsse</b>		Zoll	Eurocone 3/4				
<b>(d) min. Luftstrom</b>		m <sup>3</sup> /h	65	115	175	235	250
<b>(d) max. Luftstrom</b>		m <sup>3</sup> /h	115	190	295	380	420
<b>Min. aufgenommene Leistung</b>	(E)	W	8	10	13	16	17
<b>Max. aufgenommene Leistung</b>	(E)	W	16	19	25	30	35
<b>Min. Schallleistung L<sub>w</sub></b>	(E)	dB(A)	40	40	40	43	44
<b>Max. Schallleistung L<sub>w</sub></b>	(E)	dB(A)	54	54	54	57	57
<b>(f) Schalldruckpegel</b>		dB(A)	48	48	48	51	51
<b>Stromversorgung</b>		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
<b>Max. statische Heizleistung (50°C)</b>		kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
<b>Max. statische Heizleistung (70°C)</b>		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
<b>Wasserinhalt Heizpaneel</b>		l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Leistung bei max. Gebläsegeschwindigkeit

**(a)** Wassertemperatur an Batterieeingang 7 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 12 °C, Umgebungslufttemperatur 27 °C Trockentemp. und 19 °C Nasstemp.

**(b)** Wassertemperatur an Batterieeingang 50 °C, Wasserstrom bei Kühlung + Platte, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

**(c)** Wassertemperatur an Batterieeingang 70 °C, Wassertemperatur an Batterieausgang 60 °C, Eingang Umgebungslufttemperatur 20 °C

**(d)** Mit sauberen Filtern gemessener Luftstrom

**(E)** Zertifizierte leistungen Eurovent

**(f)** Schalldruck in 1,5 m Abstand

# ZUBEHÖR SLR 4T

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	 B0659	<b>Integrierter</b> elektronischer Steuerungsbausatz. Steuerung mit einstellbarem Thermostat, Auswahl von Lüfterdrehzahl (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Leise, Auto, Maximum, Nacht) sowie Funktion Sensor Minimale Wassermenge. Die Steuerung hat einen Eingang für den Anschluss des Präsenzmelders und zwei 230VAC-Ausgänge für die Steuerung von 2 Ventilen.	
	 B0855	<b>Integriert, im Flach-Design</b> Steuerungsbausatz. Hintergrundbeleuchtetes Display mit Anzeige der gewünschten Temperatur, Real-Touch-Schalter, Betriebsmodus und Auswahl der Lüfterdrehzahl. Steuerung mit verstellbarem Thermostat, Auswahl der Lüftergeschwindigkeit (Sommer, Winter, Automatik) und Lüftungsprogramm (Leise, Auto, Maximum, Nacht) sowie Sensor-Funktion für Wasserminimum. Verfügt über einen Eingang zum Anschluss des Präsenz-Sensor-Kontakts und einen 230V-Ausgang für die Steuerung des Elektromagnetventils. Fernsteuerung inklusive. Für Deckenmontage in Verbindung mit B0736. Fernsteuerbar per Tastenkombination für den Anschluss mit Modbus RS485-Protokoll. <b>Voreingestellte Steuerung im Gerät (nicht getrennt bestellbar).</b>	B0736
FERNSTEUERUNG	 B0736	Bausatz <b>Wandmontierte Fernsteuerung</b> mit programmierbarem LCD-Thermostat. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Anschluss, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. Hintergrundbeleuchtete LCD. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 230V/12VAC-Doppelsolienetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen Unterputz-Einbaukasten 503 ist.	B0855
	<b>Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung</b>	<b>INDRZ</b>	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome

	CODE	BESCHREIBUNG
HYDRAULIK-BAUSÄTZE	 B0825	<b>2-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz (für 4-Rohr-Modell).</b> Besteht aus einem Ventil mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz und Halterung; ersterer ermöglicht die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterung ermöglicht den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems. Dieser Bausatz ist für die Ausführung SLR unbedingt erforderlich, es sei denn, man verwendet einen 3-Weg-Ventil-Bausatz oder es ist ein Kollektor mit thermoelektrischen Köpfen vorhanden.
	 B0826	<b>3-Weg-Ventilgruppenbausatz mit thermoelektrischem Steuerkopfsatz (für 4-Rohr-Modell).</b> Besteht aus zwei 3-Weg-Umlenkventilen mit thermoelektrischen Steuerkopfsätzen, und zwei Halterungen. Sie ermöglichen die Steuerung der thermischen Unterbrechung des Kühlkanals; die Halterungen ermöglichen den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems; das Umleitventil stellt die Wasserzirkulation im System sicher. Dieser Bausatz ist eine Alternative zum 2-Weg-Magnetventilsatz.
	 B0205 x2	<b>Manueller 2-Weg-Ventilgruppenbausatz.</b> Besteht aus einem Ventil und einer Halterung, mit dem ersten kann man den Schrank manuell vom System trennen, während die Halterung den Ausgleich von Strömungsverlusten des Systems ermöglicht. Auch zulässig, wenn Magnetventile auf dem Kollektor durch den Steuersatz von Klemme Bi2 geregelt werden.
	 B0204 x2	<b>Isolierungsbausatz manuelles 2-Weg-Ventil.</b> Verhindert die Kondensation während des Kühlvorgangs (bereits inbegriffen in den anderen thermoelektrischen Hydraulikbausätzen).
	 B0200 B0201	<b>Bausatz Adapterpaar.</b> Ermöglicht die Verwandlung des Bi2 3/4-Zoll-Eurocone-Anschlusses in einen Standard 1/2-Zoll (B0200)- oder 3/4-Zoll (B0201)-Gasgewindeanschluss.
	 B0203	<b>Bausatz 90° Eurokonus gekrümmt.</b> Erleichtert die Verbindung von Hydraulikanschlüssen und ummauerten Rohren
ELEKTRISCHE KITS	 B0459	<b>Erweiterungsbausatz Steuerungsanschluss.</b> Stromkabel und elektrische Motorsensoranschluss-Kabel für Installationen mit gedrehten Anschlusspunkten (von links nach rechts).
ÄSTHETISCHE KITS	 B0157	<b>Fuß-Bausatz</b> Bausatz mit zwei optisch ansprechenden Füßen zur Abdeckung von Bodenleitungen. Erhältlich in Weiss.
	 B0193	<b>Befestigungsbausatz zur Bodenverankerung.</b> Bausatz zur Bodenverankerung und als Endgerät-Stütze (Frontscheibenanwendungen oder nicht-tragende Wände). Zu verwenden kombiniert mit Bausatz B0157.
	 B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	<b>Rückwand aus lackiertem Blech WEISS (für Frontscheibenanwendungen).</b>