

# Bi2 wall SLW inverter



Bi2 ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2014. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.

Hydronischer **High-Wall**-Gebläsekonvektor, reversibel und ultraflach.  
Mit Multiset Control für alle Konfigurationen.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



Fernsteuerung inklusive

## MULTISET CONTROL

### TR-STEUERUNG (Touch Remote):

Mit direkter Touch- und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Die Steuerung kann durch Tastenwahl umgeschaltet werden auf die Fernbedienung\* über Wandpanel (Uhrenthermostat Art.Nr. B0736, optional) oder Domotik (per Signalübertragung Modbus RS485)

### AR-STEUERUNG (Analogic Remote):

Analoge Steuerung zur universellen Fernsteuerung für alle Wand- oder Domotik-Systeme (per 0-10 V- oder digitaler Signalübertragung mit 4 Geschw.

\*Direkte Touch- und Fernbedienung deaktiviert

## EIGENSCHAFTEN

Kühlt, entfeuchtet, filtert und heizt

Erhältlich in 3 Größen

Comando touch a bordo macchina (comando TR)

Bürstenloser DC-Motor

Ausgestattet mit breiter motorisierter Klappe

Estetica total flat

Verstellbares Umgebungsthermostat

Auswahl Betriebsmodus (Kühlung, Heizung, nur Lüftung, Automatik, Entfeuchtung)

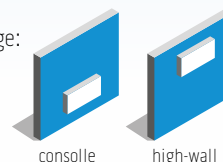
Auswahl Lüftungsprogramm (min, med, max)

Timer

Fernbedienung im Lieferumfang enthalten (nur für TR-Steuerung)

Robustes Metallgehäuse

Montage:



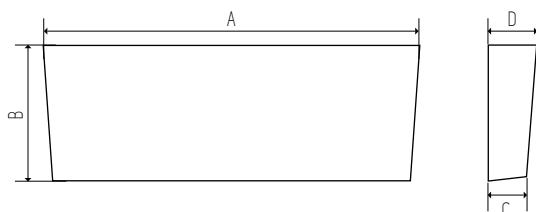
console high-wall

Erhältlich in den Farben:  Weiß RAL 9003

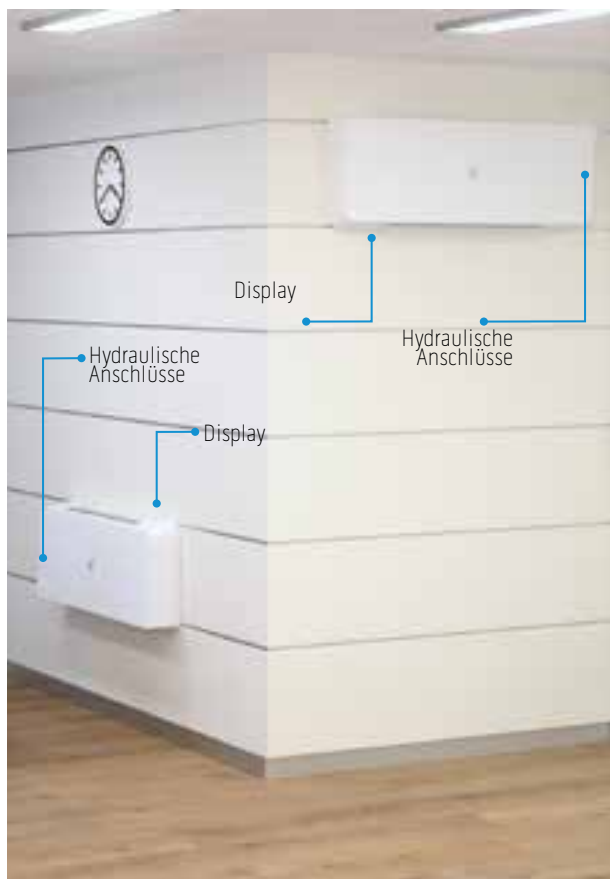
## MODELL

		Bi2 Wall SLW inverter		
		SLW 400	SLW 600	SLW 800
Bi2 Wall 2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR	cod.	01784	01785	01786
Bi2 Wall 3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR	cod.	01787	01788	01789
Bi2 Wall 2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR	cod.	01875	01876	01877
Bi2 Wall 3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR	cod.	01878	01879	01880

Serienmäßig: Ventilgruppe mit 4-Draht-Thermostellglied und Regler.



		SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Gewicht	kg	13	14,5	16



Bi2 Wall ist das erste hydronische Endgerät, das sich entweder als geteiltes Gerät oder als Konsole installieren lässt, indem einfach das Display gedreht wird. Je nach Installationskonfiguration wird die Drehung der Ziffernanzeige mit Hilfe einer Tastenkombination direkt am Gerät vorgenommen.

In der geteilten Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse rechts und das Display links. In der Konsole-Konfiguration befinden sich die Wasseranschlüsse links und das Display rechts.

Ausgestattet mit breiter motorisierter Klappe



MODELL	Bi2 Wall SLW inverter			
	SLW 400	SLW 600	SLW 800	
(a) Kühlleistung insgesamt	(E) kW	1,01	1,23	1,82
Sensible Kühlleistung	(E) kW	0,91	1,15	1,47
Wasserdurchflussmenge	lt/h	174	214	313
Wasserdruckabfall	(E) kPa	8,91	7,89	11,0
(b) Heizleistung (50°C)	(E) kW	1,55	2,16	2,85
Wasserdurchflussmenge (50°C)	lt/h	174	214	313
Wasserdruckabfall (50°C)	kPa	7,1	2,5	8,8
(c) Heizleistung (70°C)	kW	2,70	3,79	4,93
Wasserdurchflussmenge (70°C)	lt/h	232	326	424
Wasserdruckabfall (70°C)	kPa	10,4	4,8	13,7
Leistung Wasserbatterie	l	0,3	0,4	0,5
Maximaler Betriebsdruck	bar	8	8	8
Wasseranschlüsse	Zoll	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4	Eurocone 3/4
(d) Min. Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	155	250	255
(d) Max. Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	290	400	430
Min. aufgenommene Leistung	(E) W	7	8	9
Max. aufgenommene Leistung	(E) W	19	23	27
Min. Schallleistung Lw	(E) dB(A)	43	43	43
Max. Schallleistung Lw	(E) dB(A)	57	58	58
(f) Schalldruckpegel	dB(A)	39	40	40
Stromversorgung	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

(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 SLW

## Zubehör **befehl TR**

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	SE-RIENMÄSSIG	TR-Steuerung (Touch Remote) mit direkter Touch-Bedienung und Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten). Darüber hinaus kann die Steuerung durch Tastenkombination auf die Fernbedienung über eine Olimpia Splendid-Wandbedienung oder ein Domotik-System (per Modbus RS485-Protokoll) umgeschaltet werden.	B0736  My Home by <b>bticino</b>
FERNSTEUERUNG	B0736	LCD <b>Ferngesteuertes Wanduhrenthermostat</b> Steuerungsbausatz. Programmierbare wandmontierte LCD-Thermostatsteuerung für MODBUS-Verbindung, RS485. Möglichkeit der Steuerung von bis zu 30 Einheiten. Auswahl der gewünschten Temperatur, Betriebsmodus, Lüfterdrehzahl, manuelles/programmierbares Thermostat. Raumsensor in Steuerung integriert. LCD mit Hintergrundbeleuchtung. Eingang Präsenzkontakt. Die Steuerung verfügt über einen 30/123VAC-Doppelisoliernetztransformator und eine Pufferbatterie. Wandeinbau mit einem Zwischenabstand, der kompatibel mit dem standardmäßigen versenkten Einbaukasten 503 ist.	
	INDRZ	Werkseitige Adressierung erforderlich für die Sets zur Fernsteuerung über Modbus-Anschluss mit AQUADUE Control oder Bticino MYHome	
	<b>Adressierung für Bticino- und AQUADUE Control-Steuerung</b>		

## Zubehör **befehl AR**

	CODE	BESCHREIBUNG	KOMPATIBILITÄT
INTEGRIERTE STEUERUNG	SE-RIENMÄSSIG	Das Modell AR (Analogic Remote) ermöglicht die Fernsteuerung über die Verbindung mit den Wandbedienungen und Domotik-Systemen per 0-10 V-Analog- bzw. Digitalsignale mit 4 Geschwindigkeiten.	B0151 B0152
FERNSTEUERUNG	B0151 <b>IN ERSCHÖPFUNG</b>	<b>Bausatz Wandsteuerung</b> LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	
	B0152	<b>Unterputz-Steuerbausatz</b> LCD mit Umgebungssensor und Thermostat, Wählschalter Sommer/Winter und Stufenschalter. Elektronisches Unterputz-Thermostat mit Umgebungssensor, Ein-Aus-Schalter, Wählschalter Lüfterdrehzahl (min, med, max und auto), Umgebungstemperatur, Sensor Minimale Wassermenge und Sommer/Winter-Wählschalter. Einstellung Temperaturbereich von 5 °C bis 30 °C. 230 VAC-Netzteil.	