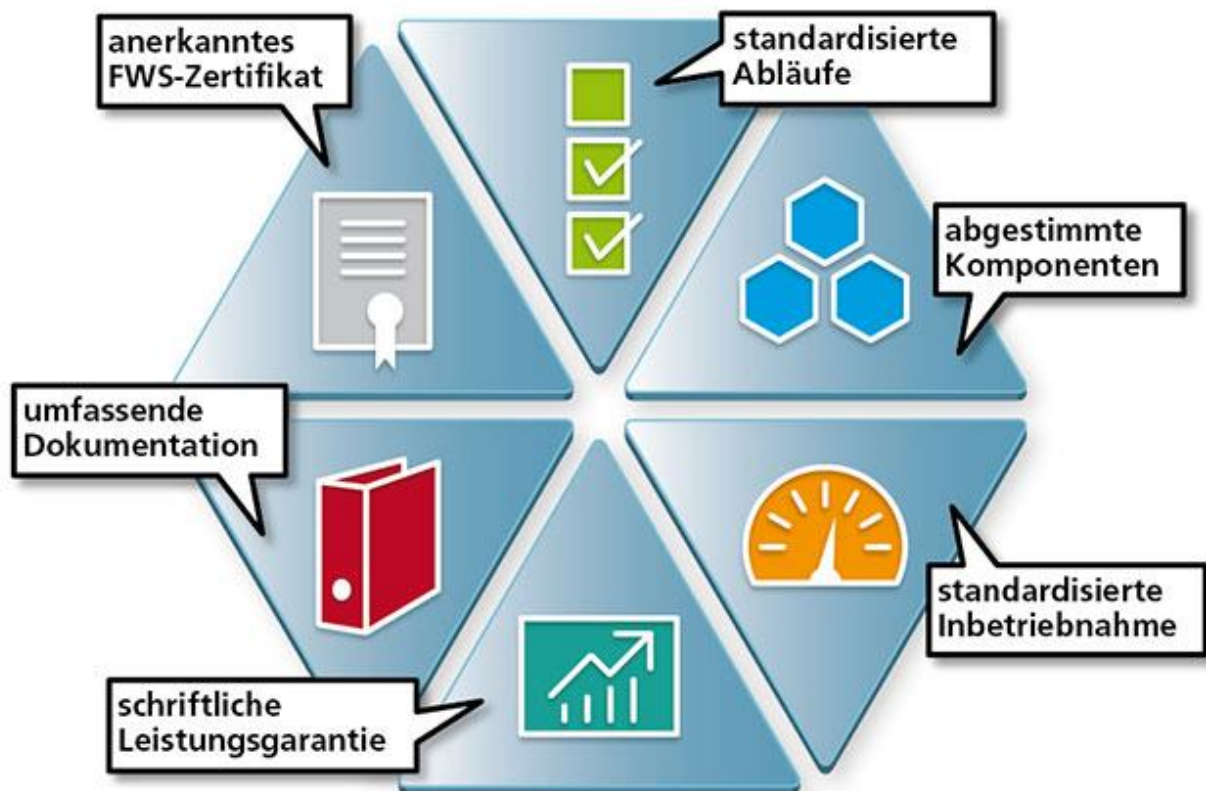


Wärmepumpen-System-Modul



Nachhaltig heizen mit den Wärmepumpen

Inhaltsverzeichnis

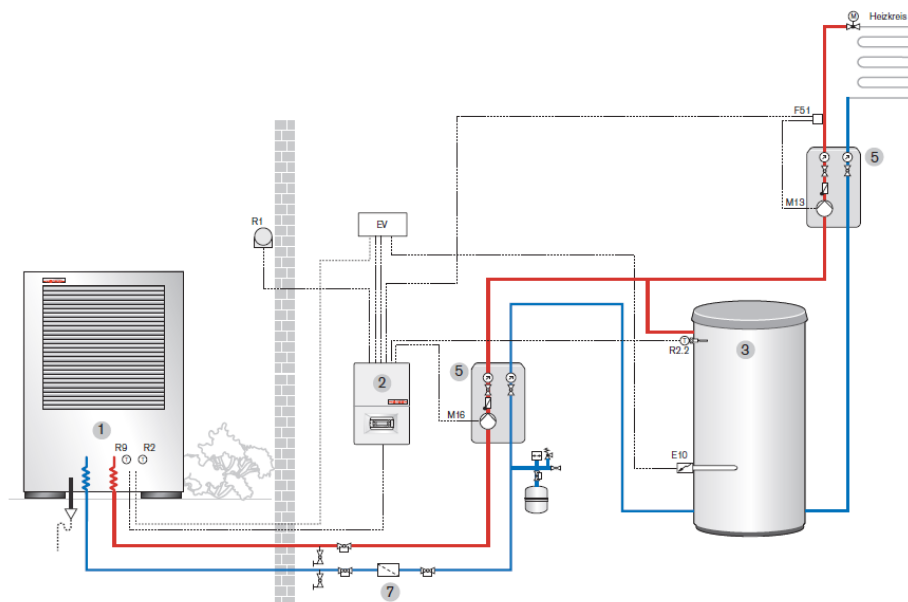
Funktionsschemata Wärmepumpe	3
SCHEMA 1 – 02 00 0 7 00 01 0 0 5 7	3
SCHEMA 2 – 02 00 0 7 02 01 0 0 5 7	4
SCHEMA 4 – 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	5
SCHEMA 5 – 01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	6
SCHEMA 6 – 02 00 0 3 11 01 0 0 5 7	7
SCHEMA 7 – 15 00 0 7 00 01 0 5	8
SCHEMA 8 – 15 00 07 01 01 0 0 5	9
SCHEMA 9 – 15 00 0 1 00 01 0 0 5	10
SCHEMA 10 – 15 00 0 1 01 01 0 0 5	11
SCHEMA 11 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5	12
SCHEMA 12 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5	13
SCHEMA 13 – 15 00 1 1 04 01 0 0 0	14
SCHEMA 14 – 02 00 1 1 10 01 0 0 7 7	15
Produktdatenblatt Matrix Luft Wasser Wärmepumpen Aussenaufgestellt	16
WP-Typ WWP LA-6 A	16
WP-Typ WWP LA-6 A	17
WP-Typ WWP L 9 AD	19
WP-Typ WWP L 12 AD	22
WP-Typ WWP L 18 AD	25
Produktdatenblatt Matrix Luft Wasser Wärmepumpen Innenaufgestellt	28
WP-Typ WWP L 9 ID	28
WP-Typ WWP L 12 ID	31
WP-Typ WWP LI 16-A R	34
WP-Typ WWP L 20 I-2	36
Produktdatenblatt Matrix Luft Wasser Wärmepumpe Biblock	39
WP-Typ WBB 12-A-RMD-AI	39
WP-Typ WBB 20-A-RMD-AI	43
Produktdatenblatt Matrix Luft Wasser Splitblock WSB	46
WP-Typ WSB 8-A RME-AI	46
WP-Typ WWP LS 10-B R	49
WP-Typ WWP LS 13-B R	52
WP-Typ WWP LS 16-B R	55
Produktdatenblatt Matrix Sole Wasser Wärmepumpen	58
WP-Typ WWP S 6 ID	58
WP-Typ WWP S 8 ID	61
WP-Typ WWP S 11 ID	64
WP-Typ WWP S 11 ID	65
WP-Typ WWP S 14 ID	67
WP-Typ WGB 8-A-MD-I	70
WP-Typ WGB 14-A-MD-I	73

Funktionsschemata | Wärmepumpe

SCHEMA 1 – 02 00 0 7 00 01 0 0 5 7

Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 5**

Funktionsschema mit Parallelspeicher, ohne Wassererwärmung



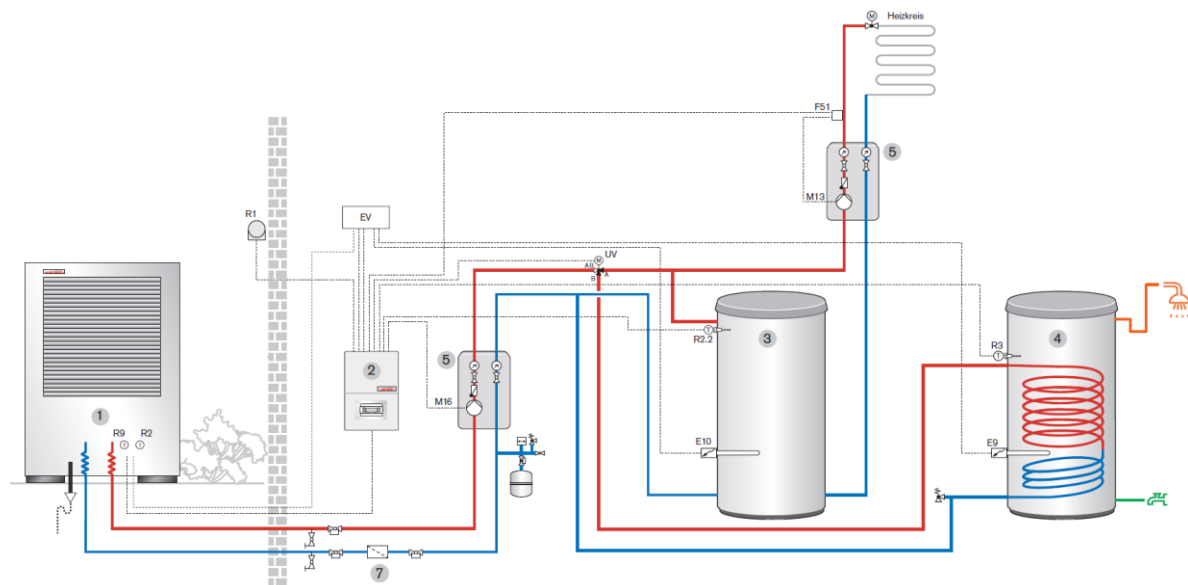
Mit einem parallel eingebundenen Speicher wird eine hydraulische Entkopplung zwischen dem Lade- und dem Entladekreislauf bewirkt. Es wird deshalb für beide Kreisläufe je eine separate Umwälzpumpe benötigt. Bei einem Parallelspeicher muss kein Überströmventil eingebaut werden, da der Ladekreislauf unabhängig von der Raumheizung funktioniert und von der Einzelraumregulierung nicht beeinträchtigt wird. Der Massenstrom der Entladepumpe (Heizgruppe) sollte jedoch nach Druck reguliert werden.

Der Primärvorlauf sollte direkt auf den Sekundärvorlauf geführt werden (nicht über den Speicher), da die Vorlauftemperatur bei tieferer Speichertemperatur heruntergemischt wird. Der Massenstrom im Ladekreislauf muss grösser sein als derjenige im Entladekreislauf.

SCHEMA 2 – 02 00 0 7 02 01 0 0 5 7

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 6**

Funktionsschema mit Parallelspeicher, mit Wassererwärmung



Mit einem parallel eingebundenen Speicher wird eine hydraulische Entkopplung zwischen dem Lade- und dem Entladekreislauf bewirkt. Es wird deshalb für beide Kreisläufe je eine separate Umwälzpumpe benötigt. Bei einem Parallelspeicher muss kein Überströmventil eingebaut werden, da der Ladekreislauf unabhängig von der Raumheizung funktioniert und von der Einzelraumregulierung nicht beeinträchtigt wird. Der Massenstrom der Entladepumpe (Heizgruppe) sollte jedoch nach Druck reguliert werden.

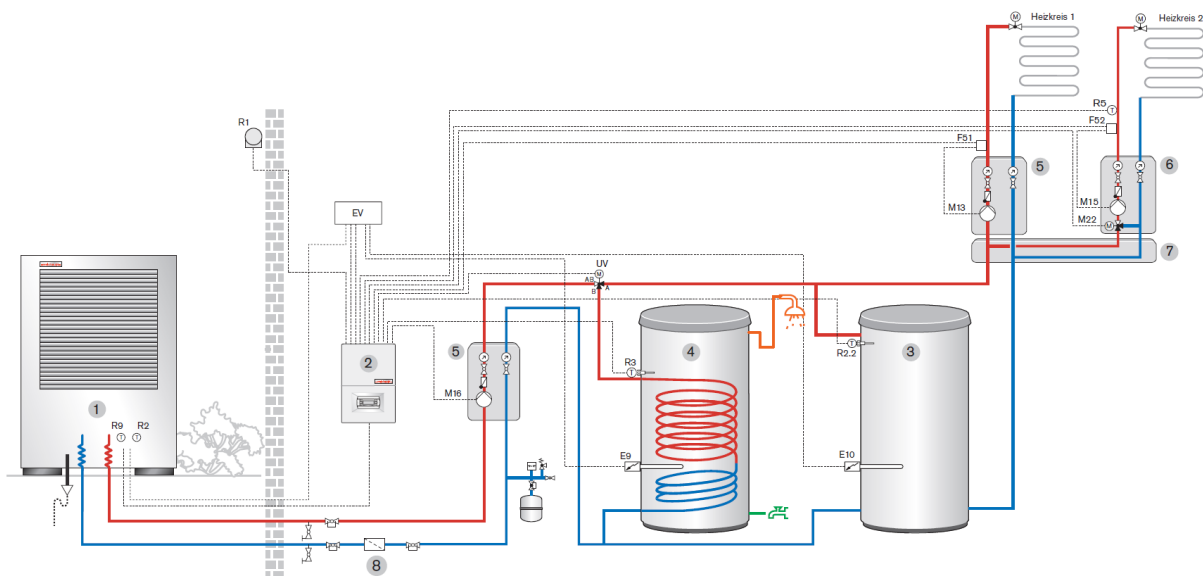
Der Primärvorlauf sollte direkt auf den Sekundärvorlauf geführt werden (nicht über den Speicher), da die Vorlauftemperatur bei tieferer Speichertemperatur heruntergemischt wird. Der Massenstrom im Ladekreislauf muss grösser sein als derjenige im Entladekreislauf.

Die Wassererwärmung muss hydraulisch vor dem Parallelspeicher eingebunden sein, sonst wird bei jedem Warmwasserladevorgang auch der Speicher überhört aufgeladen. Dies ist energetisch ein Nachteil, da die Wärmepumpe bei der Warmwasserladung eine schlechtere Effizienz hat.

SCHEMA 4 – 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7

Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 6a** (Schema 6a wie Schema 6 mit mehreren Heizgruppen)

Funktionsschema mit Parallelspeicher, mit Wassererwärmung mit mehreren Heizgruppen



Mit einem parallel eingebundenen Speicher wird eine hydraulische Entkopplung zwischen dem Lade- und dem Entladekreislauf bewirkt. Es wird deshalb für beide Kreisläufe je eine separate Umwälzpumpe benötigt. Bei einem Parallelspeicher muss kein Überströmventil eingebaut werden, da der Ladekreislauf unabhängig von der Raumheizung funktioniert und von der Einzelraumregulierung nicht beeinträchtigt wird. Der Massenstrom der Entladepumpe (Heizgruppe) sollte jedoch nach Druck reguliert werden.

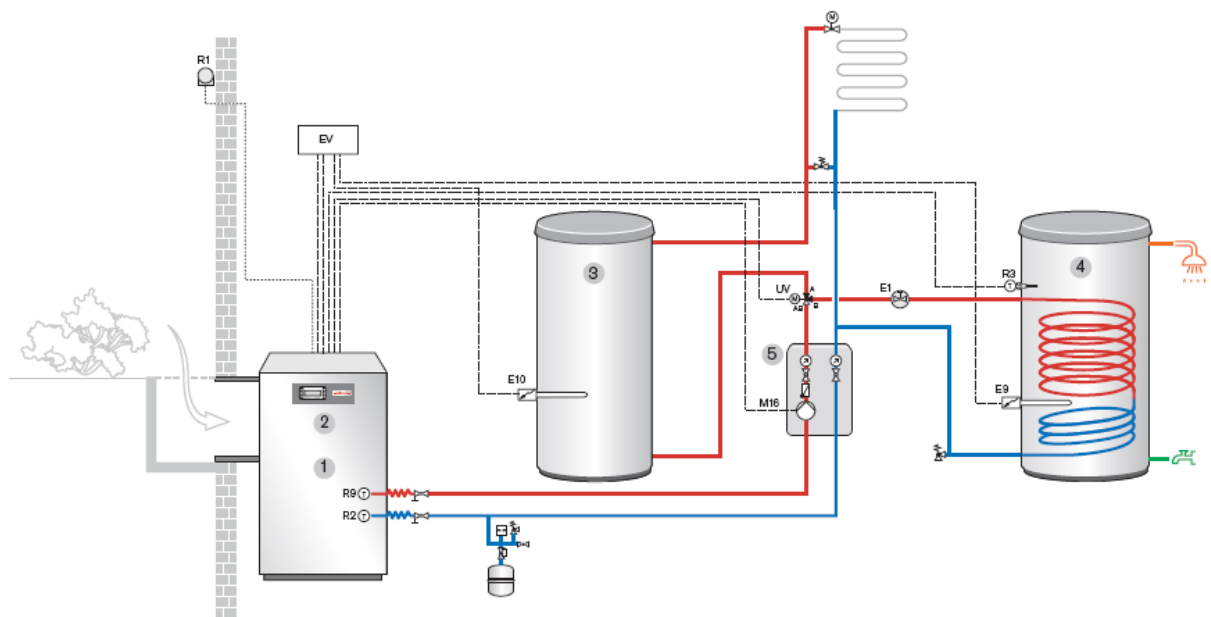
Der Primärvorlauf sollte direkt auf den Sekundärvorlauf geführt werden (nicht über den Speicher), da die Vorlauftemperatur bei tieferer Speichertemperatur heruntergemischt wird. Der Massenstrom im Ladekreislauf muss grösser sein als derjenige im Entladekreislauf.

Die Wassererwärmung muss hydraulisch vor dem Parallelspeicher eingebunden sein, sonst wird bei jedem Warmwasserladevorgang auch der Speicher überhört aufgeladen. Dies ist energetisch ein Nachteil, da die Wärmepumpe bei der Warmwasserladung eine schlechtere Effizienz hat.

SCHEMA 5 – 01 00 0 1 02 01 0 0 6 7

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 4**

Funktionsschema mit Serie-Speicher, mit Wassererwärmung



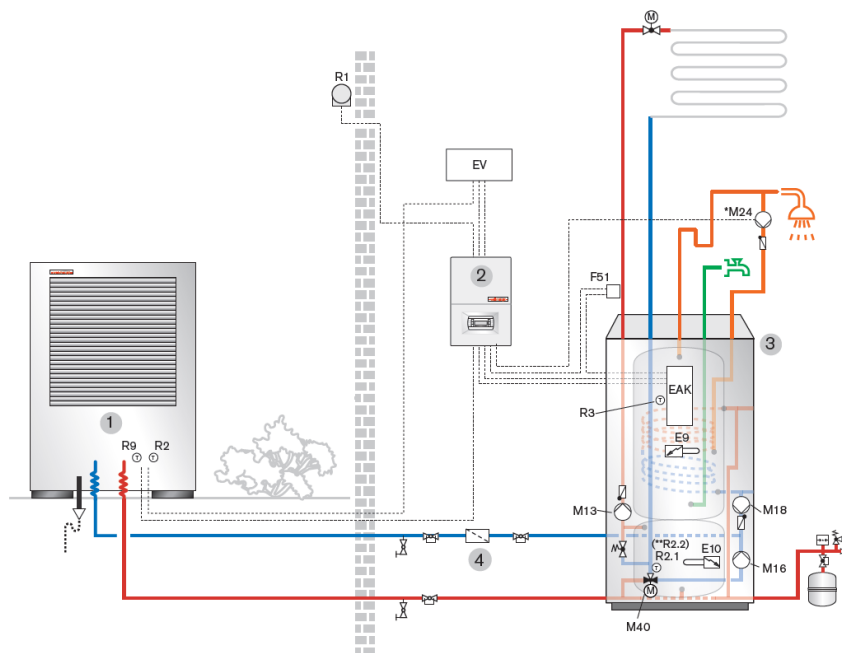
Wenn eine Wärmepumpenanlage mit Seriespeicher im Heizsystem gebaut wird, ist darauf zu achten, dass die Wassererwärmung vor dem Speicher hydraulisch eingebunden wird, da sonst die Effizienz schlecht ist, weil der Speicher bei jeder Warmwasserladung ebenfalls höher mitaufgeheizt wird.

Der Speicher kann auch im Vorlauf sein, z.B. für die Überbrückung von Sperrzeiten.

Achtung: WW-Ladung hydraulisch vor Speicher abnehmen

SCHEMA 6 – 02 00 0 3 11 01 0 0 5 7

Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 6**
 Einbindung parallel, mit Wassererwärmung

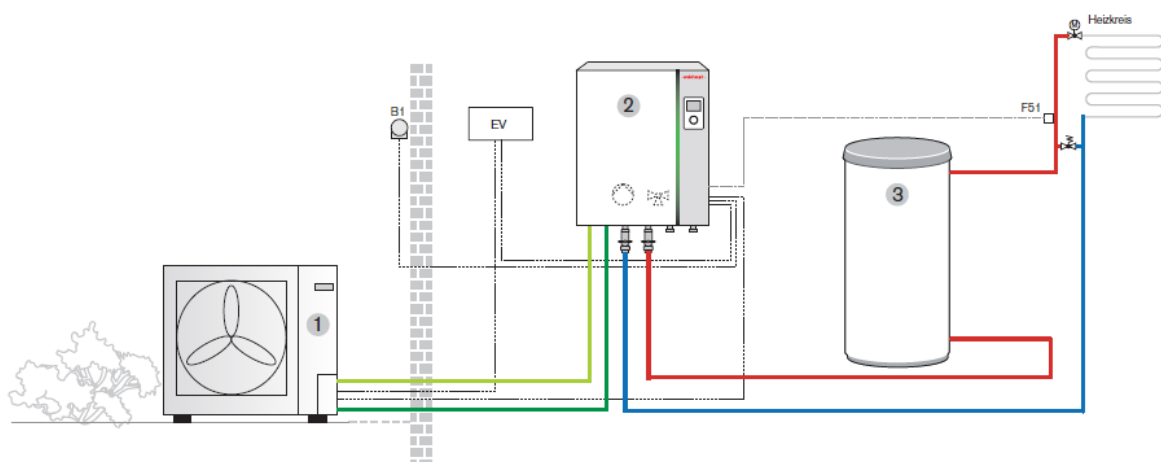

Kompakte Bauweise

Der Weishaupt „Kombispeicher“ (Pufferspeicher und Wassererwärmer hydraulisch getrennt) kann platzsparend direkt an der Wand platziert werden und die Wärmepumpe kann entweder rechts oder links davon angeschlossen werden. Damit ist die Aufstellung sehr flexibel. Das Ergebnis ist eine perfekt strukturierte und optisch aufgeräumte Heizungsanlage.

SCHEMA 7 – 15 00 0 7 00 01 0 5

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 3**

Funktionsschema mit Serie-Speicher, ohne Wassererwärmung



Ein Seriespeicher wird benötigt, wenn der Wasserinhalt der Gesamtanlage klein ist. Dies kommt vor bei Radiatorenheizungen und auch bei kleinen Objekten mit Bodenheizung. Ein zu kleiner Wasserinhalt ist für den Wärmepumpenbetrieb schlecht und führt bei der Maschine zu mehr Schaltungen (Gefahr dass die WP mitkurzen Laufzeitintervallen läuft).

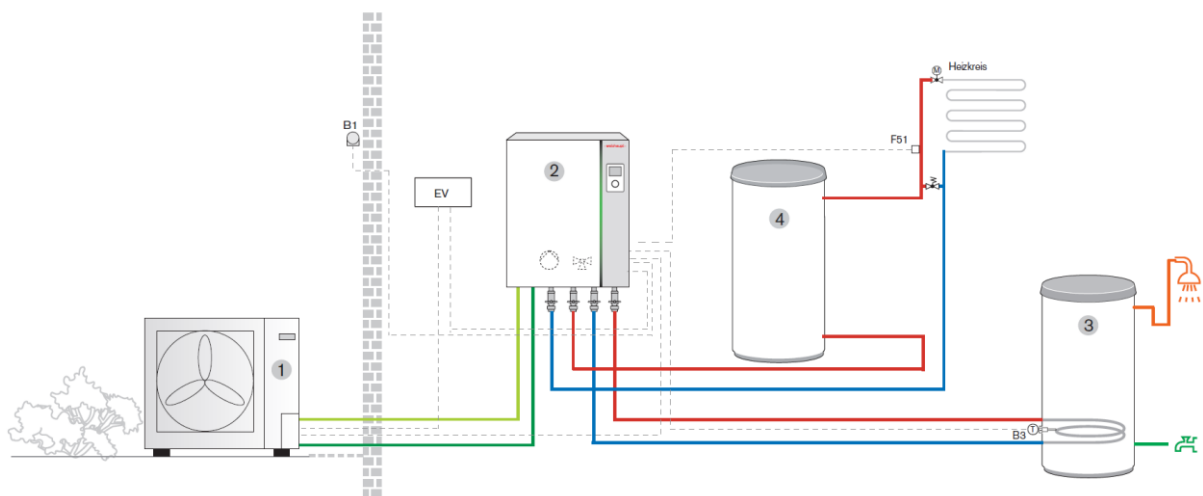
Der Speicher kann auch im Vorlauf sein, z.B. für die Überbrückung von Sperrzeiten.

Ein grösserer Wasserinhalt ist speziell bei LW-WP mit Umkehrabtauung notwendig. Bei der Umkehrabtauung wird die Energie für die Abtauung aus dem Heizsystem entnommen. Wenn der Wasserinhalt der Heizungsseite zu klein ist, besteht die Gefahr, dass Wassertemperatur über den Kondensator so stark absinkt, dass im Kondensator Frostgefahr entsteht. Der Kondensator kann dabei bersten.

SCHEMA 8 – 15 00 07 01 01 0 0 5

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 4**

Funktionsschema mit Serie-Speicher, mit Wassererwärmung



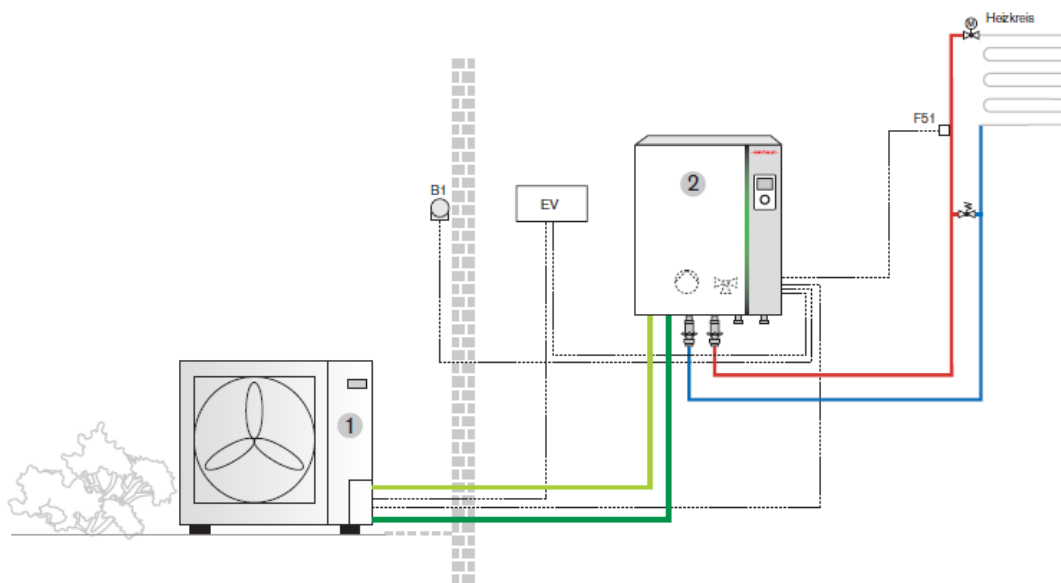
Wenn eine Wärmepumpenanlage mit Seriespeicher im Heizsystem gebaut wird, ist darauf zu achten, dass die Wassererwärmung vor dem Speicher hydraulisch eingebunden wird, da sonst die Effizienz schlecht ist, weil der Speicher bei jeder Warmwasserladung ebenfalls höher mitaufgeheizt wird.

Der Speicher kann auch im Vorlauf sein, z.B. für die Überbrückung von Sperrzeiten.

SCHEMA 9 – 15 00 0 1 00 01 0 0 5

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 1a**

Funktionsschema, ohne Speicher und ohne Wassererwärmung

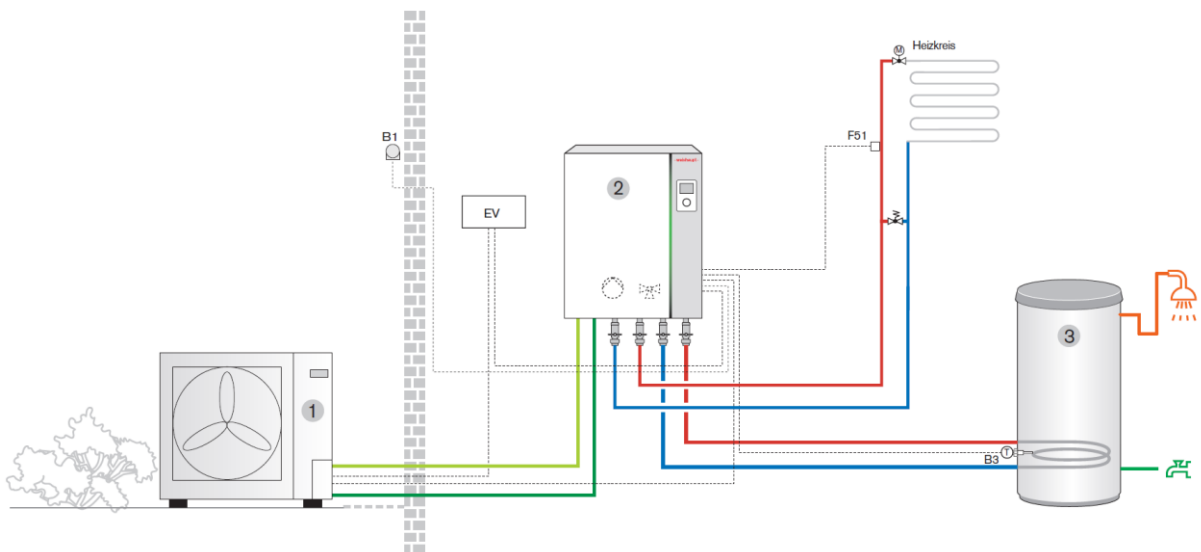


Wenn die Anlage mit Heiztemperaturen von T_v über 30 °C im Auslegepunkt geplant und realisiert ist, wird gemäss Gesetz eine Einzelraumregulierung für alle Räume verlangt. Damit die Wärmepumpe auch bei geschlossenen Einzelraumventilen nicht auf Störung geht (Hochdruckstörung) wird ein Überströmventil eingebaut. Dieses muss jedoch richtig eingestellt werden, d.h. dass beim Schliessen der Einzelraumventile das Überströmventil öffnet, um einen genügend grossen Massenstrom zurück zur Wärmepumpe zu leiten.

SCHEMA 10 – 15 00 0 1 01 01 0 0 5

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 2**

Funktionsschema, ohne Speicher, mit Wassererwärmung

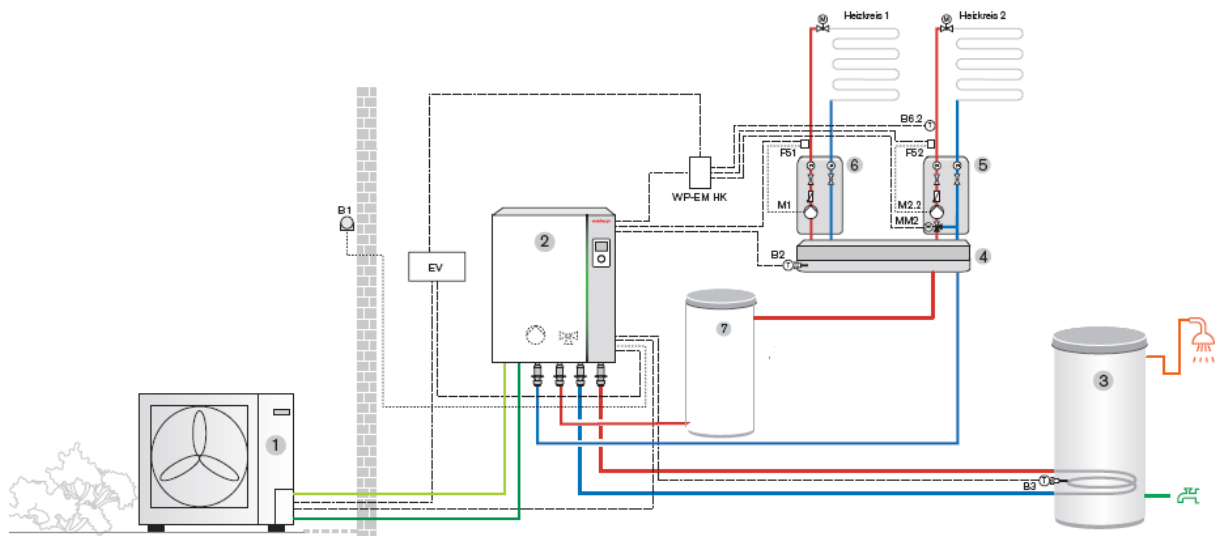


Mit einer Wärmepumpenanlage sollte heute wenn immer möglich auch die Wassererwärmung bewerkstelligt werden. Eine einfache und problemlose hydraulische Einbindung ist die Umschaltung mit einem Dreiwegventil und mit einer Umwälzpumpe im Hauptladekreislauf.

SCHEMA 12 – 15 00 0 4 01 03 0 0 5

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 3a**

Funktionsschema, mit Speicher in Serie, mit Wassererwärmung

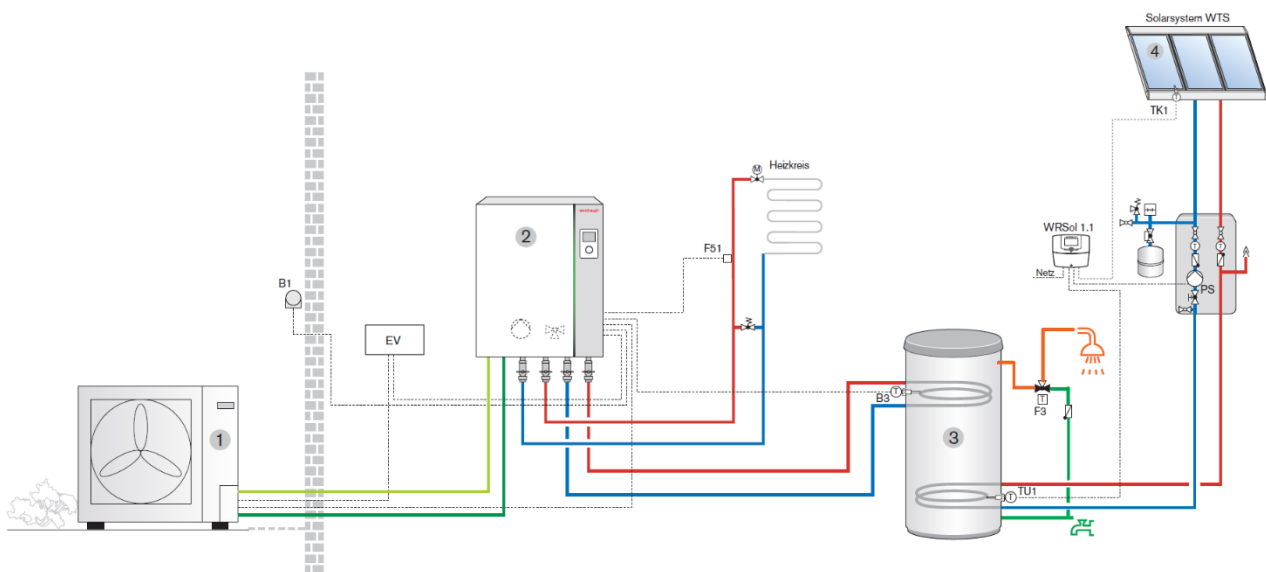


Mit einer Wärmepumpenanlage sollte heute wenn immer möglich auch die Wassererwärmung bewerkstelligt werden. Eine einfache und problemlose hydraulische Einbindung ist die Umschaltung mit einem Dreiwegventil (Wasserweiche) und mit einer Umwälzpumpe im Hauptladekreislauf.

SCHEMA 13 – 15 00 1 1 04 01 0 0 0

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 7.1**

Solarunterstützung für Warmwasserbereitung, mit einem Wärmetauscher für Solarenergie

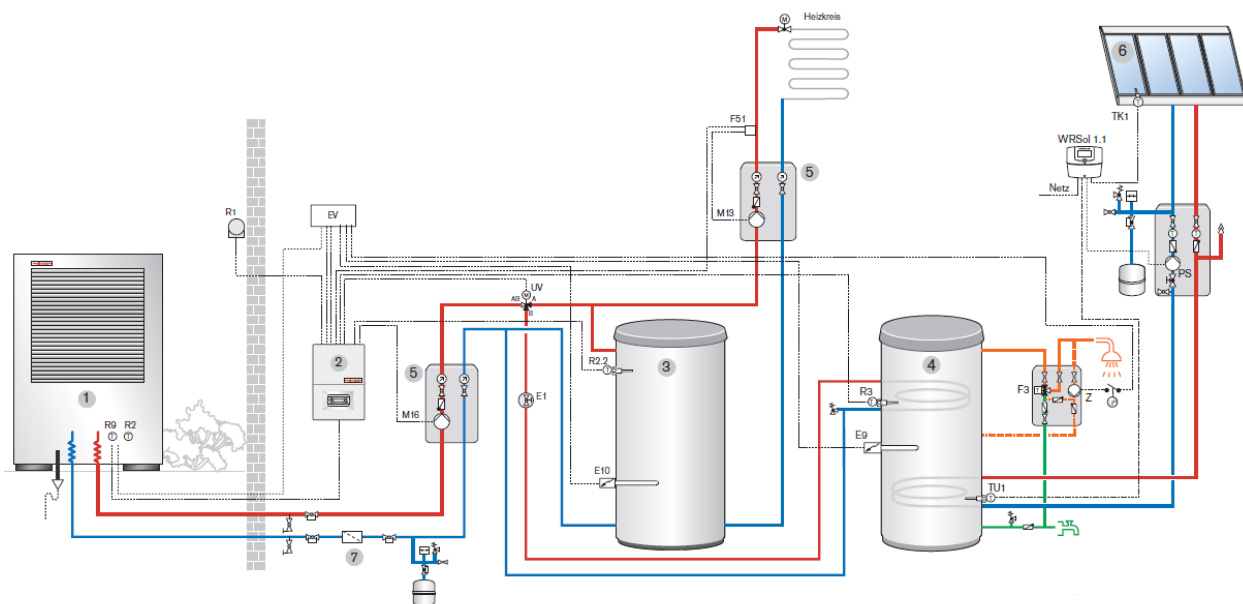


Im solarunterstützten Betrieb wird der gesamte Speicher je nach Sonneneinstrahlung auf bis 80-90 °C aufgeladen. Im Warmwasserverteilsystem muss deshalb eine thermische Regulierung eingebaut werden, die eine zu hohe Warmwassertemperatur verhindert. Thermostatischer Temperaturregler, damit er immer funktioniert.

SCHEMA 14 – 02 00 1 1 10 01 0 0 7 7

 Bezeichnung nach WP-SM: **Schema 7.3**

Solarunterstützung für Warmwasserbereitung, mit einem Wärmetauscher für Solarenergie und einem Parallel-speicher als Systemtrennung zwischen Wärmeerzeugung und Verbraucher



Im solarunterstützten Betrieb wird der gesamte Speicher je nach Sonneneinstrahlung auf bis 80-90 °C aufgeladen. Im Warmwasserverteilsystem muss deshalb eine thermische Regulierung eingebaut werden, die eine zu hohe Warmwassertemperatur verhindert. Thermostatischer Temperaturregler, damit er immer funktioniert.

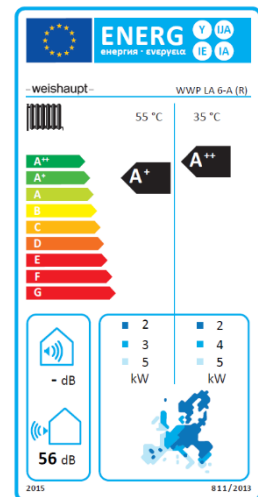
Produktdatenblatt | Matrix

Luft Wasser Wärmepumpen Aussen aufgestellt

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP LA-6 A

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten
Heizleistung:	5,1 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	3,8
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	185 kg
el.Leistungsaufnahme:	1,4 kW
Anlaufstrom:	28 A
Schutzart EN 60 529:	IP 24
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	3,4 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	56 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	945 x 1350 x 600
Bestell-Nr.	510 000 06 530

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP LA-6 A

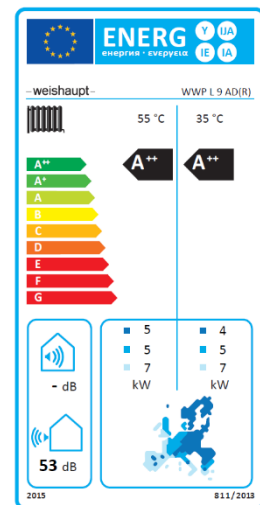
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
A1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
A2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
A3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
A4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
A5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
A6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
A7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
A8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
A9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
A10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
A11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
A12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
A13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
A14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
A15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
A16	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
A17	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
A18	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
A19	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
A20	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
A36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
A37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
A38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
A39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
A40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
A41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
A42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500

A43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
A44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
A45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
A46	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
A47	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
A48	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
A49	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
A50	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
A51	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
A52	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
A53	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
A54	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
A55	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
A56	6	02 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.

Produktdatenblatt

WP- Typ | WWP L 9 AD

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser Aussen aufgestellt



	Produktdaten
Heizleistung:	7,2 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	4,2
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	225 kg
el.Leistungsaufnahme:	1,7 kW
Anlaufstrom:	21 A
Schutzart EN 60 529:	IP 24
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	3,9 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	53 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1650 x 910 x 750
Bestell-Nr.	51000006010

Beispielbild



Matrix WP- Typ | WWP L 9 AD

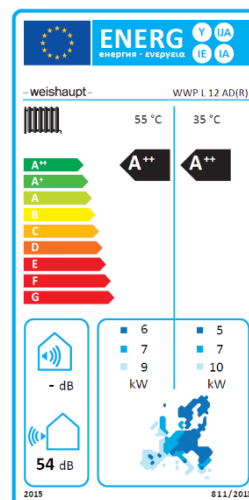
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
B1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
B2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
B3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
B4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
B5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
B6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
B7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
B8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
B9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
B10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
B11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
B12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
B13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
B14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
B15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
B16	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
B17	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
B18	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
B19	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
B20	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
B36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
B37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
B38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600


B39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
B40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
B41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
B42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
B43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
B44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
B45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
B46	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
B47	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
B48	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
B49	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
B50	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
B51	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
B52	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
B53	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
B54	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
B55	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
B56	6	02 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP L 12 AD

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser Aussen aufgestellt



	Produktdaten	Beispielbild
Heizleistung:	9,5 kW	
Leistungszahl bei A2 / W35:	4,0	
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C	
Netto-Masse:	265 kg	
el.Leistungsaufnahme:	2,38 kW	
Anlaufstrom:	19 A	
Schutzart EN 60 529:	IP 24	
Eingesetztes Kältemittel:	R410A	
Kältemittel-Füllung:	4,7 kg	
Wärmequelle:	Aussenluft	
Betriebsweise:	bivalent-parallel	
Bauart:	Kompakt	
Aufstellungsort:	Aussen	
Antriebsenergie:	Strom	
Schalleistungspegel:	54 dB(A)	
Geräteabmessungen (mm)		
HxBxL:	1650 x 910 x 750	
Bestell-Nr.	51000006020	



Matrix WP-Typ | WWP L 12 AD

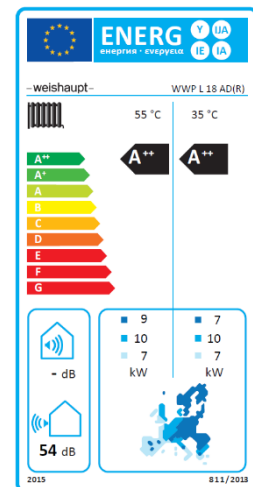
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
C1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
C2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
C3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
C4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
C5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
C6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
C7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
C8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
C9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
C10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
C11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
C12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
C13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
C14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
C15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
C26	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
C27	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
C28	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
C29	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
C30	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
C31	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
C32	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
C33	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
C34	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

C35	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
C36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
C37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
C38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
C39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
C40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
C41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
C42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
C43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
C44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
C45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP L 18 AD

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Heizleistung:	13,0 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	3,8
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	295 kg
el.Leistungsaufnahme:	3,24 kW
Anlaufstrom:	21 A
Schutzart EN 60 529:	IP 24
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	5,9 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	54 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1650 x 910 x 750
Bestell-Nr.	51000006030

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP L 18 AD

Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
D1	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
D2	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
D3	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
D4	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
D5	5 5a	02 00 0 7 00 01 0 0 5 7 02 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
D6	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
D7	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
D8	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
D9	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
D10	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
D11	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
D12	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
D13	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
D14	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
D15	6 6a	02 00 0 7 02 01 0 0 5 7 02 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
D26	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
D27	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
D28	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
D29	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
D30	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
D31	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
D32	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
D33	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
D34	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

D35	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
D36	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
D37	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
D38	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
D39	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
D40	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
D41	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
D42	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
D43	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
D44	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
D45	7.3 7.4	02 00 1 1 10 01 0 0 7 7 02 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P

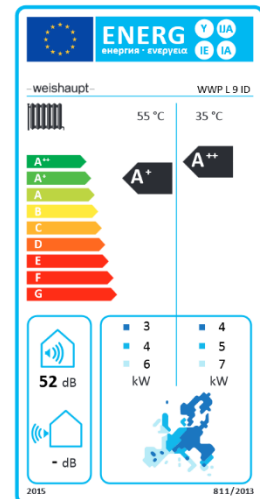
Produktdatenblatt | Matrix

Luft Wasser Wärmepumpen Innenaufgestellt

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP L 9 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten
Heizleistung:	6,8 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	3,9
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	256 kg
el.Leistungsaufnahme:	1,8 kW
Anlaufstrom:	16 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	3,7 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	50 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1560 x 960 x 780
Bestell-Nr.	51101701

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP L 9 ID

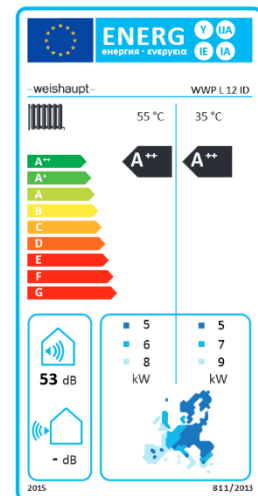
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
E1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
E2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
E3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
E4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
E5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
E6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
E7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
E8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
E9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
E10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
E11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
E12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
E13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
E14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
E15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
E16	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
E17	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
E18	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
E19	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
E20	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
E36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
E37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
E38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
E39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

E40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
E41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
E42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
E43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
E44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
E45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
E46	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
E47	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
E48	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
E49	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
E50	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
E51	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
E52	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
E53	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
E54	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
E55	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
E56	6	01 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
E57	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
E58	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
E59	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP L 12 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten
Heizleistung:	9,4 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	4,0
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	270 kg
el.Leistungsaufnahme:	2,4 kW
Anlaufstrom:	19 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	4,6 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	51 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1560 x 960 x 780
Bestell-Nr.	51101801

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP L 12 ID

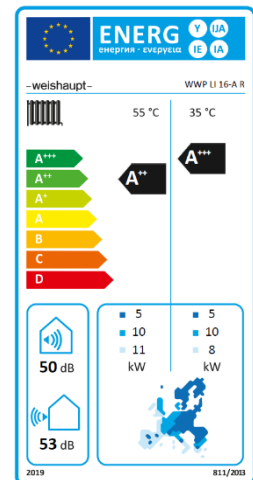
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
F1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
F2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
F3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
F4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
F5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
F6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
F7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
F8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
F9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
F10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
F11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
F12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
F13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
F14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
F15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
F26	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
F27	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
F28	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
F29	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
F30	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
F31	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300

F32	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
F33	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
F34	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
F35	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
F36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
F37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
F38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
F39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
F40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
F41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
F42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
F43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
F44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
F45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
F46	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
F47	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
F48	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP LI 16-A R

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten
Heizleistungsbereich A2/W35 Angaben nach EN14511	5,0 – 12,5 kW
Wärmeleistung / Leistungszahl bei A2 / W35: bei A-7 / W35:	6,0 / 4,2 10,7 / 3,1
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	275 kg
El. Nennaufnahme: Nennaufnahme A2//W35 / max. Aufn.	1,43 / 4,9 kW
Anlaufstrom:	Inverter
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	4,78 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel: nach EN 12102	50 dB(A)
Geräteabmessungen (mm) HxBxL:	1560 x 960 x 780
Bestell-Nr.	51114901

Beispielbild



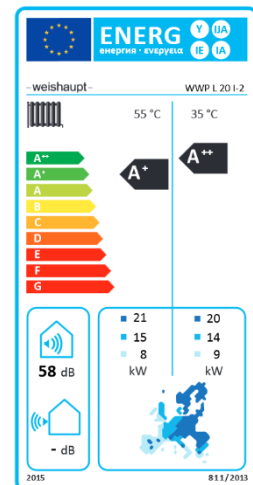
Matrix WP-Typ | WWP LI 16-A R

Unter-modul	Funktions-schemata WPSM	Schemabezeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m ²)	WT int./ext.	
T1	5 5a	07 00 0 7 00 01 0 0 5 7 07 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T2	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T3	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T4	6 6a	07 00 0 7 02 01 0 0 5 7 07 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T5	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T6	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T7	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T8	7.3	07 00 1 1 10 01 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T9	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T10	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T11	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T12	7.4	07 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 WES 500 H-P
T13	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 120-H
T14	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 120-H
T15	4	07 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 120-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP L 20 I-2

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Heizleistung:	14,7 kW
Leistungszahl bei A2 / W35:	3,3
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	257 kg
el.Leistungsaufnahme:	4,5 kW
Anlaufstrom:	19 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	4,0 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	57 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1570 x 750 x 880
Bestell-Nr.	51113001

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP L 20 I-2

Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
G1	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
G2	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
G3	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
G4	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
G5	5 5a	01 00 0 7 00 01 0 0 5 7 01 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
G6	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
G7	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
G8	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
G9	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
G10	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
G11	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
G12	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
G13	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
G14	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
G15	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
G16	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 300
G17	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 500
G18	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 600
G19	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	PSM 800
G20	6 6a	01 00 0 7 02 01 0 0 5 7 01 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WP/E 800	6,0	int.	WES 500 H-P
G36	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
G37	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
G38	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
G39	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

G40	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
G41	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
G42	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
G43	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
G44	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
G45	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
G46	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
G47	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
G48	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
G49	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
G50	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
G51	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
G52	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
G53	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
G54	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
G55	7.3 7.4	01 00 1 1 10 01 0 0 7 7 01 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
G56	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 140-H
G57	4	01 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 140-H

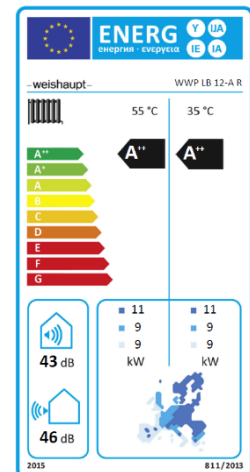
Produktdatenblatt | Matrix


Luft Wasser Wärmepumpe Biblock

Produktdatenblatt

WP-Typ | WBB 12-A-RMD-AI

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten	Beispielbild
Heizleistungsbereich A2 / W35: Angaben nach EN14511	3,0 – 10,0 kW	
Wärmeleistung / Leistungszahl bei A-7 / W35	7,8 / 3,1	
Wärmeleistung / Leistungszahl bei A2 / W35	4,9 / 4,3	
Maximale Vorlauftemperatur:	65 °C	
Gewicht:		
Aussengerät	125 kg	
Innengerät	190 kg	
Eingesetztes Kältemittel:	R410A	
Kältemittel-Füllung:	4,5 kg	
Wärmequelle:	Aussenluft	
Aufstellungsort:	Innen / Aussen	
Schall-Leistungspegel Aussengerät:	46 dB(A)	
Schall-Druckpegel Aussengerät: bei 1,5m Abstand	35 dB(A)	
Geräteabmessungen (cm)		
HxBxT Aussengerät:	121x122x75	
HxBxT Innengerät:	107x68x75	

Matrix WP-Typ | WBB 12-A-RMD-AI

Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
R1	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 100
R2	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 200
R3	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
R4	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 500
R5	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
R6	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
R7	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
R8	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
R9	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R10	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R11	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
R12	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 500 Eco
R13	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
R14	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
R15	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R16	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R17	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
R18	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
R19	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
R20	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
R21	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R22	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R23	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
R24	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
R25	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
R26	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
R27	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R28	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R29	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
R30	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 500 Eco
R31	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
R32	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
R33	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R34	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R35	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
R36	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
R37	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
R38	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
R39	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

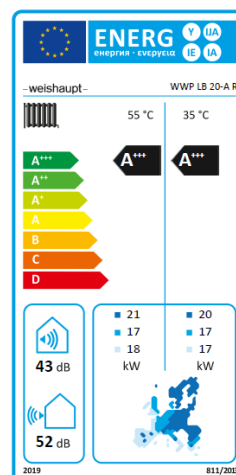
R40	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R41	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
R42	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
R43	4	18 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS/C	3,2	int.	int. (100 ltr.)
R44	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PU 100
R45	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PU 200
R46	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
R47	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
R48	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	WES 200 Eco
R49	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	WES 500 Eco
R50	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PU 100
R51	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200
R52	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
R53	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
R54	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	WES 200 Eco
R55	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 Eco
R56	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PU 100
R57	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200
R58	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
R59	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
R60	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	WES 200 Eco
R61	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 Eco
R62	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PU 100
R63	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200
R64	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
R65	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
R66	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	WES 200 Eco
R67	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 Eco
R68	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
R69	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
R70	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 800
R71	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
R72	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
R73	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
R74	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
R75	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R76	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 800
R77	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R78	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R79	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
R80	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R81	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R82	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
R83	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300


R84	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
R85	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 800
R86	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
R87	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
R88	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
R89	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
R90	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
R91	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
R92	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 140-H
R93	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 140-H
R94	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 140-H
R95	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
R96	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
R97	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
R98	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
R99	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
R100	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
R101	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
R102	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

Produktdatenblatt

WP-Typ | WBB 20-A-RMD-AI

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



	Produktdaten	Beispielbild
Heizleistungsbereich A2 / W35: Angaben nach EN14511	5,6 – 16,6 kW	
Wärmeleistung / Leistungszahl bei A-7 / W35	13,9 / 3,1	
Wärmeleistung / Leistungszahl bei A2 / W35	9,9 / 4,4	
Maximale Vorlauftemperatur:	65 °C	
Gewicht: Aussengerät	177 kg	
Innengerät	199 kg	
Eingesetztes Kältemittel:	R410A	
Kältemittel-Füllung:	5,5 kg	
Wärmequelle:	Aussenluft	
Aufstellungsort:	Innen / Aussen	
Schall-Leistungspegel Aussengerät:	52 dB(A)	
Schall-Druckpegel Aussengerät: bei ~3m Abstand	35 dB(A)	
Geräteabmessungen (cm) HxBxT Aussengerät:	141x142x85	
HxBxT Innengerät:	107x68x75	

Matrix WP-Typ | WBB 20-A-RMD-AI

Untermodul	Funktionsschema	Schemabezeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
S1	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
S2	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 500
S3	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
S4	3	18 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
S9	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S10	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S11	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S12	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S13	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S14	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S15	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S16	4	18 00 0 1 01 01 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S33	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S34	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S35	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S36	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S37	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S38	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S39	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S40	4a	18 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S41	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
S42	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
S43	5	18 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 800
S44	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
S45	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
S46	5a	18 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
S50	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S51	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S52	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
S53	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S54	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S55	6	18 00 0 7 02 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
S59	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S60	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S61	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
S62	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S63	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S64	6a	18 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
S65	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
S66	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500

S67	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
S68	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
S69	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
S70	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
S71	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
S72	7.2	18 00 1 1 10 01 0 0 5	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
S73	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 300
S74	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WASol 400-WP	3,2	int.	PSM 500
S75	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
S76	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
S77	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
S78	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
S79	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
S80	7.3	18 00 1 7 10 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
S85	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
S86	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
S87	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
S88	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 Eco
S89	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
S90	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
S91	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
S92	4	18 00 0 4 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 Eco
S93	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				PSM 300
S94	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				PSM 500
S95	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
S96	3	18 00 0 4 00 01 0 0 5				WES 500 Eco
S97	4	18 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS 300/100 LE/UNIT/BLOC/C#3	3,2	int.	int. (100 ltr.)

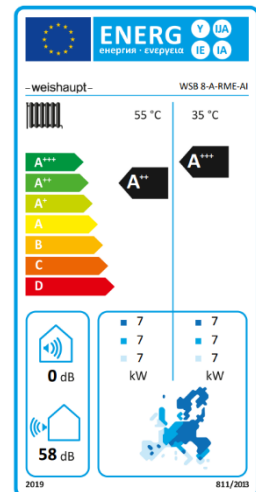
Produktdatenblatt | Matrix

Luft Wasser Splitblock WSB

Produktdatenblatt

WP-Typ | WSB 8-A RME-AI

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Leistungsbereich Heizen: 2,0 – 7,7 kW
 A2/W35
Leistungsbereich Kühlen: 2,5 – 7,5 kW
 A35/W7

Betriebs-Nennbedingungen A-7/W35

Wärmeleistung: 5,91 kW
Leistungszahl: 3,03

Maximale Vorlauftemperatur: 60 °C
Leergewicht: Ausseneinheit 76 kg
Leergewicht: Inneneinheit 54 kg

Schutzart EN 60 529: IPX4
Eingesetztes Kältemittel: R32
Kältemittel-Füllung: 1,3 kg
Wärmequelle: Aussenluft
Bauart: Split
Aufstellungsort: Innen / Aussen
Antriebsenergie: Strom

Schalleistungspegel voll: 58 dB(A)

Geräteabmessungen (mm)
Ausseneinheit, HxBxL: 866 x 966 x 380
Inneneinheit, HxBxL: 791 x 600 x 427

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WSB 8-A RME-AI

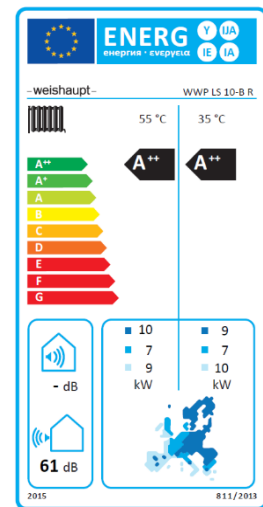
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
W1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
W2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
W3	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 100
W4	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PU 200
W5	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
W6	3	15 00 0 1 00 01 0 0 5				PSM 300
W7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
W22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
W23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
W24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W10	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W11	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W12	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W13	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W14	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W15	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W16	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W17	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W18	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W19	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W20	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W21	4	15 00 0 4 01 01 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
	4a	15 00 0 4 01 03 0 0 0				
W25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
W26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
W27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
W28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
W29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
W30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
W31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
W32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
W33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
W34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
W35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
W36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100

W37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
W38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
W39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
W40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
W40	5	15 00 0 7 00 02 0 0 5 7				
W42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				
W42	5a	15 00 0 7 00 06 0 0 5 7				
W41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
W41	5	15 00 0 7 00 02 0 0 5 7				
W43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				
W43	5a	15 00 0 7 00 06 0 0 5 7				
W44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
W44	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W50	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
W45	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W51	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
W46	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W52	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
W47	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W53	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
W48	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W54	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
W49	6	15 00 0 7 01 02 0 0 5 7				
W55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7				
W55	6a	15 00 0 7 01 06 0 0 5 7				
W56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
W57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
W58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
W59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
W60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
W61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP LS 10-B R

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Heizleistungsbereich A2 / W35:	3,4 – 11,1 kW
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A-7 W35:	9,5 / 3,1
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A2 W35:	7,6 / 3,8
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	110 kg
Schutzart EN 60 529:	IP X4
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	2,95 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Split
Aufstellungsort:	Innen / Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel voll:	61 dB(A)
Schalleistungspegel Silent:	60 dB(A)
Geräteabmessungen (mm) HxBxL:	1261 x 901 x 380

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP LS 10-B R

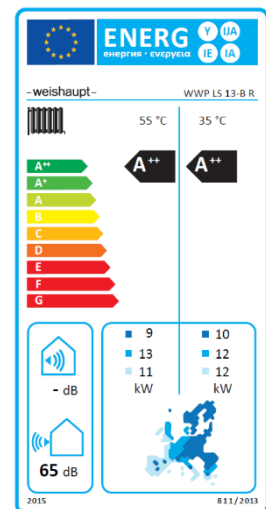
Unter-modul	Funktions-schemata	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
I1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
I2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
I3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
I4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
I5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
I6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
I7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
I8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
I9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
I10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
I11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
I12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
I13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
I15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
I16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
I17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
I19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
I20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
I21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
I23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
I24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
I25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
I26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
I27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
I28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
I29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
I30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
I31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
I33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
I34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
I35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
I37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
I38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
I39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

I40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
I41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
I42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
I43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
I44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
I46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
I48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
I50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
I51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
I52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
I53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
I54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
I55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
I56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
I57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
I58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
I59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
I60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
I61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP LS 13-B R

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Heizleistungsbereich A2 / W35:	3,4 – 13,2 kW
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A-7 W35:	10,7 / 2,9
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A2 W35:	9,7 / 3,7
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	110 kg
Schutzart EN 60 529:	IP X4
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	2,95 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Split
Aufstellungsort:	Innen / Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel voll:	65 dB(A)
Schalleistungspegel Silent:	60 dB(A)
Geräteabmessungen (mm) HxBxL:	1261 x 901 x 380

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP LS 13-B R

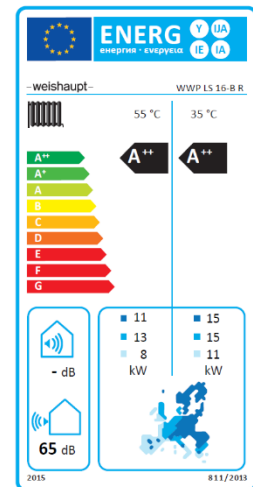
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
J1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
J2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
J3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
J4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
J5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
J6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
J7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
J8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
J9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
J10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
J11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
J12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
J13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
J15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
J16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
J17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
J19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
J20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
J21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
J23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
J24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
J25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
J26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
J27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
J28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
J29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
J30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
J31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
J33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
J34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
J35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
J37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
J38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
J39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

J40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
J41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
J42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
J43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
J44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
J46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
J48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
J50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
J51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
J52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
J53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
J54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
J55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
J56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
J57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
J58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
J59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
J60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
J61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP LS 16-B R

Einsatzbereich: Heizung / Kühlen und Trinkwassererwärmung
Typ: Luft-Wasser



Produktdaten

Heizleistungsbereich A2 / W35:	4,4 – 15,3 kW
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A-7 W35:	13,3 / 2,6
Wärmeleistung kW / Leistungszahl bei A2 W35:	12,5 / 3,7
Maximale Vorlauftemperatur:	60 °C
Netto-Masse:	120 kg
Schutzart EN 60 529:	IP X4
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	4,2 kg
Wärmequelle:	Aussenluft
Betriebsweise:	bivalent-parallel
Bauart:	Split
Aufstellungsort:	Innen / Aussen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel voll:	65 dB(A)
Schalleistungspegel Silent:	60 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	1261 x 901 x 380

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP LS 16-B R

Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
K1	1a	15 00 0 1 00 01 0 0 5				
K2	1a	15 00 0 4 00 03 0 0 5				
K3	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 100
K4	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PU 200
K5	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				WES 200 Eco
K6	3	15 00 0 7 00 01 0 0 5				PSM 300
K7	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
K8	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
K9	2	15 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
K10	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
K11	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
K12	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
K13	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K14	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
K15	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
K16	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
K17	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K18	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
K19	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
K20	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
K21	4	15 00 0 7 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K22	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	
K23	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
K24	2a	15 00 0 4 01 03 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	
K25	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 500	4,2	int.	
K26	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 600	5,7	int.	
K27	7.1	15 00 1 1 04 01 0 0 0	WPS/E 800	5,2	int.	
K28	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 100
K29	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PU 200
K30	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	WES 200 Eco
K31	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K32	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 100
K33	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200
K34	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 200 Eco
K35	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K36	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 100
K37	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200
K38	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 200 Eco
K39	3a	15 00 0 4 01 03 0 0 0	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300

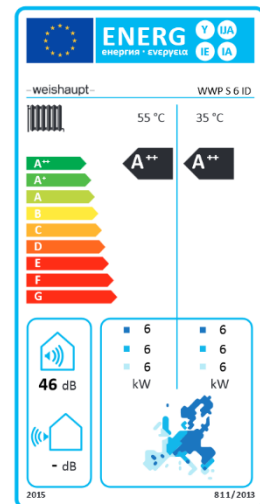
K40	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 300
K41	5	15 00 0 7 00 01 0 0 5 7				PSM 500
K42	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
K43	5a	15 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
K44	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K45	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
K46	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K47	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
K48	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K49	6	15 00 0 7 01 01 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
K50	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 300
K51	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,2	int.	PSM 500
K52	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
K53	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
K54	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
K55	6a	15 00 0 7 01 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
K56	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
K57	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
K58	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
K59	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
K60	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
K61	7.3	15 00 1 7 04 01 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500

Produktdatenblatt | Matrix Sole Wasser Wärmepumpen

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP S 6 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Sole-Wasser



Produktdaten

Heizleistung:	6,1 kW
Leistungszahl bei B0 W35:	4,7
Maximale Vorlauftemperatur:	62 °C
Netto-Masse:	119 kg
el.Leistungsaufnahme:	1,3 kW
Anlaufstrom:	16 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	2,5 kg
Wärmequelle:	Erdwärme
Betriebsweise:	beliebig
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	46 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	840 x 650 x 555
Bestell-Nr.	51127901

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP S 6 ID

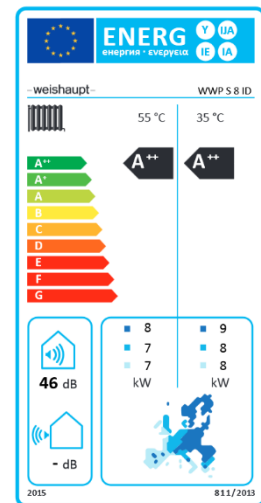
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
L1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
L2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
L3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
L4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
L5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
L6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
L7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
L8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
L9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
L10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
L11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
L12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
L13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
L14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
L15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
L16	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
L17	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
L18	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
L19	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
L20	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
L36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
L37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
L38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
L39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

L40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
L41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
L42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
L43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
L44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
L45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
L46	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
L47	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
L48	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
L49	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
L50	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
L51	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
L52	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
L53	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
L54	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
L55	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
L56	6	03 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
L57	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
L58	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
L59	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP S 8 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Sole-Wasser



Produktdaten

Heizleistung:	8,1 kW
Leistungszahl bei B0 W35:	4,8
Maximale Vorlauftemperatur:	62 °C
Netto-Masse:	128 kg
el.Leistungsaufnahme:	1,67 kW
Anlaufstrom:	17 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	2,9 kg
Wärmequelle:	Erdwärme
Betriebsweise:	beliebig
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	46 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	840 x 650 x 555
Bestell-Nr.	51128001

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP S 8 ID

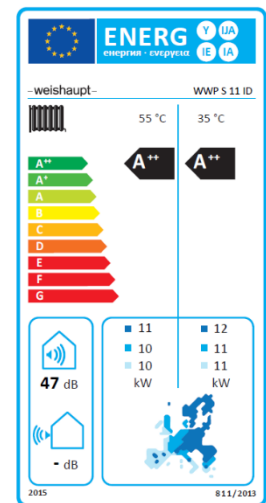
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
M1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
M2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
M3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
M4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
M5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
M6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300
M7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 500
M8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 600
M9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 800
M10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 500 H-P
M11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
M12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
M13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
M14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
M15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
M16	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
M17	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
M18	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
M19	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
M20	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
M36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
M37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
M38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
M39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800

M40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
M41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
M42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
M43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
M44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800
M45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
M46	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
M47	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
M48	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
M49	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
M50	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
M51	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
M52	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
M53	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
M54	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
M55	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
M56	6	03 00 0 3 11 01 0 0 5 7	WKS	3,2	int.	int.
M57	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
M58	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
M59	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP S 11 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Sole-Wasser



Page 1 of 2

label_2015-12-01_090114.pdf

Produktdaten

Heizleistung:	10,9 kW
Leistungszahl bei B0 W35:	4,9
Maximale Vorlauftemperatur:	62 °C
Netto-Masse:	134 kg
el.Leistungsaufnahme:	2,22 kW
Anlaufstrom:	20 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	3,3 kg
Wärmequelle:	Erdwärme
Betriebsweise:	beliebig
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	47 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	840 x 650 x 555
Bestell-Nr.	51128101

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP S 11 ID

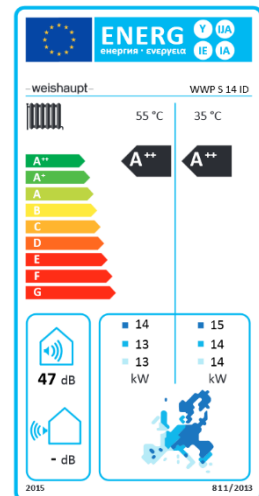
Unter-modul	Funktions-schemata	Schemabe-zeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
N1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
N2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
N3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
N4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
N5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
N6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
N7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
N8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
N9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
N10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
N11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
N12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
N13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
N14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
N15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
N26	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
N27	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
N28	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
N29	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
N30	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
N31	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
N32	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
N33	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
N34	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

N35	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
N36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
N37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
N38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
N39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
N40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
N41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
N42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
N43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
N44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
N45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
N46	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	WES 100-H
N47	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
N48	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WWP S 14 ID

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Sole-Wasser



Produktdaten

Heizleistung:	13,9 kW
Leistungszahl bei B0 W35:	5
Maximale Vorlauftemperatur:	62 °C
Netto-Masse:	140 kg
el.Leistungsaufnahme:	2,78 kW
Anlaufstrom:	23 A
Schutzart EN 60 529:	IP 21
Eingesetztes Kältemittel:	R410A
Kältemittel-Füllung:	4,4 kg
Wärmequelle:	Erdwärme
Betriebsweise:	beliebig
Bauart:	Kompakt
Aufstellungsort:	Innen
Antriebsenergie:	Strom
Schalleistungspegel:	49 dB(A)
Geräteabmessungen (mm)	
HxBxL:	840 x 650 x 555
Bestell-Nr.	51128201

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WWP S 14 ID

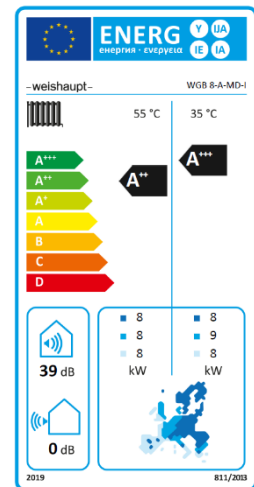
Unter-modul	Funktions-schema	Schemabezeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher Typ
			Typ	Fläche WT (m2)	WT int./ext.	
O1	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300
O2	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 500
O3	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 600
O4	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 800
O5	5 5a	03 00 0 7 00 01 0 0 5 7 03 00 0 7 00 03 0 0 5 7				WES 500 H-P
O6	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300
O7	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 500
O8	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 600
O9	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 800
O10	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 500 H-P
O11	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300
O12	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 500
O13	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 600
O14	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 800
O15	6 6a	03 00 0 7 02 01 0 0 5 7 03 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 500 H-P
O26	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300
O27	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 500
O28	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 600
O29	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 800
O30	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	WES 500 H-P
O31	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300
O32	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 500
O33	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 600
O34	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 800

O35	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	WES 500 H-P
O36	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300
O37	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 500
O38	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 600
O39	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 800
O40	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	WES 500 H-P
O41	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300
O42	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 500
O43	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 600
O44	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 800
O45	7.3 7.4	03 00 1 1 10 01 0 0 7 7 03 00 1 1 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	WES 500 H-P
O46	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	WES 100-H
O47	4	03 00 0 1 02 01 0 0 6 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	WES 100-H

Produktdatenblatt

WP-Typ | WGB 8-A-MD-I

Einsatzbereich: Heizung und Trinkwassererwärmung
Typ: Modulierende Sole-Wasser-Wärmepumpe



Produktdaten

Wärmeleistungsbereich

bei B0 W35: 1,7 – 8,6 kW

Normnennbedingungen:

(gemäss DIN EN 14511-3:2018)

Wärmeleistung bei B0/W35: 4,3 kW

Leistungszahl bei B0/W35: 4,6

Maximale Vorlauftemperatur: 65°C

Netto-Masse: 199 kg

Eingesetztes Kältemittel: R410A

Kältemittel-Füllung: 2,1 kg

Wärmequelle: Erdwärme

Geräteabmessungen (mm):

HxBxL: 107 x 680 x 752

Bestell-Nr. 51550801

Beispielbild



Matrix WP-Typ | WGB 8-A-MD-I

Unter-modul	Funktions-schemata WPSM	Schemabezeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher
			Typ	Fläche WT (m ²)	WT int./ext.	
U1	5 5a	19 00 0 7 00 01 0 0 5 7 19 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U2	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U3	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U4	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U5	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U6	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U7	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U8	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 1000	6,0	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U9	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U10	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U11	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U12	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
U13	6	19 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS	3,2	int.	int.
U14	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500

U15	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U16	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U17	3 3 3a	19 00 0 1 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 03 0 0 6				PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
U18	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	
U19	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
U20	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	

Matrix WP-Typ | WGB 14-A-MD-I

Unter-modul	Funktions-schemata WPSM	Schemabezeichnung Lieferant	Wassererwärmer			Speicher
			Typ	Fläche WT (m ²)	WT int./ext.	
V1	5 5a	19 00 0 7 00 01 0 0 5 7 19 00 0 7 00 03 0 0 5 7				PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V2	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V3	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V4	6 6a	19 00 0 7 02 01 0 0 5 7 19 00 0 7 02 03 0 0 5 7	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V5	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 500	4,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V6	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 600	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V7	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 800	5,2	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V8	7.2	19 00 1 1 10 01 0 0 6	WPS/E 1000	6,0	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V9	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 500	4,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V10	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 600	5,7	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V11	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 800	5,2	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V12	7.3 7.4	19 00 1 7 10 01 0 0 5 7 19 00 1 7 10 03 0 0 5 7	WPS/E 1000	6,0	int.	PSM 300/ 500 / 600 /800 PF 300 / 500
V13	6	19 00 0 1 11 01 0 0 6	WKS	3,2	int.	int.
V14	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V15	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V16	4 4a	19 00 0 1 01 01 0 0 6 19 00 0 4 01 03 0 0 6	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500

V17	3 3 3a	19 00 0 1 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 01 0 0 6 19 00 0 4 00 03 0 0 6				PU 200 / PSM 300 / 500 PF 300 / 500
V18	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 300 LE/Eco	3,3	int.	
V19	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 400 LE/Eco	4,4	int.	
V20	2	19 00 0 1 01 01 0 0 5	WAS 500 LE/Eco	5,7	int.	

Wir sind da, wo Sie uns brauchen

Ein dichtes Service-Netz gibt Sicherheit

Weishaupt Heizsysteme erhält man in guten Heizungsbau-Fachbetrieben, mit denen Weishaupt partnerschaftlich zusammenarbeitet. Zur Unterstützung des Fachhandwerks unterhält Weishaupt ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz.

Lieferung, Ersatzteilversorgung und Service sind so stets sichergestellt.

Auch wenn Not am Mann ist, ist Weishaupt zur Stelle. Der technische Kundendienst steht Weishaupt-Kunden 365 Tage im Jahr und rund um die Uhr zur Verfügung. Alle Fragen zum Thema Heizung und zum Thema Weishaupt Brenner und Heizsysteme beantwortet Ihnen eine der Weishaupt Niederlassungen oder Vertretungen in Ihrer Nähe.



Weishaupt | Schulungs- und Verwaltungsgebäude in Geroldswil (ZH)

Weishaupt AG

Chrummacherstrasse 8
8954 Geroldswil
Telefon 044/749 29 29
Telefax 044/749 29 30
24-h-Service 0848 830 870
info@weishaupt-ag.ch
www.weishaupt-ag.ch



HSB | Schulungs- und Verwaltungsgebäude in Belp (BE)

HSB Heizsysteme und Brenner AG

Lehnweg 1
3123 Belp
Telefon 031 724 04 04
Telefax 031 724 04 05
belp@hsb.ch
www.hsb.ch

