

Warmwassertank
Klimatisierung
Technische Daten
EKHWET-BV3



EKHWET90BAV3
EKHWET120BAV3

INHALT

EKHWET-BV3

1	Merkmale	4
	EKHWET-BV3	4
2	Specifications	5
3	Kombinationstabelle	6
	Tabelle der Kombinationen	6
4	Abmessungszeichnungen	7
5	Masseschwerpunkt	8
	Massenschwerpunkt	8
6	Kältemittelkreislauf	9
	Kältemittelkreisläufe	9
7	Elektroschaltplan	10
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	10
8	Externe Anschlussschaltpläne	11
	Externer Anschlussschaltplan	11

1 Merkmale

1 - 1 EKHWET-BV3

- › Bis zu 3 Innengeräte und 1 Warmwasserspeicher können an 1 Multi-
Außengerät angeschlossen werden
- › Effizienz bei Warmwasserbereitung bis A
- › Warmwasserspeicher zur Wandmontage, erhältlich für 90 l und 120 l

1

2 Specifications

2 - 1 EKWET-BV3

Technische Daten				EKWET90BV3	EKWET120BV3
Montage				Wand	
Casing	Colour	Weiß / Schwarz			
	Material	Blech / Acrylnitril-Butadien-Styrol			
Abmessungen	Unit	Höhe Speicher	mm	1.032	1.283
		Width	mm		510
		Depth	mm		570
	Versandpaket	Höhe	mm	1.265	1.519
		Breite	mm		600
	Tiefe	mm		700	
Gewicht	Gerät	Leer	kg	43	47
	Versandpaket	Leer	kg	52	57
Verpackung	Material	Karton, Holz + umweltverträgliche Materialien / Kunststoffolie / PP (Gurt)			
	Gewicht		kg	9	10
Speicher	Wasservolumen		l	89	118
	Material	Emailbeschichteter Stahl DIN4753TL2			
	Maximum water temperature		°C		75,0
	Maximaler Wasserdruck		bar		8
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	1,1	1,3
		Material	FKW-freier Polyurethanschaum		
		Mindestdicke	mm		42,0
Energieeffizienzklasse			B	C	
Wärmetauscher	Anzahl			1	
	Trinkwasserwärmerücklauf	Anzahl		1	
	Rohrmaterial			Aluminium	
Zusatzheizer	Betriebsdruck		bar	42	
	Anzahl			1,0	
Temperaturmessfühler	Leistung		kW	1.2	
	Kabellänge		m	2,5	
Piping connections	Kaltwasser-einlass	Durchmesser	inch	1/2	
	Warmwasser-austritt	Durchmesser	inch	1/2	
Schutzvorrichtungen	Element	01		Thermischer Unterbrecher	
Allgemein	Lieferanten-/Herstellerdetails	Name and address	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Name oder Marke	Daikin Europe N.V.		
	Produktbeschreibung	Model identifier		EKWET90BAV3	EKWET120BAV3
		Model identifier (with wildcards)		EKHWET*	

3 Kombinationstabelle

3 - 1 Tabelle der Kombinationen

3
EKHWE-T-BV3
Kit-Verfügbarkeit

Referenz	Beschreibung	EKHWE-T90BAV3	EKHWE-T120BAV3
EKPCCAB4	PC USB cable	o	o

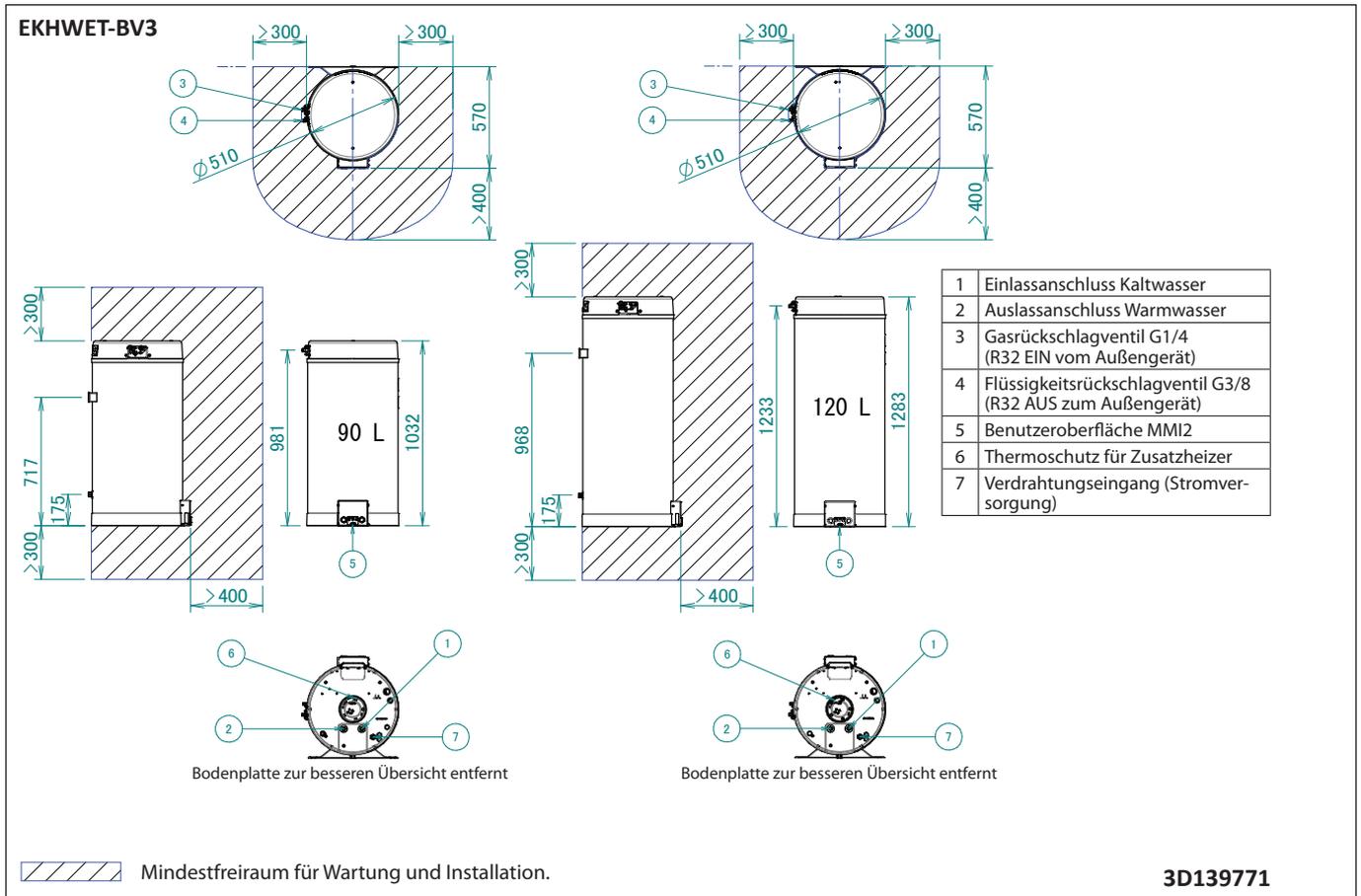
Bemerkung

Andere Kombinationen als die in dieser Kombinationstabelle angegebenen sind nicht zulässig.

4D140111

4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

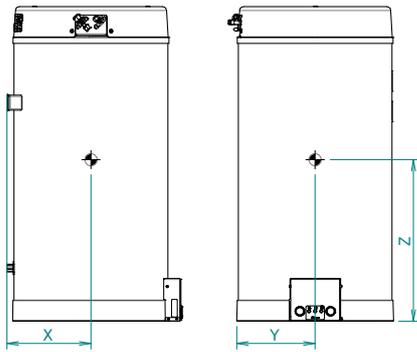


5 Masseschwerpunkt

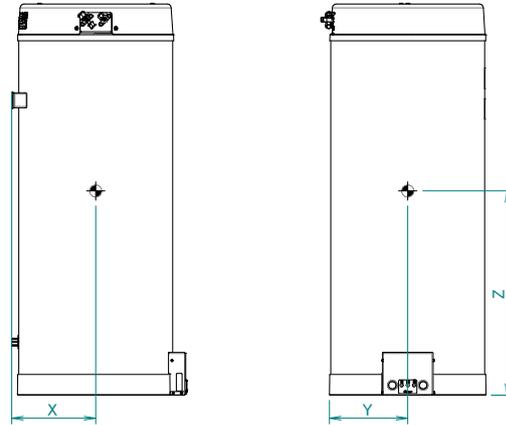
5 - 1 Massenschwerpunkt

5

EKHWET-BV3



90 Liter

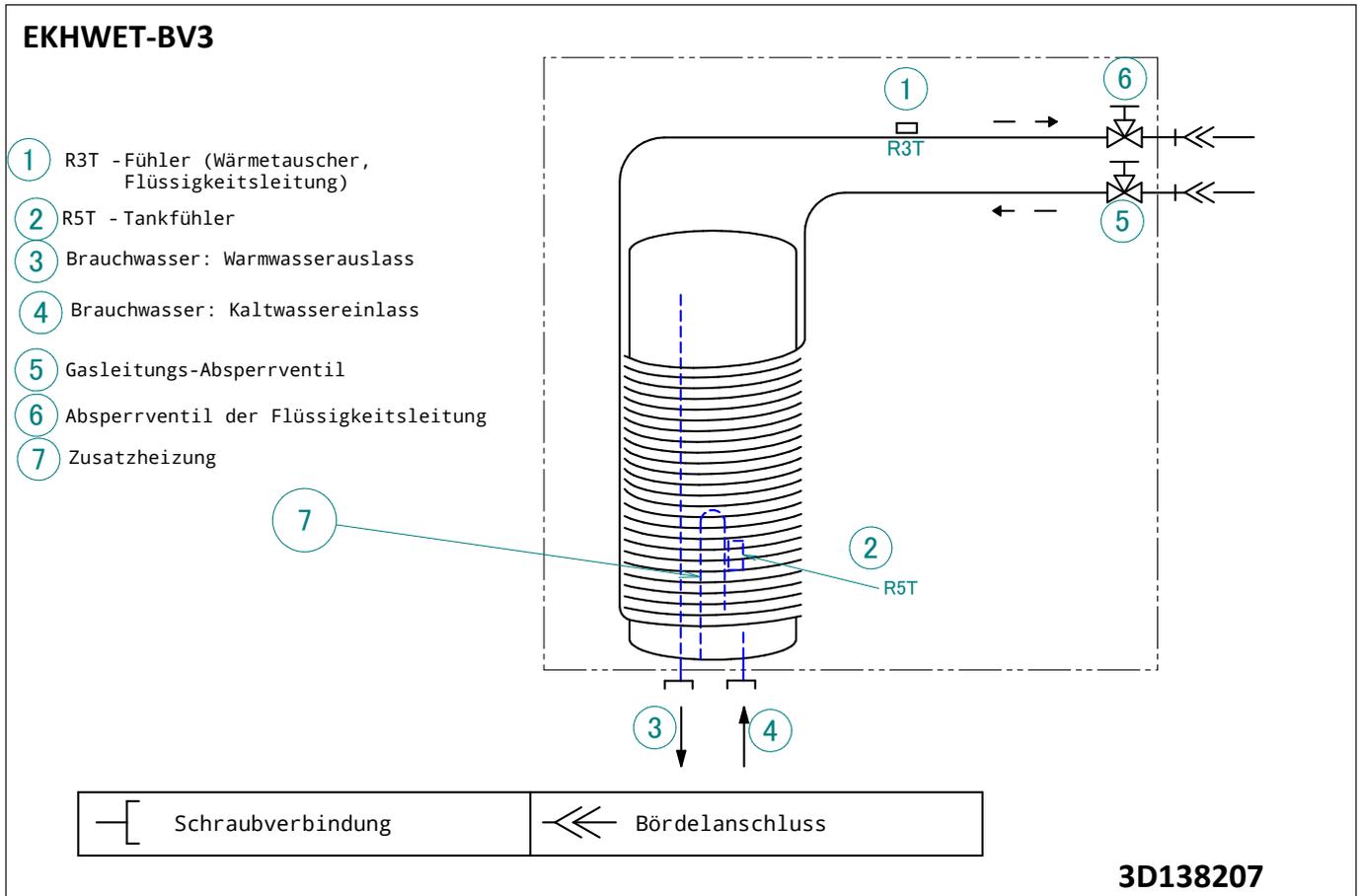


120 Liter

3D140113

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe



7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

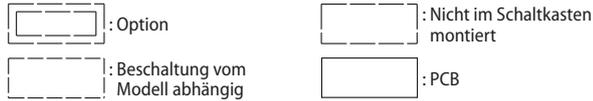
7

EKHWT-BV3

HINWEISE

- X2M : Klemmleiste für bauseitige Verkabelung AC
- X4M : Klemmen kundenseitig Spannungsversorgung Zusatzheizung
- X5M : Klemmleiste für DC (innen)
- X5M : Klemmleiste für bauseitige Verkabelung AC (außen)
- X8M : Spannungsversorgungsanschluss Zusatzheizung

- : Erdungsleitung
- - - - -: Bauseitig zu beschaffen

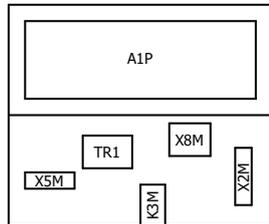


HINWEISE

1. Anschlusspunkt der Stromversorgung für Zusatzheizer sollte außerhalb des Geräts vorgesehen werden.

POSITION IM SCHLTKASTEN

SWB



LEGENDE

Teile-Nr.	Beschreibung
A1P	Hauptplatine
A11P	Hauptplatine Bedienfeld Innengerät
E4H	Zusatzheizung (1,2 kW)
F1T	Schmelzsicherung Zusatzheizer
F2B	# Überstromsicherung Zusatzheizung
FU1 (A1P)	Sicherung (5 A / 250 V für Platine)
FU2	Sicherung (0,5 A)
K3M	Schütz Zusatzheizung
K4R (A1P)	Relais auf Platine
P1M	Anzeige Bedienfeld
Q2L	Thermoschutz für Zusatzheizung
Q1DI	# Fehlerstrom-Schutzschalter
R3T	Thermistor (Flüssigkeit)
R5T	Thermistor (Wassereintritt)
SW1~2 (A11P)	Drehschalter
SW3~5 (A11P)	Drucktaste
TR1	Transformator Spannungsversorgung
X4M	# Klemmleiste kundenseitig Spannungsversorgung Zusatzheizung
X8M	Klemmleiste Spannungsversorgung Zusatzheizung
X*, X*A, X*B	Steckverbinder
X*M	Klemmleiste

*: Zubehör

#: Bauseitig zu beschaffen

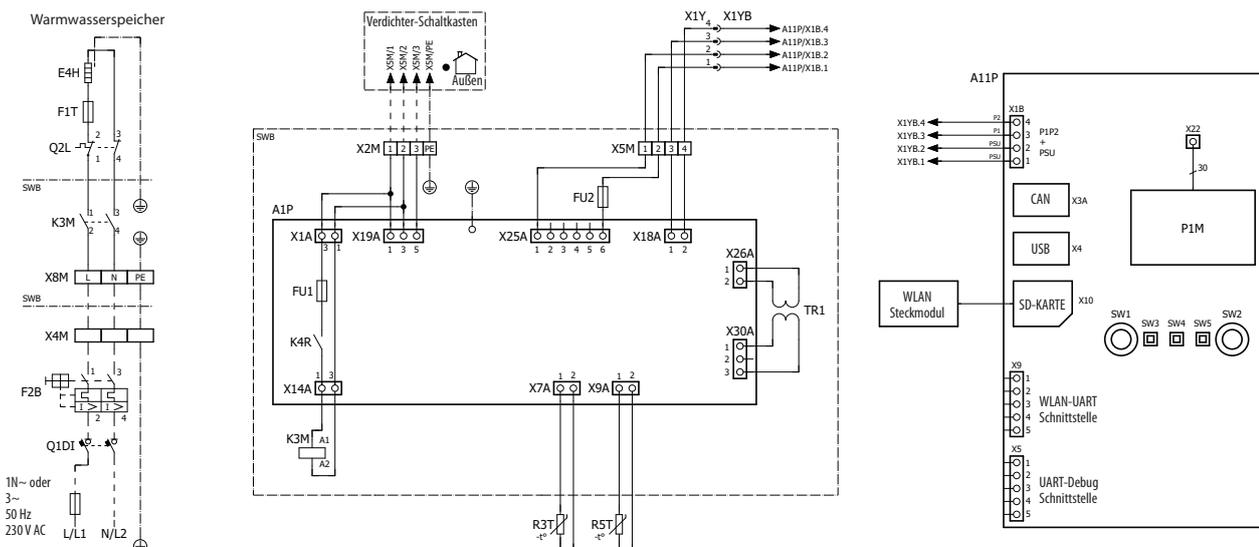
4D134935B

EKHWT-BV3

SWB - Stromversorgung Zusatzheizung

SWB - Steuerkreis

Abgesetzte MMI - Steuerkreis



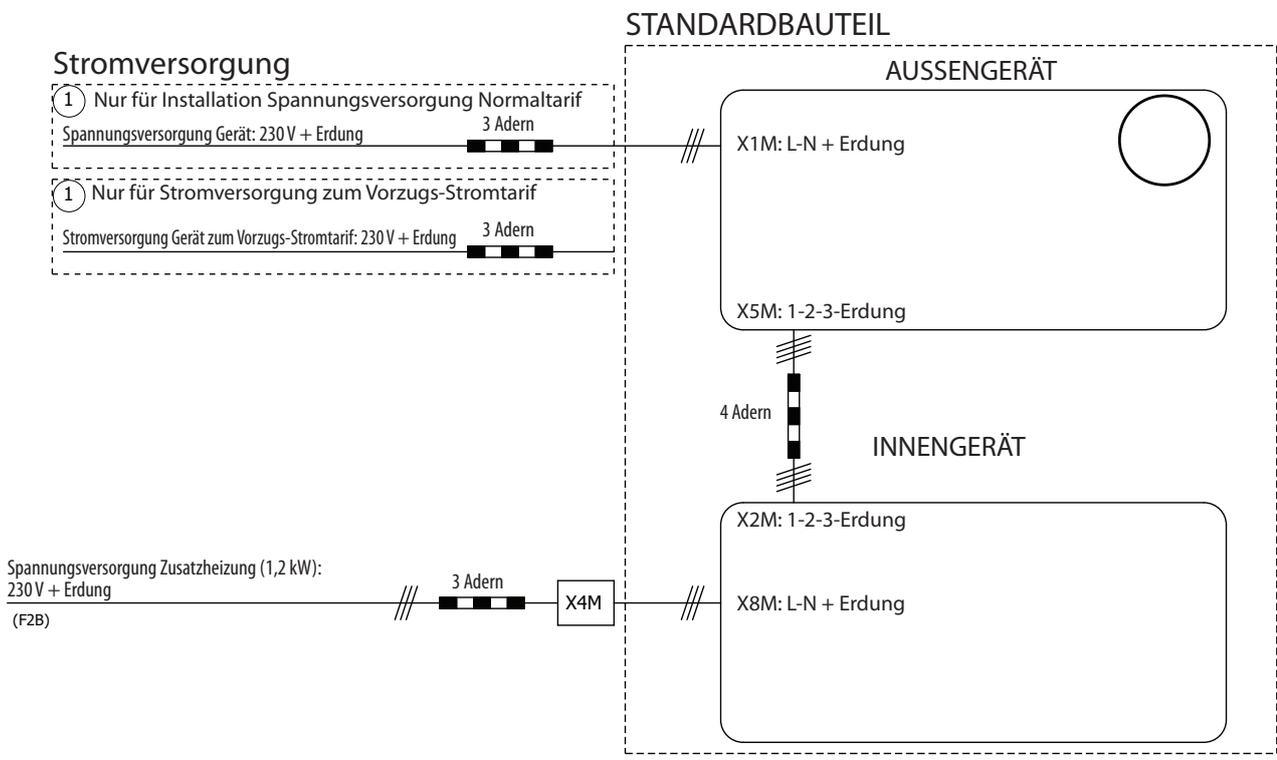
4D134935B

8 Externe Anschlussschaltpläne

8 - 1 Externer Anschlusschaltplan

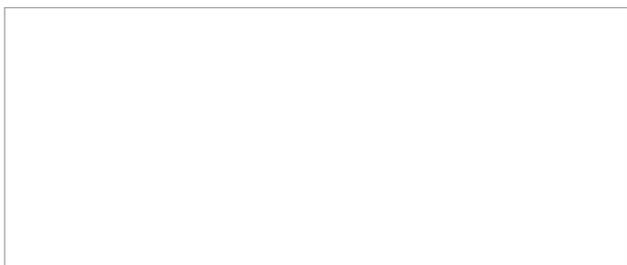
EKHWET-BV3

Elektrisches Anschlussdiagramm Multi-Brauchwasserspeicher



Ausführliche Informationen finden Sie im Elektroschaltplan des Geräts.

4D137811A



EEDDE22B

05/2022



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.