

Spare Parts List

Marine Air Conditioning System
BlueCool V-PRO-Series



English
Deutsch
Français

Ersatzteilliste

Liste de pièces détachées

Valid for / Gültig für / Valable pour:

2510228B BlueCool V-PRO 60M -400V-REV-R410a

2510229B BlueCool V-PRO 90M -400V-REV-R410a

2510230B BlueCool V-PRO 130M -400V-REV-R410a

2510231B BlueCool V-PRO 180M -400V-REV-R410a

The letters in the variant column correspond with the change index of the unit. To find the change index of your unit, see type label.

Die Buchstaben in der Variantenspalte entsprechen dem Änderungsindex der Einheit. Den Änderungsindex Ihrer Einheit finden Sie auf dem Typschild.

Les lettres dans la colonne de la variante sont conformes à l'index de modification de l'appareil. Vous trouverez l'index de modification de votre appareil sur la plaque signalétique.

	English	Deutsch	Français
A	Valid for change index A only	Gültig nur für Änderungsindex A	Valable pour l'index de modification A seulement
A->	Valid for change index A or higher	Gültig für Änderungsindex A oder höher	Valable pour l'index de modification A ou supérieure
A-B	Valid for change index A to B, not C or higher	Gültig für Änderungsindex A bis B, nicht C oder höher	Valable pour l'index de modification A à B, pas C ou supérieure
B->	Valid for change index B or higher, not A	Gültig für Änderungsindex B oder höher, nicht A	Valable pour l'index de modification B ou supérieure, pas A

Webasto
Krallinger Strasse 5
82131 Stockdorf, Germany



Type **V-PRO180 M-400V-REV-R410a**

Serial Number: 22V1234567

Refr. Capacity 180.000 BTU/h

Refrigerant / Charge R410a / 2900g

CO2 equiv / GWP 6.055 kg / 2.088

Design Pressure PS 40 bar(g)

Voltage 3~400 V 50/60 Hz

Rated Current Draw max 23 A

Part No.: 2510231 **B**

02.24

Read Instructions first

Read operators manual





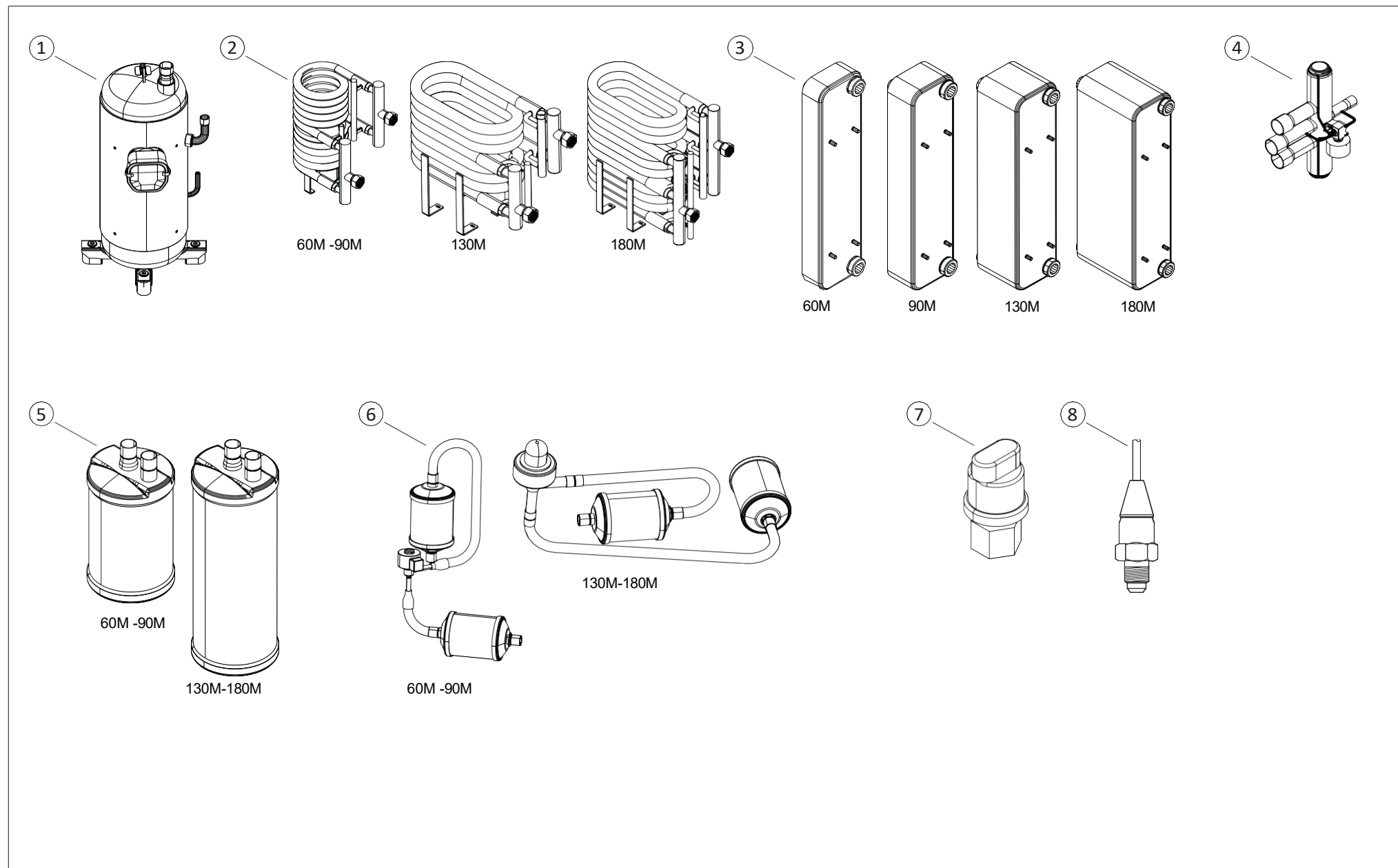

Made in Turkey



Table of contents

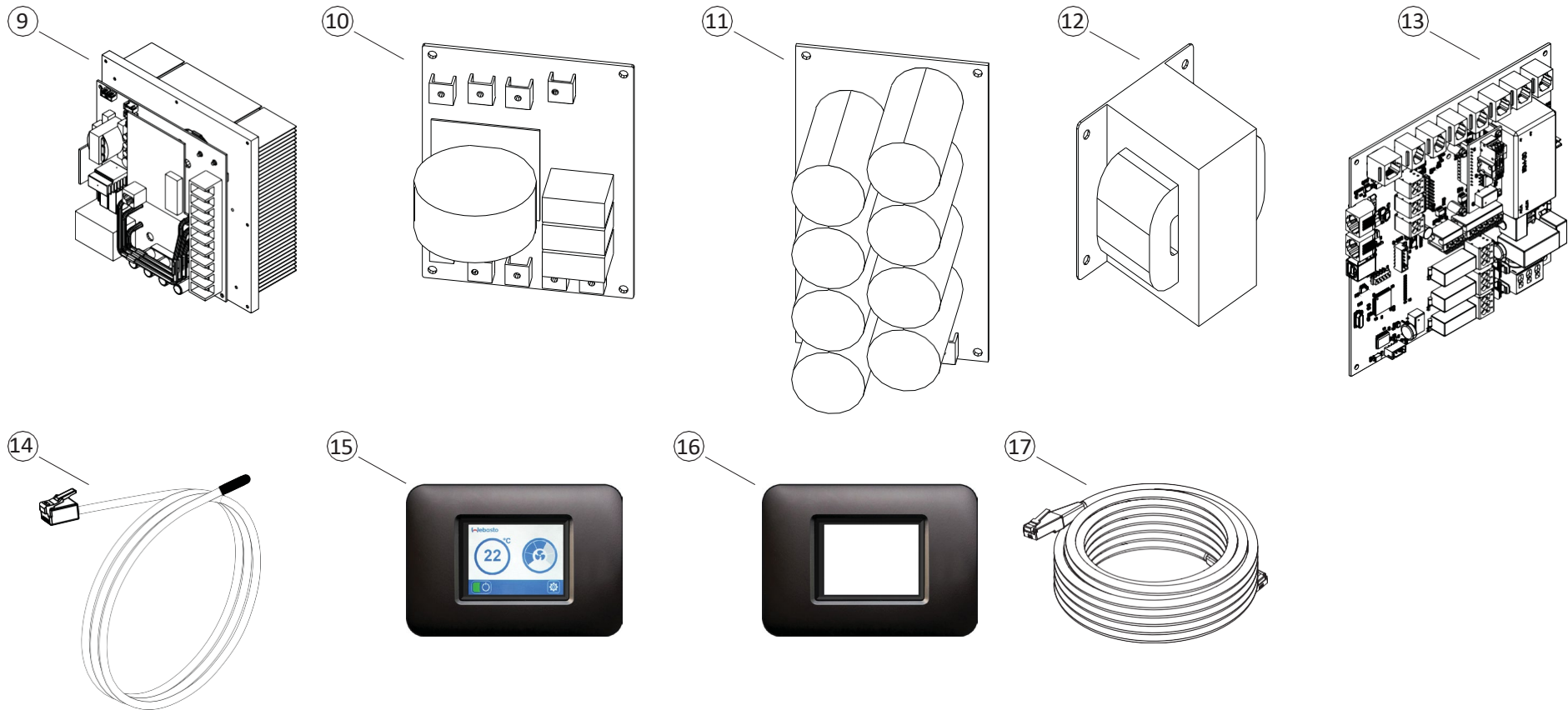
1	Chiller components / Chiller Bauteile / Éléments de refroidissement	4
2	Electronics / Elektronik / Électronique	6
3	Enclosure parts / Gehäuse Teile / Pièces de boîtier	8
4	Mains connection / Netzanschluss / Raccordement au réseau	10

1 Chiller components / Chiller Bauteile / Éléments de refroidissement



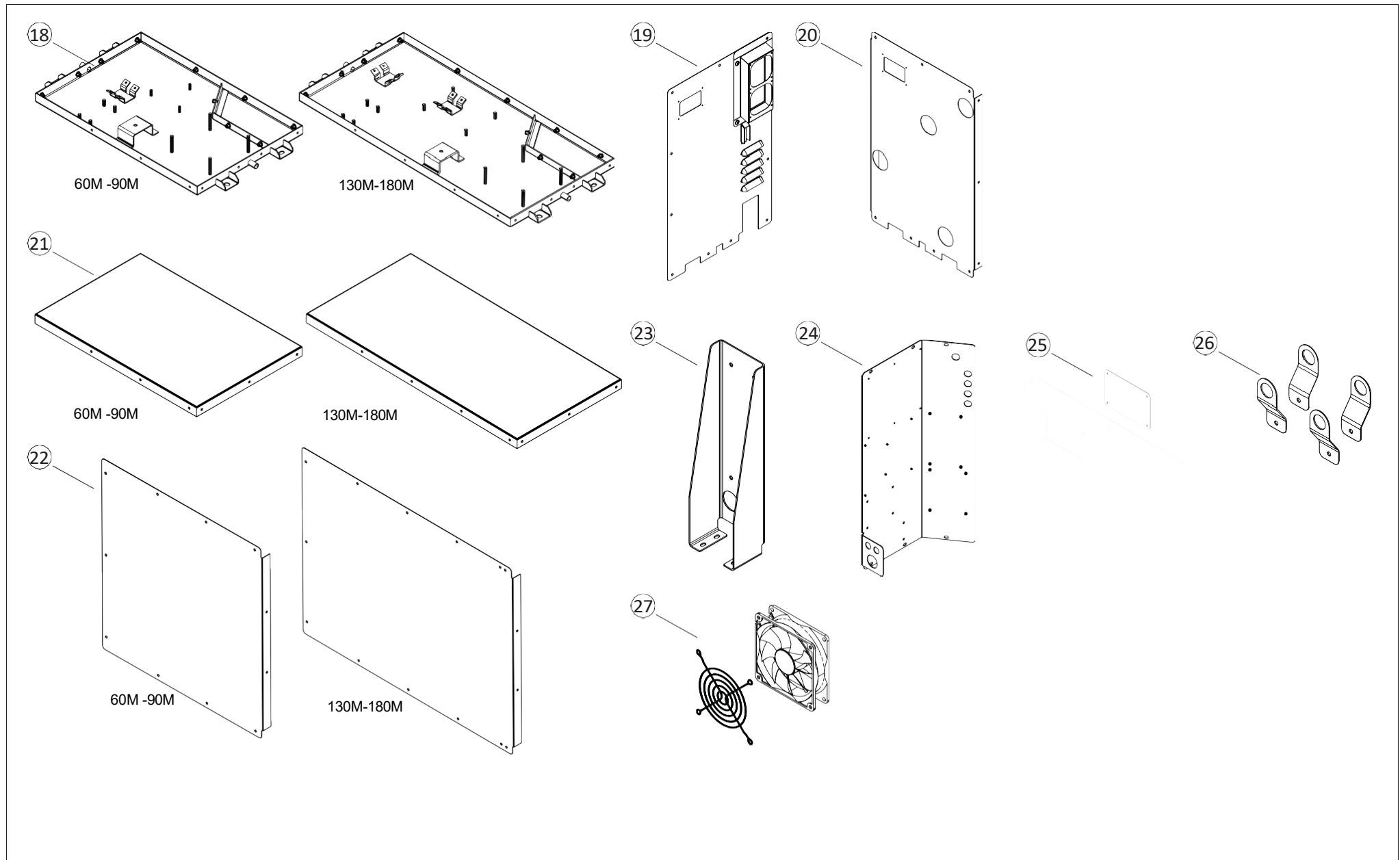
Pos					Part no	Description	Beschreibung	Description
1	A->	-	-	-	2510545A	Compressor V-PRO 60M	Kompressor V-PRO 60M	Compresseur V-PRO 60M
1	-	A->	-	-	2510546A	Compressor V-PRO 90M	Kompressor V-PRO 90M	Compresseur V-PRO 90M
1	-	-	A->	-	2510547A	Compressor V-PRO 130M	Kompressor V-PRO 130M	Compresseur V-PRO 130M
1	-	-	-	A->	2510548A	Compressor V-PRO 180M	Kompressor V-PRO 180M	Compresseur V-PRO 180M
2	A->	A->	-	-	2510554A	Condenser Coaxial V-PRO 60M-90M	Kondensator Koaxial V-PRO 60M-90M	Condenseur coaxial V-PRO 60M-90M
2	-	-	A->	-	2510555A	Condenser Coaxial V-PRO 130M	Kondensator Koaxial V-PRO 130M	Condenseur coaxial V-PRO 130M
2	-	-	-	A->	2510556A	Condenser Coaxial V-PRO 180M	Kondensator Koaxial V-PRO 180M	Condenseur coaxial V-PRO 180M
3	A->	-	-	-	2510557A	Plate Heat Exchanger V-PRO 60M	Plattenwärmetauscher V-PRO 60M	Plaque de l'échangeur de chaleur V-PRO 60M
3	-	A->	-	-	2510558A	Plate Heat Exchanger V-PRO 90M	Plattenwärmetauscher V-PRO 90M	Plaque de l'échangeur de chaleur V-PRO 90M
3	-	-	A->	-	2510559A	Plate Heat Exchanger V-PRO 130M	Plattenwärmetauscher V-PRO 130M	Plaque de l'échangeur de chaleur V-PRO 130M
3	-	-	-	A->	2510560A	Plate Heat Exchanger V-PRO 180M	Plattenwärmetauscher V-PRO 180M	Plaque de l'échangeur de chaleur V-PRO 180M
4	A->	A->	-	-	2510552A	4-way Valve V-PRO 60M-90M	4-Wege-Ventil V-PRO 60M-90M	Valve 4 voies V-PRO 60M-90M
4	-	-	A->	A->	2510553A	4-way Valve V-PRO 130M-180M	4-Wege-Ventil V-PRO 130M-180M	Valve 4 voies V-PRO 130M-180M
5	A->	A->	-	-	2510550A	Suction Accumulator V-PRO 60M-90M	Abscheider Saugseite V-PRO 60M-90M	Accumulateur d'aspiration V-PRO 60M-90M
5	-	-	A->	A->	2510551A	Suction Accumulator V-PRO 130M-180M	Abscheider Saugseite V-PRO 130M-180M	Accumulateur d'aspiration V-PRO 130M-180M
6	A->	A->	-	-	2510579A	KIT Exp. Valve + Filter V-PRO 60M-90M	Set Exp.Vent. + Filter V-PRO 60M-90M	KIT détendeur + Filtre V-PRO 60M-90M
6	-	-	A->	A->	2510580A	KIT Exp. Valve + Filter V-PRO 130M-180M	Set Exp.Vent. + Filter V-PRO 130M-180M	KIT détendeur + Filtre V-PRO 130M-180M
7	A->	A->	A->	A->	WBCL002233A	High Pressure Safety Switch 575 PSI	Hochdruckschalter 575 PSI	Pressostat de sécurité 575 PSI
8	A->	A->	A->	A->	2510561A	Pressure Sensor V-PRO	Drucksensor V-PRO	Capteur de pression V-PRO

2 Electronics / Elektronik / Électronique



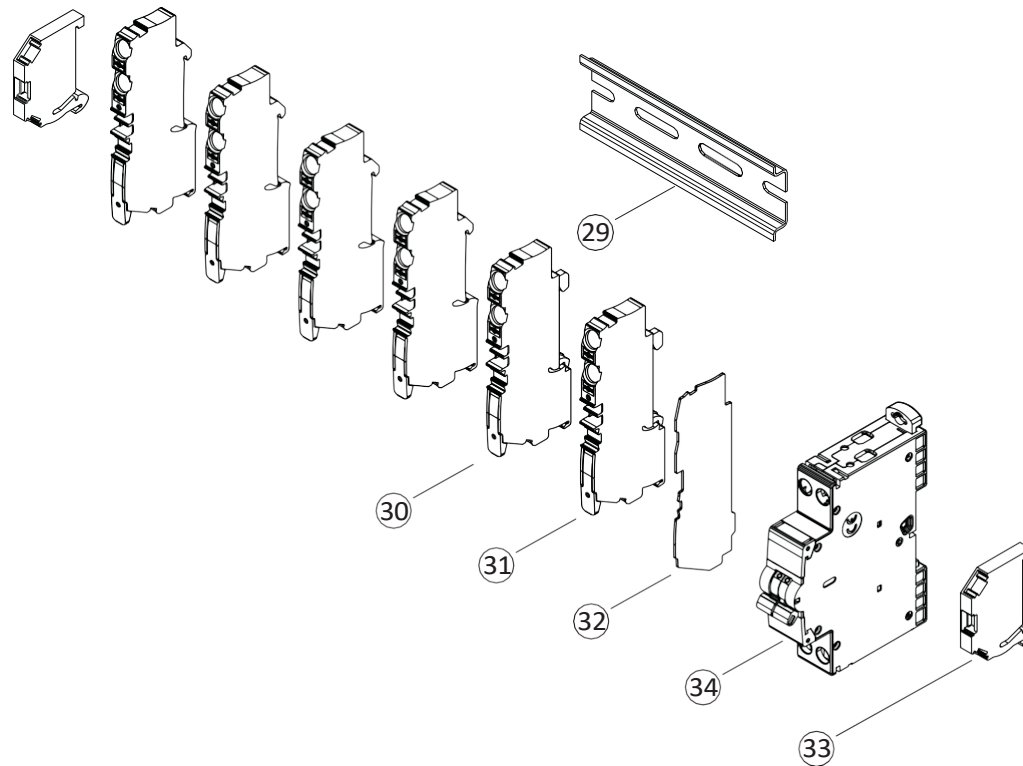
Pos					Part no	Description	Beschreibung	Description
9	A->	A->	-	-	2510538A	Inverter mainboard V-PRO 60M-90M	Inverter Hauptplatine V-PRO 60M-90M	Redresseur V-PRO 60M-90M
9	-	-	A->	A->	2510539A	Inverter mainboard V-PRO 130M-180M	Inverter Hauptplatine V-PRO 130M-180M	Redresseur V-PRO 130M-180M
10	A->	A->	A->	A->	2510540A	Inverter EMC Board V-PRO	Inverter EMV Platine V-PRO	Panneau CEM de redresseur V-PRO
11	A->	A->	A->	A->	2510542A	Inverter Capacitor Board V-PRO	Inverter Kondensator Platine V-PRO	Panneau de condensateur de redresseur V-PRO
12	A->	A->	-	-	2510543A	Inverter Induct. V-PRO 60M-90M	Inverter Induktiv. V-PRO 60M-90M	Redresseur à induction V-PRO 60M-90M
12	-	-	A->	A->	2510544A	Inverter Induct. V-PRO 130M-180M	Inverter Induktiv. V-PRO 130M-180M	Redresseur à induction V-PRO 130M-180M
13	A->	A->	A->	A->	2510549A	Controller Card V-PRO	Leiterplatte V-PRO	Carte de contrôleur V-PRO
14	A->	-	-	-	2510733A	V-PRO 60M Compressor detec. harness	V-PRO 60M Kabel Kompressorerkennung	Faisceau du détecteur du compresseur V-PRO 60M
14	-	A->	-	-	2510734A	V-PRO 90M Compressor detec. Harness	V-PRO 90M Kabel Kompressorerkennung	Faisceau du détecteur du compresseur V-PRO 90M
14	-	-	A->	-	2510735A	V-PRO 130M Compressor detec. Harness	V-PRO 130M Kabel Kompressorerkennung	Faisceau du détecteur du compresseur V-PRO 130M
14	-	-	-	A->	2510736A	V-PRO 180M Compressor detec. harness	V-PRO 180M Kabel Kompressorerkennung	Faisceau du détecteur du compresseur V-PRO 180M
15	A->	A->	A->	A->	2510849B	MyTouch Display V-PRO - VX-Series	MyTouch Display V-PRO - VX-Series	Écran MyTouch V-PRO - VX-Series
16	A->	A->	A->	A->	WBCL152014A	Bezel MyTouch Display	Rahmen MyTouch Display	Écran Bezel MyTouch
17	A->	A->	A->	A->	WBCL151001A	Display cable MyTouch 5 m	Displaykabel MyTouch 5 m	Câble d'écran MyTouch 5 m
17	A->	A->	A->	A->	WBCL151005A	Display cable MyTouch 10 m	Displaykabel MyTouch 10 m	Câble d'écran MyTouch 10 m
N/A	A->	A->	A->	A->	2510581A	External pump control box		

3 Enclosure parts / Gehäuse Teile / Pièces de boîtier



Pos					Part no	Description	Beschreibung	Description
18	A->	A->	-	-	2510562A	Condensate Tray V-PRO 60M-90M	Kondensatwanne V-PRO 60M-90M	Plateau à condensat V-PRO 60M-90M
18	-	-	A->	A->	2510563A	Condensate Tray V-PRO 130M-180M	Kondensatwanne V-PRO 130M-180M	Plateau à condensat V-PRO 130M-180M
19	A->	A->	A->	A->	2510567A	Housing Front Plate V-PRO	Gehäuse Front.Abdeck. V-PRO	Plaque avant de boîtier V-PRO
20	A->	A->	A->	A->	2510564A	Housing Back Plate V-PRO	Gehäuse Rück.Abdeck. V-PRO	Plaque arrière de boîtier V-PRO
21	A->	A->	-	-	2510568A	Housing Top Plate V-PRO 60M-90M	Gehäuse Oben.Abdeck V-PRO 60M-90M	Plaque supérieure de boîtier V-PRO 60M-90M
21	-	-	A->	A->	2510569A	Housing Top Plate V-PRO 130M-180M	Gehäuse Oben.Abdeck V-PRO 130M-180M	Plaque supérieure de boîtier V-PRO 130M-180M
22	A->	A->	-	-	2510566A	Housing Side Plate V-PRO 60M-90M	Gehäuse Seit.Abdeck. V-PRO 60M-90M	Plaque latérale de boîtier V-PRO 60M-90M
22	-	-	A->	A->	2510565A	Housing Side Plate V-PRO 130M-180M	Gehäuse Seit.Abdeck. V-PRO 130M-180M	Plaque latérale de boîtier V-PRO 130M-180M
23	A->	A->	A->	A->	2510570A	Fixation Bracket Evaporator V-PRO	Halter Plattenwärmetauscher V-PRO	Fixation de support d'évaporateur V-PRO
24	A->	A->	A->	A->	2510571A	Panel sheet electronic V-PRO	Montagepanel Electronic V-PRO	Panneau de montage pour système électronique V-PRO
25	A->	A->	A->	A->	2510740A	MyTouch Blind Cover V-PRO	MyTouch Blindabdeckung V-PRO	Cache de recouvrement MyTouch V-PRO
26	A->	A->	A->	A->	2510737A	Set Lifting Brackets V-PRO	Set Hebeösen V-PRO	Kit de supports de levage V-PRO
27	A->	A->	A->	A->	2510884A	Blower Inverter Chiller 230 V - 92 mm	Gebläse Inverter Chiller 230 V - 92 mm	Refroidisseur de redresseur de ventilateur 230 V - 92 mm

4 Mains connection / Netzanschluss / Raccordement au réseau



Pos					Part no	Description	Beschreibung	Description	
-	A->	A->	A->	A->	2510577A	Data Cable Inverter V-PRO	Inverter Datenkabel V-PRO	Redresseur pour câble de données V-PRO	
29	A->	A->	A->	A->	2510575A	Steel Rail V-PRO -35 mm-EN 60715	Trägerschiene V-PRO -35 mm EN 60715	Rail d'acier V-PRO -35 mm EN 60715	
30	A->	A->	A->	A->	2510572A	Terminal Connector 10 mm^2 3-Wire V-PRO	Durchgangsklemme 10 mm 2 3-Wire V-PRO	Connexion terminale 10 mm 2 3-fils V-PRO	
31	A->	A->	A->	A->	2510573A	Terminal Connector Protective Earth 10 mm^2 3-Wire	Schutzleiterklemme 10 mm 2 3-Wire	Masse de protection de connexion terminale 10 mm 2 3-fils	
32	A->	A->	A->	A->	2510574A	Terminal Connector End Plate V-PRO	Durchgangsklemme End Plate V-PRO	Plaque d'extrémité de connecteur terminal V-PRO	
33	A->	A->	A->	A->	2510576A	End Stop Terminal Connector V-PRO	Endklemme für Durchgangsklemme V-PRO	Connecteur terminal pour bloc de jonction V-PRO	
34	A->	A->	A->	A->	2511061A	Circuit breaker UNIBIS 2 A	Leistungsschalter UNIBIS 2 A	Disjoncteur UNIBIS 2 A	
-	A->	A->	A->	A->	WBCL151006A	Coupling for display cable MyTouch	Kupplung Displaykabel MyTouch	Élément de couplage pour câble d'écran MyTouch	

To request this documentation in another language, please locate and contact your local Webasto dealer.

You can find your nearest dealer at: <https://dealerlocator.webasto.com/en-int>.

To provide feedback (in English or German), please email: feedback2tdt@webasto.com

Benötigen Sie diese Dokumentation in einer anderen Sprache, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Webasto Händler.

Sie finden den nächstgelegenen Händler unter: <https://dealerlocator.webasto.com/de-de>.

Um Feedback (in Englisch oder Deutsch) zu geben, senden Sie bitte eine E-Mail an: feedback2tdt@webasto.com

Si vous avez besoin de cette documentation dans une autre langue, veuillez vous adresser à votre revendeur local Webasto.

Vous trouverez le revendeur le plus proche de chez vous sur : <https://dealerlocator.webasto.com/fr-fr>.

Pour donner votre avis (en anglais ou en allemand) sur ce document, veuillez envoyer un e-mail au : feedbackkw2tdt@webasto.com

Europe, Asia Pacific:

Webasto
Kraillinger Straße 5
82131 Stockdorf
Germany

UK only:

Webasto Thermo & Comfort UK Ltd
Webasto House
White Rose Way
Doncaster Carr
South Yorkshire
DN4 5JH
United Kingdom