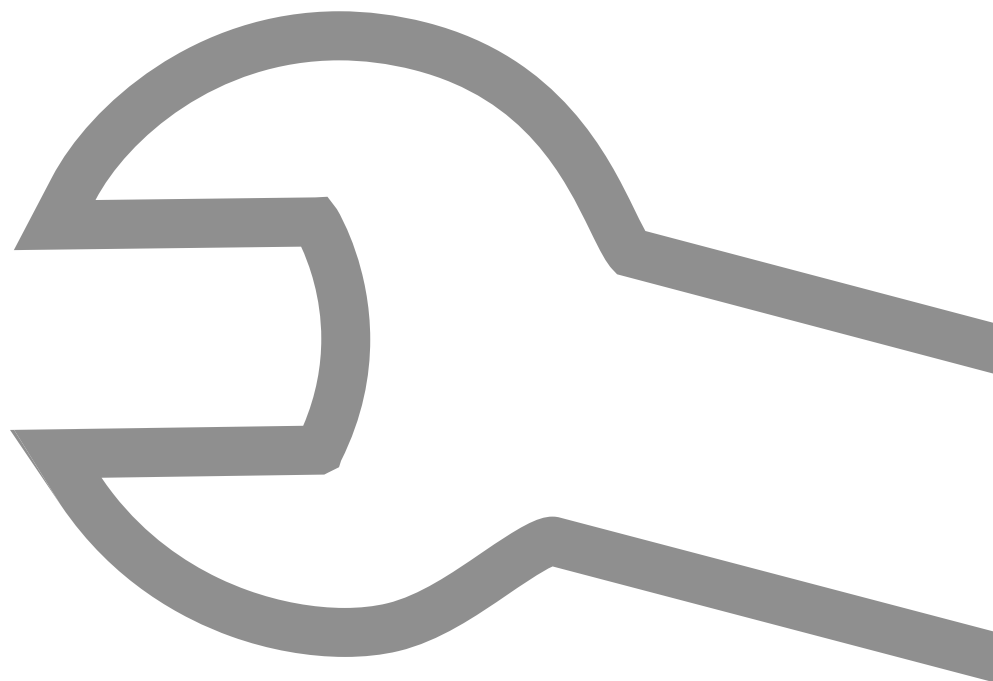


Ersatzteilliste
Spare parts list

HDG

HDG A11/18 und HDG MHP



Inhalt / Content

1	Hinweise zur Ersatzteilliste / Information on the spare parts list	4
1.1	Allgemein / General information	4
1.2	Erläuterungen / Explanations	5
1.3	Bestellung / Ordering	5
2	Außeneinheit / Outdoor unit	6
	HDG A11	6
	HDG A18	8
3	Verkleidung / Cladding	10
4	Modulare Hydraulikplattform	12
	MHP 11-0-0	12
	MHP 12-0-0	14
	MHP 13-0-0	16
	MHP 19-0-0	18
5	Regelung MHP/ MHP control	20
6	Anbauteile MS-WP/ Attaching parts MS-WP	22

1 Hinweise zur Ersatzteilliste / Information on the spare parts list

1.1 Allgemein / General information

Diese Ersatzteilliste ist gültig für die Wärmepumpe

- HDG A11/18

Ihre Verwendung hilft, die Ersatzteile zu definieren, die Bestellabwicklungen zu vereinfachen, Falschbestellungen und Falschliefereien zu vermeiden und Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

This spare parts list is valid for the heat pump

- HDG A11/18

It is designed to aid in identifying spare parts, simplify the processing of orders, avoid incorrect orders and deliveries and ensure customer satisfaction.

LESEN DER ERSATZTEILLISTE /
READING THE SPARE PARTS LIST

Die Ersatzteilliste ist von jeder Person zu verwenden, die Ersatzteile für die Wärmepumpe HDG A11/18 bestellt.

The spare parts list is to be used by all persons who order spare parts for the heat pump HDG A11/18.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN /
TECHNICAL CHANGES

Unsere Heizkessel werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Die in dieser Ausgabe enthaltenen Daten entsprechen dem Stand der Drucklegung.

Änderungen von technischen Details gegenüber den Angaben und Abbildungen der Ersatzteilliste sind vorbehalten.

We continuously develop and improve our boilers. The information in this version was correct at the time of going to press.

We reserve the right to make changes which may then deviate from the technical details and illustrations in this spare parts list.

COPYRIGHT

Nachdruck, Einspeicherung in ein Datenverarbeitungs-System oder Übertragung durch elektronische, mechanische, fotografische oder irgendwelche anderen Mittel, Aufzeichnungen oder Übersetzungen dieser Veröffentlichung - auch auszugsweise - bedürfen der schriftlichen Genehmigung der HDG Bavaria GmbH.

Written agreement is required from HDG Bavaria GmbH for any reprints, storage in a data-processing system or transmission by electronic, mechanical, photographic or any other means, and for copies or translations of this publication, in whole or in part.

1.2 Erläuterungen / Explanations

Die Ersatzteilliste ist in verschiedene Baugruppen unterteilt. Auf den nachfolgenden Seiten finden Sie zum einen die Ersatzteilzeichnungen mit den Verkaufsartikelnummern und zum anderen nochmals alle relevanten Informationen in Tabellenform. Neben der Verkaufsartikelnummer und der Bezeichnung wird hierbei angegeben, auf welchen Heizkessel bzw. zu welcher Kesselnummer sich das Ersatzteil bezieht.

The spare parts list is divided into different modules. On the following pages you can find the drawings of the spare parts with sales item numbers as well as all relevant information displayed in tables. In addition to the sales item number and the designation, the boiler (boiler number) which uses this part is also specified.

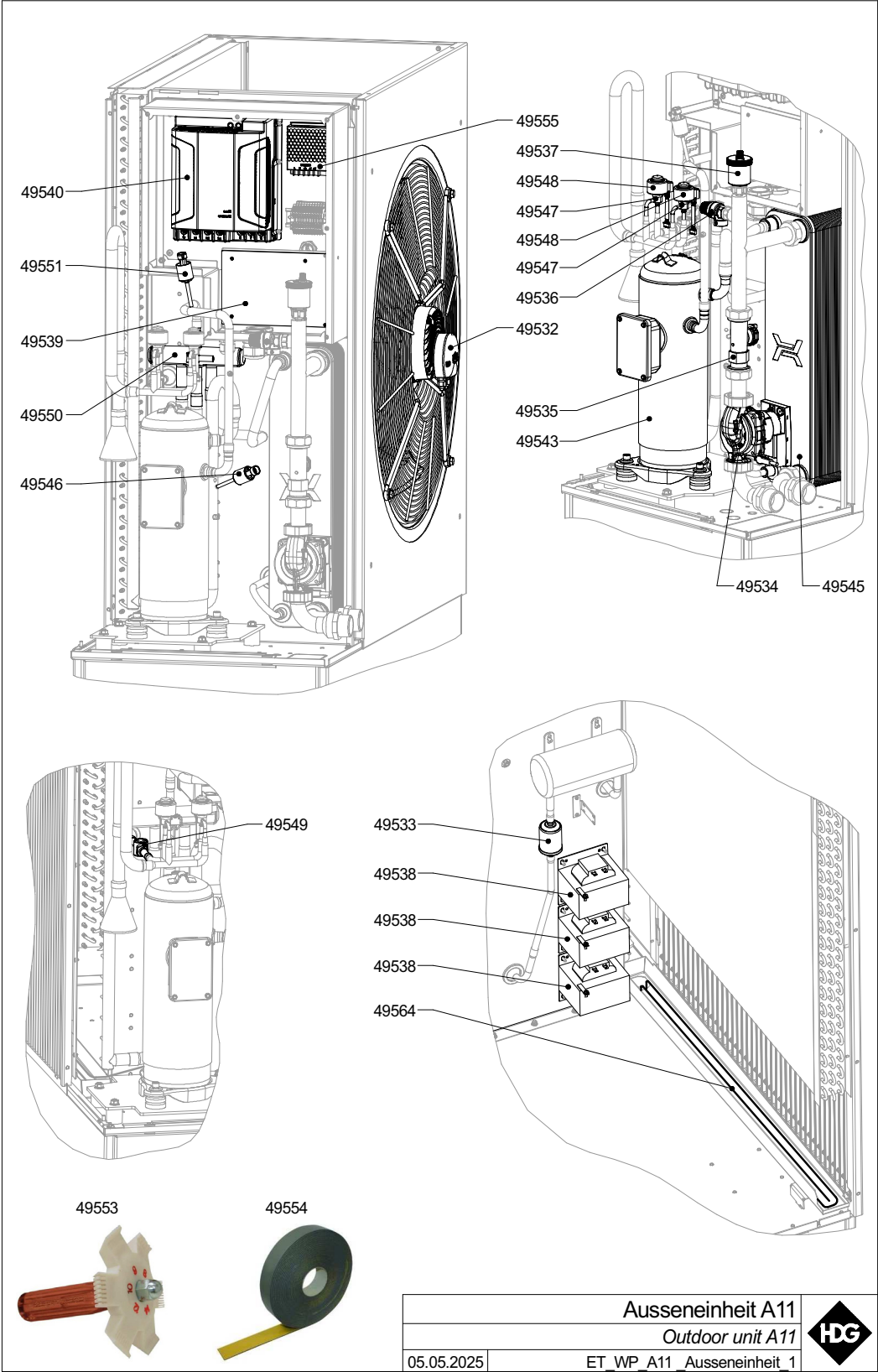
1.3 Bestellung / Ordering

Ihre Bestellung von Ersatzteilen richten Sie bitte an Ihren zuständigen HDG Ansprechpartner.

Please send your spare parts orders to your HDG customer representative.

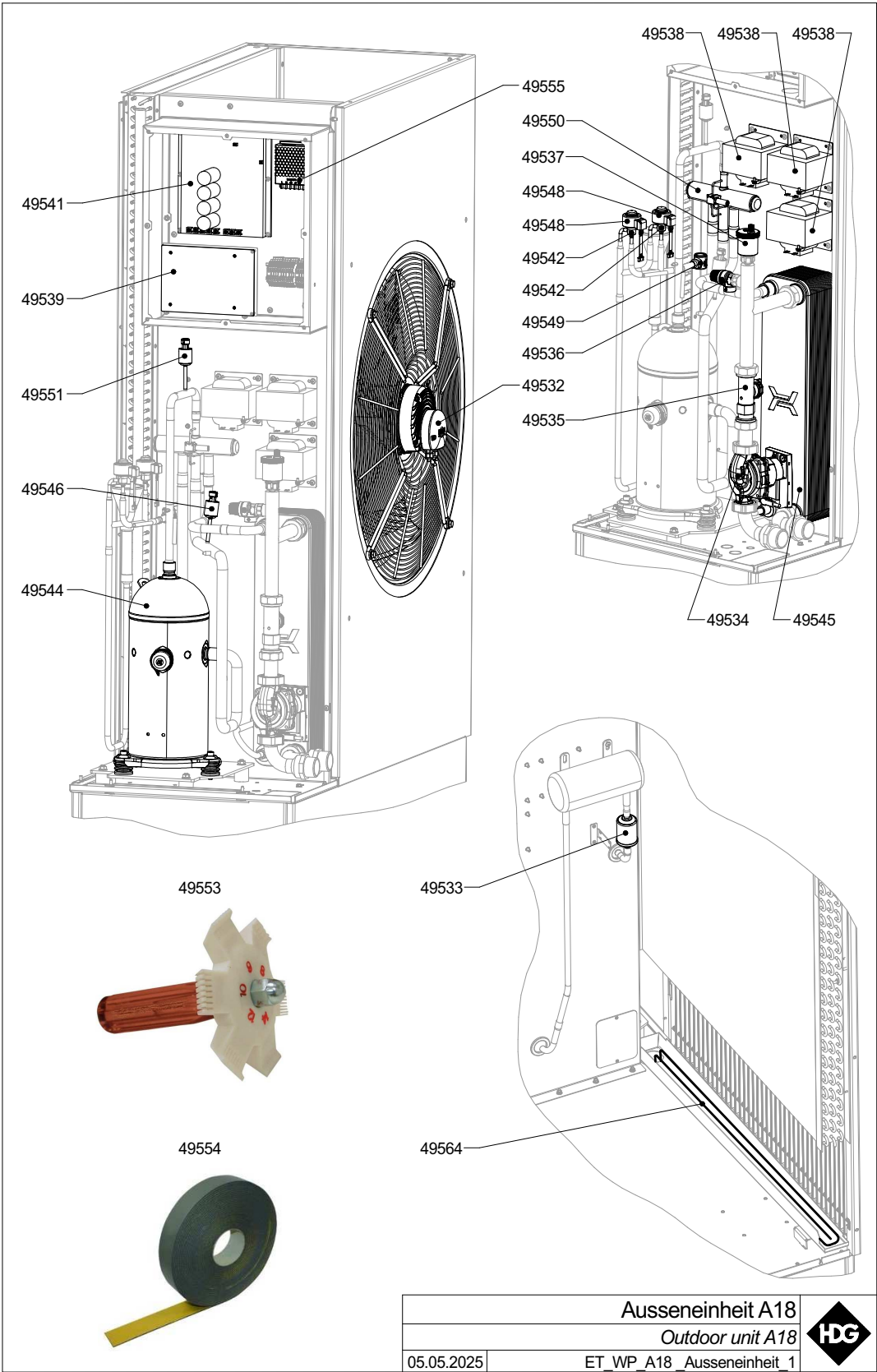
2 Außeneinheit / Outdoor unit

HDG A11



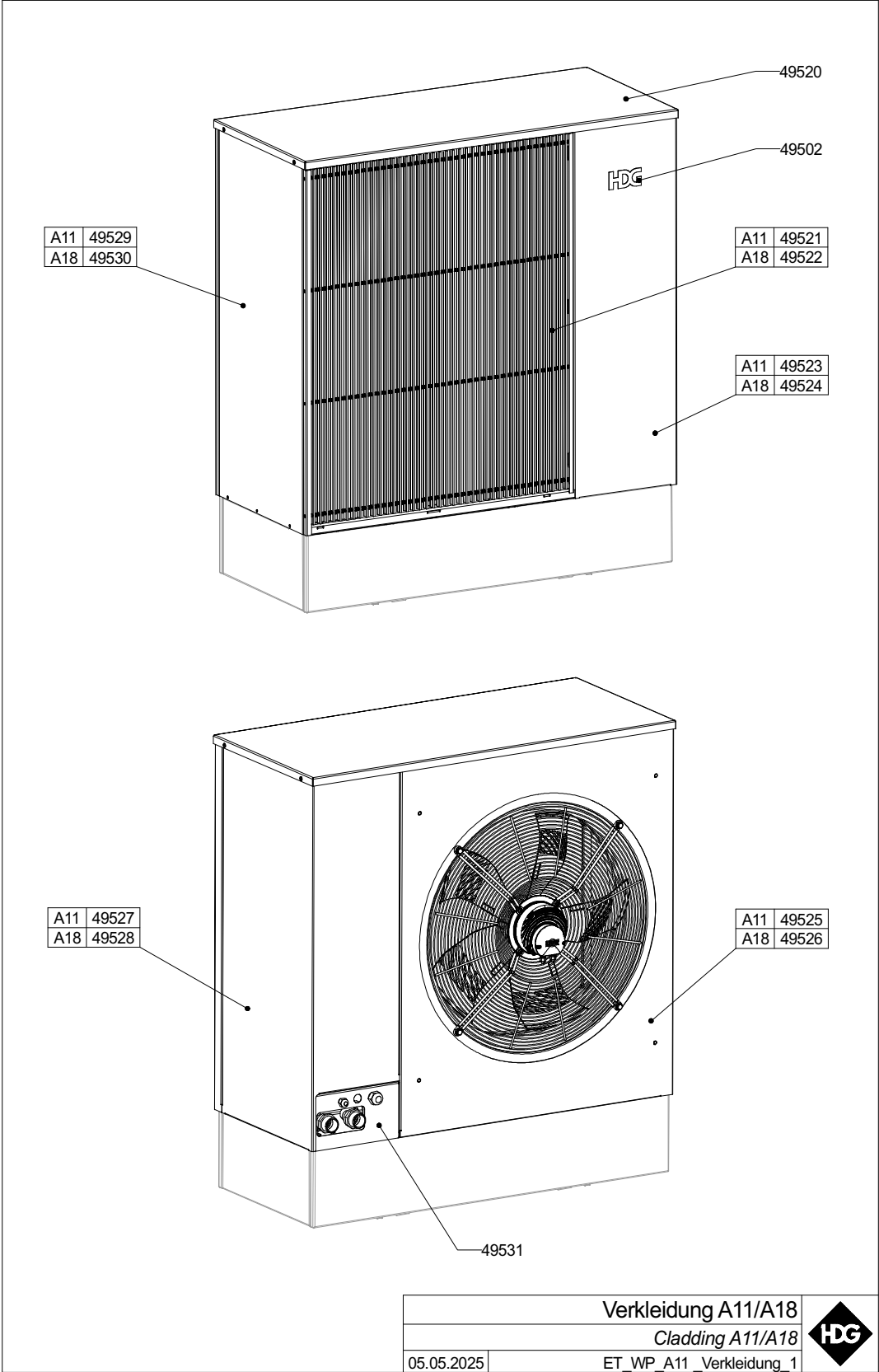
Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
49532	Ventilator kpl.	A11/18	alle
49533	Filtertrockner	A11/18	alle
49534	Umwälzpumpe	A11/18	alle
49535	Durchflusssensor DN 20	A11/18	alle
49536	Sicherheitsventil 2,5 bar	A11/18	alle
49537	Automatik-Entlüfter	A11/18	alle
49538	Transformator	A11/18	alle
49539	Kältekreisregler	A11/18	alle
49540	Frequenzumrichter	A11	alle
49543	Verdichter	A11	alle
49545	Verflüssiger	A11/18	alle
49546	Niederdrucksensor bis 20 bar	A11/18	alle
49547	Expansionsventil	A11	alle
49548	Schrittmotor zu Expansionsventil	A11/18	alle
49549	Schauglas Danfoss	A11/18	alle
49550	4/2-Wegeventil	A11/18	alle
49551	Hochdrucksensor bis 40 bar	A11/18	alle
49552	Tauchfühler 4 m (o. Abb.)	A11/18	alle
49553	Lamellenkamm	A11/18	alle
49554	Dämm-Klebeband 15 m	A11/18	alle
49555	Schaltnetzteil	A11/18	alle
49562	Hochdruckschalter (o. Abb.)	A11/18	alle
49563	Tauchfühler Hochtemp. 2 m (o. Abb.)	A11/18	alle
49564	Heizband 3 m	A11/18	alle
49565	Kabel für Durchflusssensor (o. Abb.)	A11/18	alle
49566	Kältekreis-Steckerset (o. Abb.)	A11/18	alle
49567	Kabel für Drucksensor 2 m (o. Abb.)	A11/18	alle

HDG A18



Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
49532	Ventilator kpl.	A11/18	alle
49533	Filtertrockner	A11/18	alle
49534	Umwälzpumpe	A11/18	alle
49535	Durchflusssensor	A11/18	alle
49536	Sicherheitsventil 2,5 bar	A11/18	alle
49537	Automatik-Entlüfter	A11/18	alle
49538	Transformator	A11/18	alle
49539	Kältekreisregler	A11/18	alle
49541	Frequenzumrichter	A18	alle
49542	Expansionsventil	A18	alle
49544	Verdichter	A18	alle
49545	Verflüssiger	A11/18	alle
49546	Niederdrucksensor bis 20 bar	A11/18	alle
49548	Schrittmotor zu Expansionsventil	A11/18	alle
49549	Schauglas Danfoss	A11/18	alle
49550	4/2-Wegeventil	A11/18	alle
49551	Hochdrucksensor bis 40 bar	A11/18	alle
49552	Tauchfühler 4 m (o. Abb.)	A11/18	alle
49553	Lamellenkamm	A11/18	alle
49554	Dämm-Klebeband 15 m	A11/18	alle
49555	Schaltnetzteil	A11/18	alle
49562	Hochdruckschalter (o. Abb.)	A11/18	alle
49563	Tauchfühler Hochtemp. 2 m (o. Abb.)	A11/18	alle
49564	Heizband 3 m	A11/18	alle
49565	Kabel für Durchflusssensor (o. Abb.)	A11/18	alle
49566	Kältekreis-Steckerset (o. Abb.)	A11/18	alle
49567	Kabel für Drucksensor 2 m (o. Abb.)	A11/18	alle

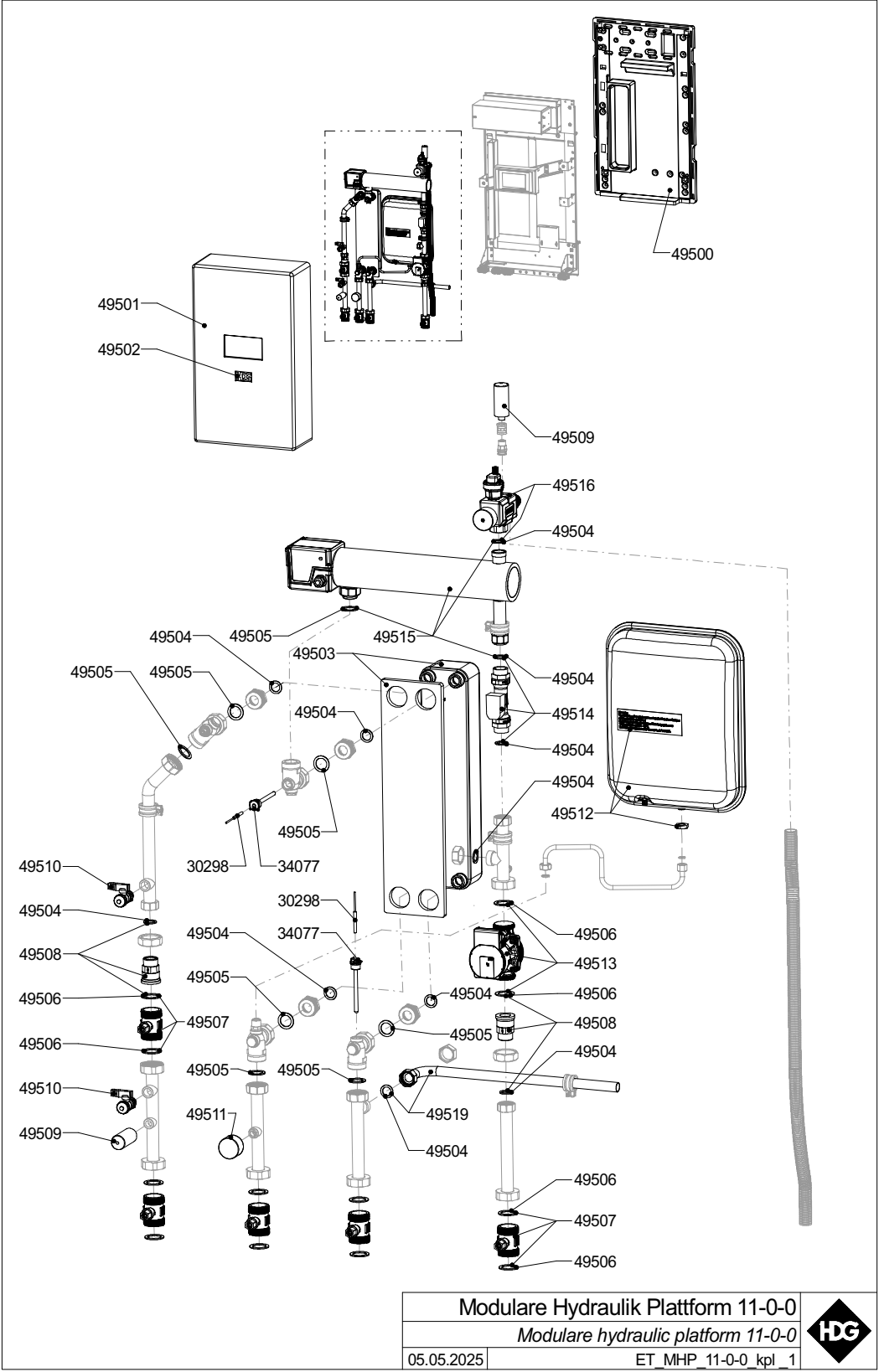
3 Verkleidung / Cladding



Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
49502	HDG Logo 100 mm	A11/18	alle
49520	Deckverkleidung	A11/18	alle
49521	Frontgitter	A11	alle
49522	Frontgitter	A18	alle
49523	Verkleidung Vorderseite	A11	alle
49524	Verkleidung Vorderseite	A18	alle
49525	Verkleidung Rückseite	A11	alle
49526	Verkleidung Rückseite	A18	alle
49527	Verkleidung rechts	A11	alle
49528	Verkleidung rechts	A18	alle
49529	Verkleidung links	A11	alle
49530	Verkleidung links	A18	alle
49531	Durchführungsblech	A11/18	alle

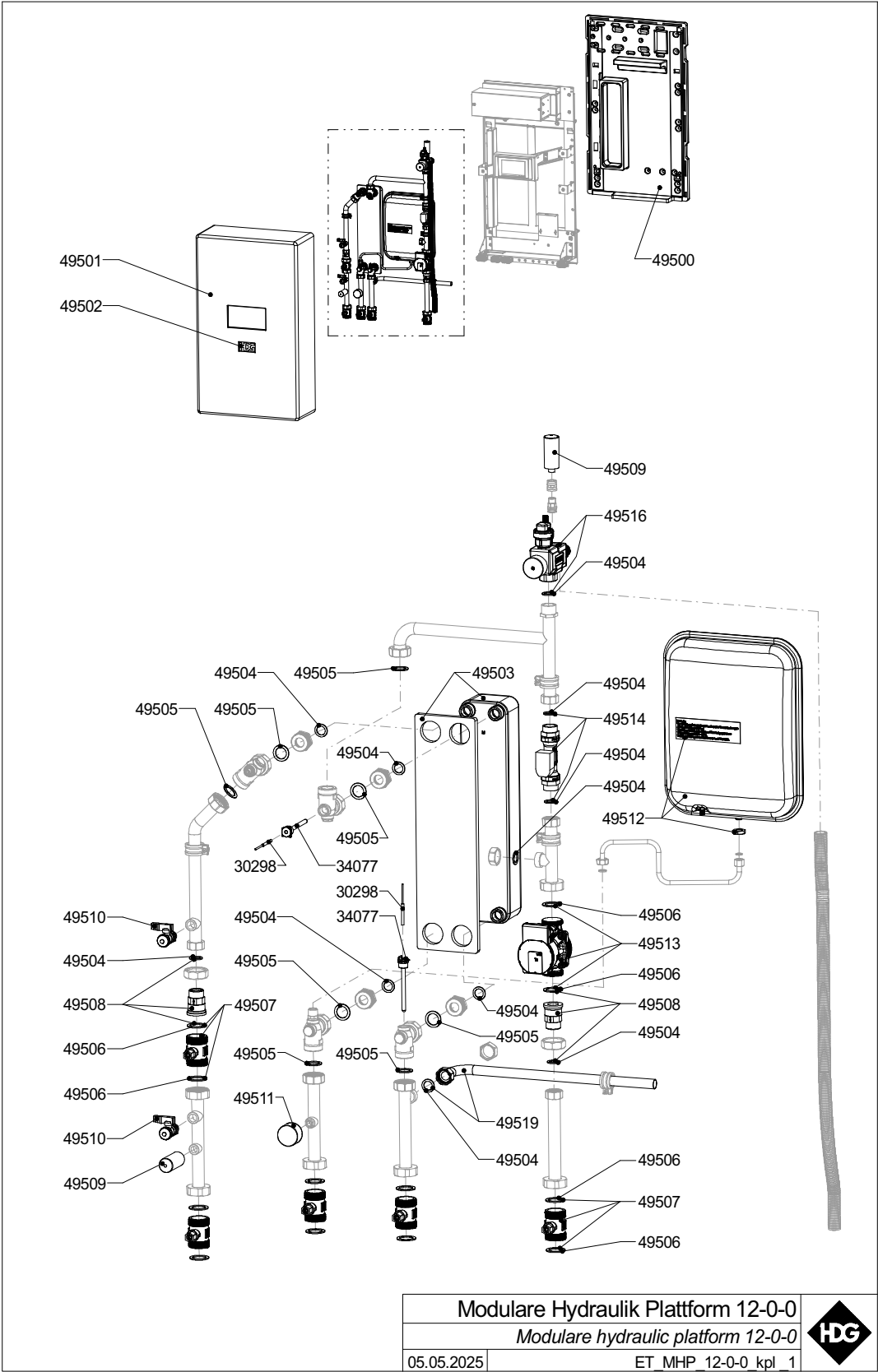
4 Modulare Hydraulikplattform

MHP 11-0-0



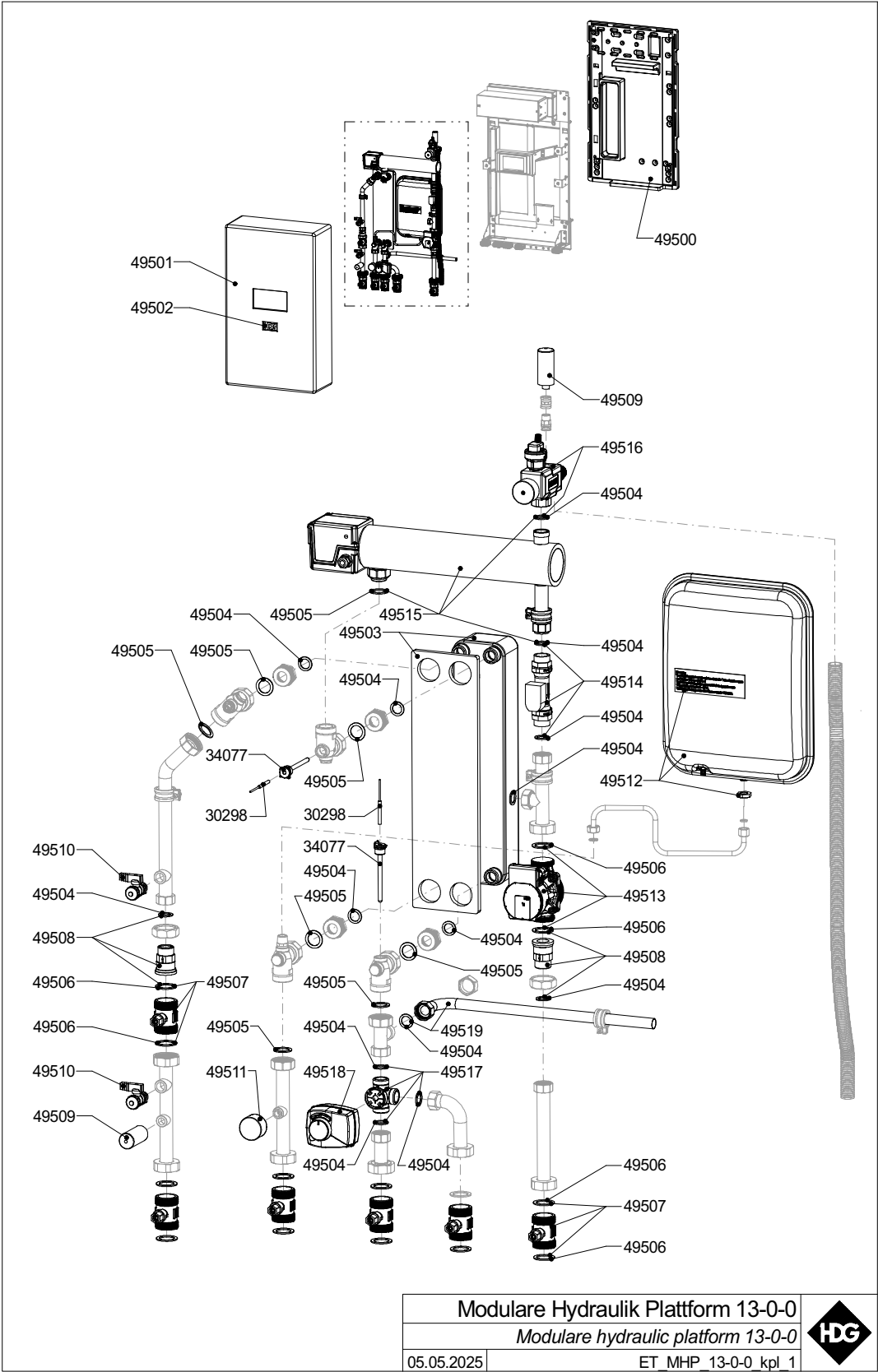
Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
30298	Tauchfühler PT 1000 2500 mm	11-0-0	alle
34077	Tauchhülse 1-Fühler 110 mm	11-0-0	alle
49500	EPP Rückwand	11-0-0	alle
49501	EPP Haube	11-0-0	alle
49502	HDG Logo 100 mm	11-0-0	alle
49503	Plattenwärmetauscher m. Dämmung	11-0-0	alle
49504	Flachdichtung 30x2x21 für 1"	11-0-0	alle
49505	Flachdichtung 38x2x27 für 1 1/4"	11-0-0	alle
49506	Flachdichtung 44x2x32 für 1 1/2"	11-0-0	alle
49507	Kugelhahn 1 1/2" flachdichtend kpl.	11-0-0	alle
49508	Schwerkraftbremse	11-0-0	alle
49509	Drucksensor	11-0-0	alle
49510	KFE-Kugelhahn	11-0-0	alle
49511	Manometer	11-0-0	alle
49512	Ausdehnungsgefäß 12 l	11-0-0	alle
49513	Umwälzpumpe Wilo Para 25/8-75	11-0-0	alle
49514	Volumenstromsensor	11-0-0	alle
49515	Durchlauferhitzer	11-0-0	alle
49516	Sicherheitsgruppe kpl.	11-0-0	alle
49519	Bogen kpl.	11-0-0	alle

MHP 12-0-0



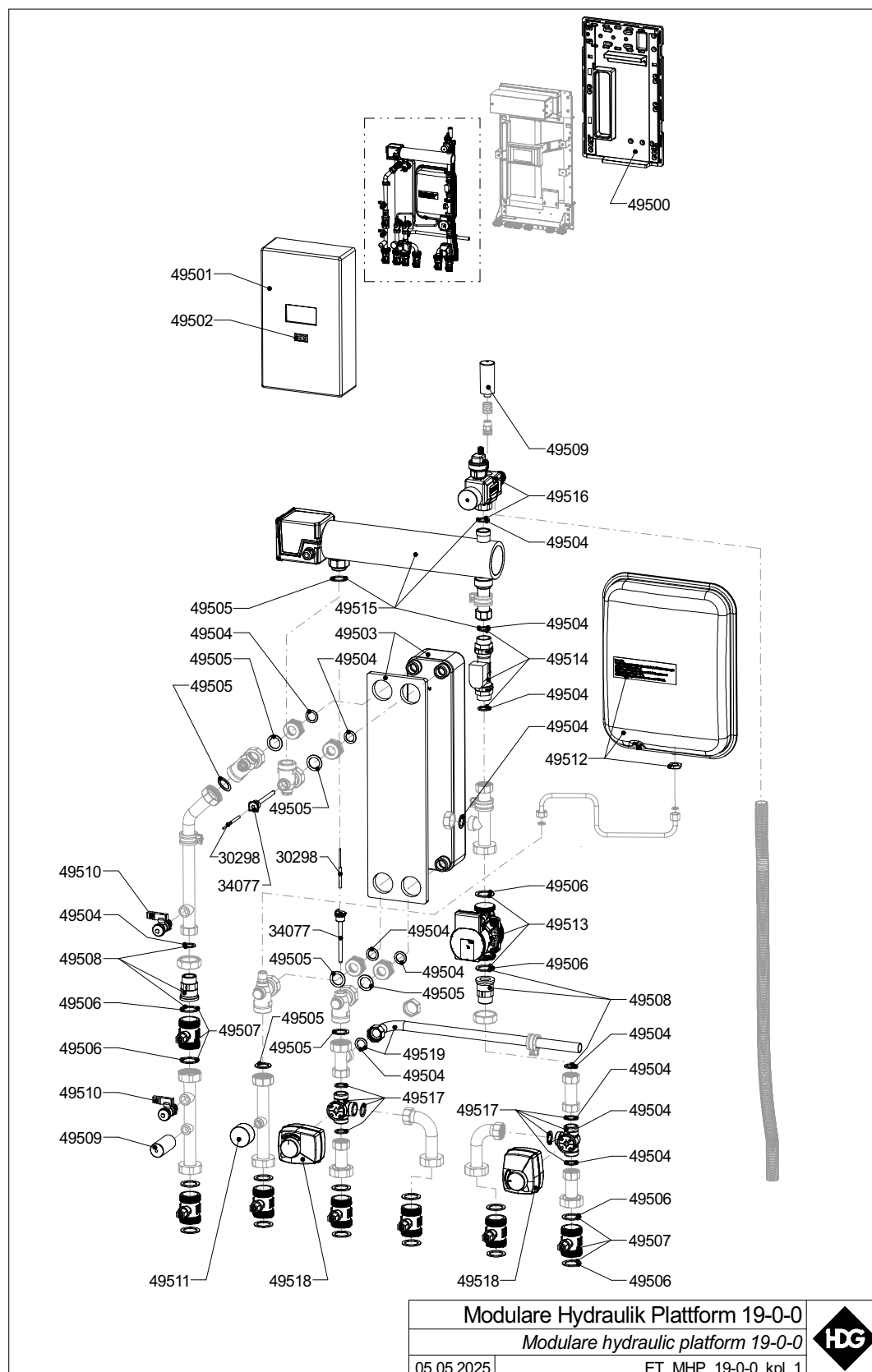
Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
30298	Tauchfühler PT 1000 2500 mm	12-0-0	alle
34077	Tauchhülse 1-Fühler 110 mm	12-0-0	alle
49500	EPP Rückwand	12-0-0	alle
49501	EPP Haube	12-0-0	alle
49502	HDG Logo 100 mm	12-0-0	alle
49503	Plattenwärmetauscher m. Dämmung	12-0-0	alle
49504	Flachdichtung 30x2x21 für 1"	12-0-0	alle
49505	Flachdichtung 38x2x27 für 1 1/4"	12-0-0	alle
49506	Flachdichtung 44x2x32 für 1 1/2"	12-0-0	alle
49507	Kugelhahn 1 1/2" flachdichtend kpl.	12-0-0	alle
49508	Schwerkraftbremse	12-0-0	alle
49509	Drucksensor	12-0-0	alle
49510	KFE-Kugelhahn	12-0-0	alle
49511	Manometer	12-0-0	alle
49512	Ausdehnungsgefäß 12 l	12-0-0	alle
49513	Umwälzpumpe Wilo Para 25/8-75	12-0-0	alle
49514	Volumenstromsensor	12-0-0	alle
49516	Sicherheitsgruppe kpl.	12-0-0	alle
49519	Bogen kpl.	12-0-0	alle

MHP 13-0-0



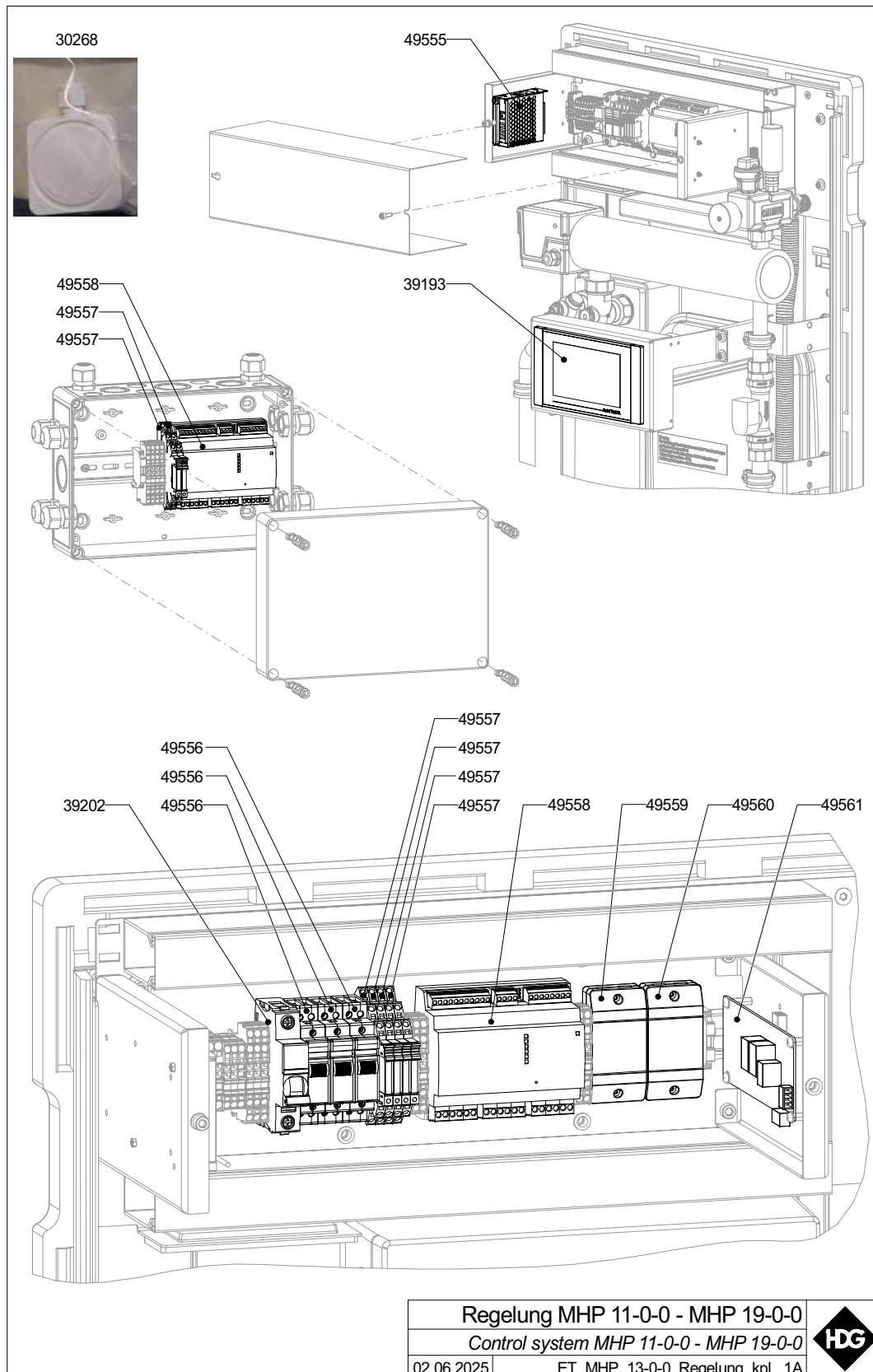
Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
30298	Tauchfühler PT 1000 2500 mm	13-0-0	alle
34077	Tauchhülse 1-Fühler 110 mm	13-0-0	alle
49500	EPP Rückwand	13-0-0	alle
49501	EPP Haube	13-0-0	alle
49502	HDG Logo 100 mm	13-0-0	alle
49503	Plattenwärmetauscher m. Dämmung	13-0-0	alle
49504	Flachdichtung 30x2x21 für 1"	13-0-0	alle
49505	Flachdichtung 38x2x27 für 1 1/4"	13-0-0	alle
49506	Flachdichtung 44x2x32 für 1 1/2"	13-0-0	alle
49507	Kugelhahn 1 1/2" flachdichtend kpl.	13-0-0	alle
49508	Schwerkraftbremse	13-0-0	alle
49509	Drucksensor	13-0-0	alle
49510	KFE-Kugelhahn	13-0-0	alle
49511	Manometer	13-0-0	alle
49512	Ausdehnungsgefäß 12 l	13-0-0	alle
49513	Umwälzpumpe Wilo Para 25/8-75	13-0-0	alle
49514	Volumenstromsensor	13-0-0	alle
49515	Durchlauferhitzer	13-0-0	alle
49516	Sicherheitsgruppe kpl.	13-0-0	alle
49517	Dreiwegeventil kpl.	13-0-0	alle
49518	Stellmotor	13-0-0	alle
49519	Bogen kpl.	13-0-0	alle

MHP 19-0-0



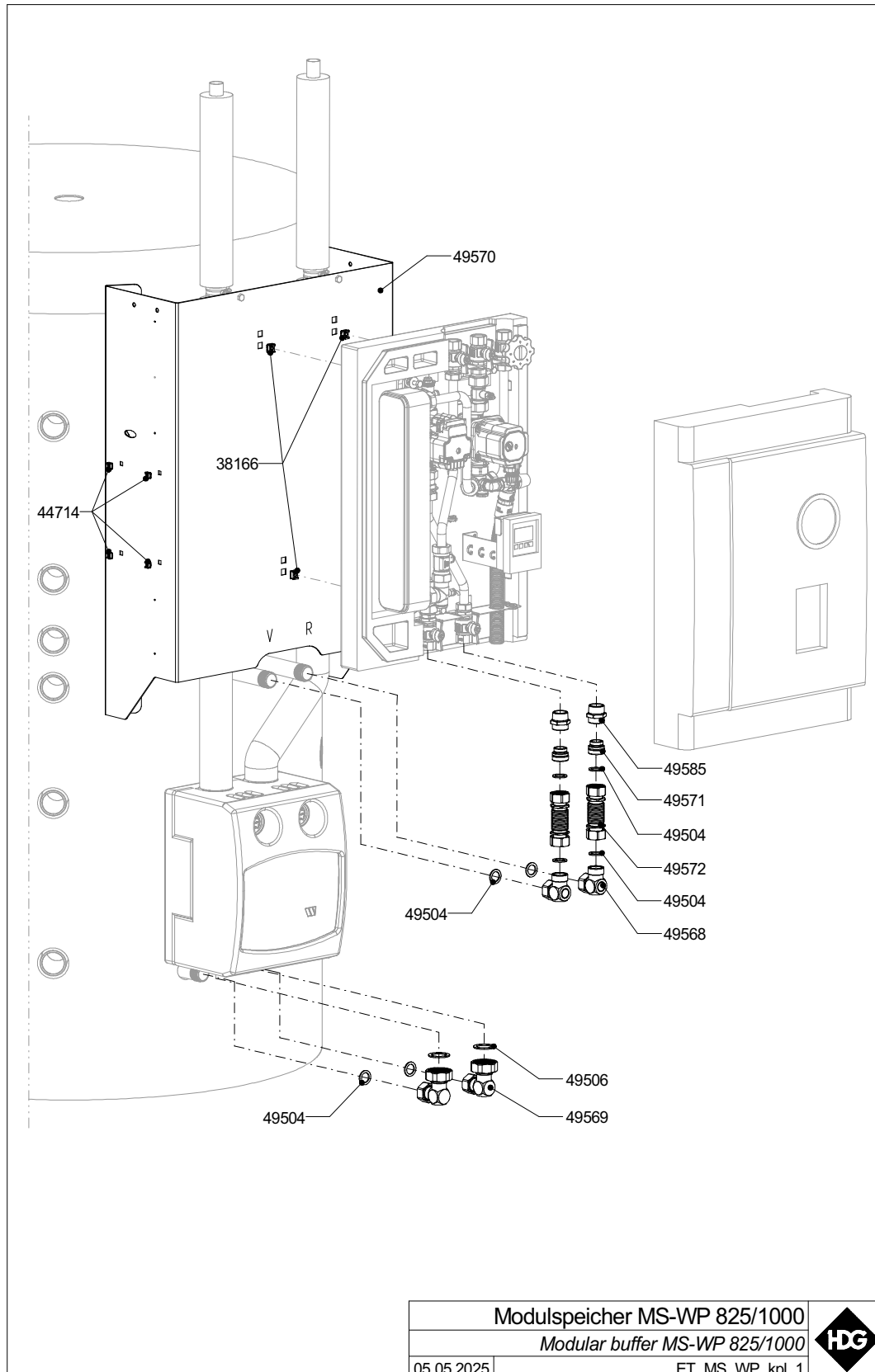
Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
30298	Tauchfühler PT 1000 2500 mm	19-0-0	alle
34077	Tauchhülse 1-Fühler 110 mm	19-0-0	alle
49500	EPP Rückwand	19-0-0	alle
49501	EPP Haube	19-0-0	alle
49502	HDG Logo 100 mm	19-0-0	alle
49503	Plattenwärmetauscher m. Dämmung	19-0-0	alle
49504	Flachdichtung 30x2x21 für 1"	19-0-0	alle
49505	Flachdichtung 38x2x27 für 1 1/4"	19-0-0	alle
49506	Flachdichtung 44x2x32 für 1 1/2"	19-0-0	alle
49507	Kugelhahn 1 1/2" flachdichtend kpl.	19-0-0	alle
49508	Schwerkraftbremse	19-0-0	alle
49509	Drucksensor	19-0-0	alle
49510	KFE-Kugelhahn	19-0-0	alle
49511	Manometer	19-0-0	alle
49512	Ausdehnungsgefäß 12 l	19-0-0	alle
49513	Umwälzpumpe Wilo Para 25/8-75	19-0-0	alle
49514	Volumenstromsensor	19-0-0	alle
49515	Durchlauferhitzer	19-0-0	alle
49516	Sicherheitsgruppe kpl.	19-0-0	alle
49517	Dreiwegeventil kpl.	19-0-0	alle
49518	Stellmotor	19-0-0	alle
49519	Bogen kpl.	19-0-0	alle

5 Regelung MHP/ MHP control



Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
30268	Außentemperaturfühler	alle	alle
39193	Bedieneinheit HDG Control Touch XL	alle	alle
39202	Leitungsschutzschalter	alle	alle
49555	Schaltnetzteil	alle	alle
49556	Installationsrelais Finder	alle	alle
49557	Finder Steck-/Printrelais	alle	alle
49558	Universalregler ohne Display	alle	alle
49559	DL-Erweiterungsmodul 5 Eingänge	alle	alle
49560	DL-Erweiterungsmod. 4 Analogausg.	alle	alle
49561	Prozessormodul	alle	alle

6 Anbauteile MS-WP/ Attaching parts MS-WP



Art.Nr.	Bezeichnung	Typ	Herstellnummer von bis
38166	Satz Käfigmutter M8	alle	alle
44714	Satz Käfigmutter M5	alle	alle
49504	Flachdichtung 30x2x21 für 1"	alle	alle
49506	Flachdichtung 44x2x32 für 1 1/2"	alle	alle
49568	Anschlusswinkel 1"	alle	alle
49569	Anschlusswinkel 1 1/2"	alle	alle
49570	Montageblech lackiert	alle	alle
49571	Reduziernippel 3/4" x 1"	alle	alle
49572	Edelstahl-Wellrohr DN 25	alle	alle
49585	Doppelnippel DN 20 AG 1"	alle	alle

HDG Bavaria GmbH

Siemensstraße 22
D-84323 Massing
Tel. +49(0)8724/ 897-0
info@hdg-bavaria.com
www.hdg-bavaria.com