

Stand 02/2023



Ersatzteil-Katalog



1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler

- 1.1 Thermostatventileinsätze und Anschlussnippel
- 1.2 Durchflussanzeiger und Anschlussnippel
- 1.3 Montageschlüssel für Regolux® Durchflussanzeiger
- 1.4 Regulierventile und Anschlussnippel
- 1.5 Entleerungen/Entlüftung
- 1.6 Bauschutzkappen
- 1.7 Halterungen
- 1.8 Erweiterungskreise

2. Ersatzteile e-class Anschlussgarnituren

- 2.1 Kugelhähne

3. Ersatzteile Verteilerschränke

- 3.1 Frontblende
- 3.2 Einstecklaschen
- 3.3 Estrichprallblech
- 3.4 Schrankfüße
- 3.5 Schlösser / Drehriegel

4. Ersatzteile FBR- und FBM-Anschlussstationen bzw. -gruppen

- 4.1 Pumpen
- 4.2 Thermostatkopf
- 4.3 Sicherheitstemperaturbegrenzer
- 4.4 Umbausets

5. Ersatzteile Frischwasserstationen

- 5.1 Pumpen, Kalotte
- 5.2 Zonenventil
- 5.3 Impulsgeber
- 5.4 Fühler, Kabelbinder
- 5.5 Regler
- 5.6 Plattenwärmeübertrager
- 5.7 Thermostatkopf mit Tauchfühler
- 5.8 Umbausatz Friwara W-FBR auf W-FBR-HT

6. Ersatzteile Industrie- und Soleverteiler

- 6.1 Kugelhähne und Verschraubungen
- 6.2 Durchflussanzeiger



7. Ersatzteile Wasserzählereinbaustrecken und Wasserstationen

- 7.1 Kugelhähne

8. Ersatzteile strawi Kesselverteiler und Aufbaugruppen

- 8.1 Mischer



Integrierte Thermostatventileinsätze und Anschlussnippel im Rücklauf montiert, für e-class 53 und 63 Edelstahlverteiler

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005045	Thermostatventileinsatz VA-M30x1,5	für strawa Edelstahlverteiler e-class 53 / 63 Baujahr 1999 bis heute
	55-005010	Verteileranschlussstück Typ 18/53/55/63 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	<u>Hinweis:</u> Der integrierte Thermostatventileinsatz VA kann ohne Änderung des Anschlussnippels getauscht werden! Vorgänger-THV-Einsätze siehe unten

Vorgänger-Thermostatventileinsätze

				
Ventilteller konisch	Stopfbuchse schwarz	Stopfbuchse weiß	Ausführung Messing	entzinkungsbeständig

Integrierte Thermostatventileinsatz VA-EGO und Anschlussnippel im Rücklauf montiert, für e-class 18 Edelstahlverteiler

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005189	Thermostatventileinsatz VA-EGO	für strawa Edelstahlverteiler e-class 18 Baujahr 2019
	55-005010	Verteileranschlussstück Typ 18/53/55/63 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	




1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler

1.2 Durchflussanzeiger und Anschlussnippel

Ersatzteil-Katalog



Durchflussanzeiger und Anschlussnippel im Rücklauf montiert:

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005059RÜ	Regolux® Rücklauf-Durchflussanzeiger 1,0 - 4,0 l/min ab Baujahr 2013	Ersatz für Rücklauftopmeter tn Fabrikat Taconova in e-class Verteilern Baujahr 1998 bis 2003  0,6-2,4 1,0-4,0 2,0-8,0 Hinweis: Der Anschlussnippel muss mit getauscht werden!
	55-005058RÜ	Verteileranschlussstück für Regolux® Rücklauf-Durchflussanzeiger 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	

Durchflussanzeiger und Anschlussnippel im Vorlauf montiert für e-class 63 Edelstahlverteiler:





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-035001	Regolux® Vorlauf-Durchflussanzeiger VA 0-3 l/min ab Baujahr 2016	für strawa Edelstahlverteiler e-class 63 Baujahr 2006 bis heute <u>Hinweis:</u> Der Regolux® Durchflussanzeiger kann ohne Änderung des Anschlussnippels getauscht werden! passend für ausgelaufene Durchflussanzeiger siehe unten
	55-055001	Regolux® Vorlauf-Durchflussanzeiger VA 0-5 l/min ab Baujahr 2016	
	55-035002	Regolux® Einstellrad	
	55-005058	Verteileranschlussstück für Vorlauf-Durchflussanzeiger 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	

Bild			
Baujahr	2006 bis 2008	2008 bis 2016	2016 bis 2017 ohne Einstellrad

1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler

1.2 Durchflussanzeiger und Anschlussnippel



Ersatzteil-Katalog

Durchflussanzeiger und Anschlussnippel im Vorlauf montiert für e-class 18 Verteiler:








Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-045001	Vorlauf-Durchflussanzeiger VA min/max. Ab Baujahr 2018	für strawa Edelstahlverteiler e-class 18 Baujahr 2019
	55-005058	Verteileranschlussstück für Vorlauf-Durchflussanzeiger 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005056	Vorlauf-Topmeter 0 - 5 l/min	für strawa Edelstahlverteiler e-class 63 Baujahr 2003 bis 2006
	55-005055	Verteileranschlussstück für Vorlauf-Topmeter 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	Ausgelaufen!!!

Montageschlüssel für Regolux® Durchflussanzeiger:

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-035003	Montageschlüssel (Doppelringschlüssel) für Regolux und THV 30mm/19mm	Erleichtert die Montage und Demontage der Regolux® Durchflussanzeiger und Thermostatventileinsätze VA M30x1,5 und VA- EGO am e-class Verteiler

**Integrierte Regulierventileinsätze und Anschlussnippel für e-class 53, 56 und 55
Edelstahlverteiler**

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005047	Regulierventiloberteil	Regulierventiloberteil für strawa Edelstahlverteiler e-class 53/55/56 VA Einbau im Vorlauf- oder Rücklaufbalken für Baujahre 1999 bis heute
	55-005010	Verteileranschlussstück Typ 18/53/55/63 1/2"AG x 3/4"AG mit Konus	Hinweis: Der integrierte Regulierventileinsatz kann ohne Änderung des Anschlussnippels getauscht werden!

1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler 1.5 Entleerungen/Entlüftung

Ersatzteil-Katalog





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005412	Spül-, Füll- und Entleerventil 1/2" (SFE)	für e-class 52, 53, 55, 56, 86 Verteiler
	55-005410	Spül-, Füll- und Entleerventil-Set 1/2" (SFE)	für e-class 52, 53, 55, 56, 86 Verteiler
	55-005408	Spül-, Füll-, Entleer- und Entlüftungsventil 1/2" „ (SFEE)	für e-class 18, 63 Verteiler
	55-005411	Anschlusswinkel für SFEE-Ventil 1/2"	für e-class 18, 63 Verteiler
	55-005407	Verschlusskappe 3/4" „ mit Dichtung	für e-class 18, 63 Verteiler

1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler 1.6 Bauschutzkappen

Ersatzteil-Katalog



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
 A blue, hexagonal hand lock cap with a textured top surface and a small circular logo in the center.	55-005046	Handabsperrkappe M30x1,5 blau	für e-class 53 und 63 Verteiler
 A blue, cylindrical hand lock cap with a textured top surface and a small circular logo in the center.	55-005190	Handabsperrkappe EGO- Schnellverschluss blau	für e-class 18 Verteiler

1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler 1.7 Halterungen

Ersatzteil-Katalog



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005040	Wandhalter-Set 200 mm	für e-class Verteiler
	55-005039	Wandhalter-Set 165 mm	für e-class Verteiler

1. Ersatzteile e-class Anschlussverteiler 1.8 Erweiterungskreise



Ersatzteil-Katalog





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	51-006300 51-006392 51-006393	Erweiterungskreis e-class 63 1 Hkr. 2 Hkr. 3 Hkr.	für e-class 63 Verteiler
	51-005300 51-005392 51-005393	Erweiterungskreis e-class 53 1 Hkr. 2 Hkr. 3 Hkr.	für e-class 53 Verteiler
	51-005200 51-005292 51-005293	Erweiterungskreis e-class 52 1 Hkr. 2 Hkr. 3 Hkr.	für e-class 52 Verteiler
	1018 990 001 1018 990 002 1018 990 003	Erweiterungskreis e-class 18 1 Hkr. 2 Hkr. 3 Hkr.	für e-class 18 Verteiler







Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005038B	Kugelhahn 3/4"IG x 1"AG flachd. Flügelgriff - BLAU - mit 1" Dichtung	Kugelhahn aus Artikel 55-003312
	55-005038R	Kugelhahn 3/4"IG x 1"AG flachd. Flügelgriff - ROT - mit 1" Dichtung	Kugelhahn aus Artikel 55-003312 55E003313
	55-005037B	Kugelhahn 1"IG x 1"AG flachd. Flügelgriff - BLAU - mit 1" Dichtung	Kugelhahn aus Artikel 55-003302
	55-005037R	Kugelhahn 1"IG x 1"AG flachd. Flügelgriff - ROT - mit 1" Dichtung	Kugelhahn aus Artikel 55-003302 55E003303
	55-005097	Kugelhahn e-class KH 3/4"-M10-VL	Kugelhahn aus Artikel 55E331306 55E331308 55E331507 55E331508 55E331509 55E331607 55E331608
	55-005096	Kugelhahn e-class KH 1"-M10-VL	Kugelhahn aus Artikel 55E330306 55E332306 55E330308 55E332308 55E330507 55E332507 55E330508 55E332508 55E330509 55E332509 55E330607 55E332607 55E330608 55E332608



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Informationen
	55-005098	Kugelhahn e-class KH 3/4"-M10-RL	Kugelhahn aus Artikel 55E331306 55E331308 55E331507 55E331508 55E331509 55E331607 55E331608
	55-005099	Kugelhahn e-class KH 1"-M10-RL	Kugelhahn aus Artikel 55E330306 55E332306 55E330308 55E332308 55E330507 55E332507 55E330508 55E332508 55E330509 55E332509 55E330607 55E332607 55E330608 55E332608



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	<p>60-188002 60-188003 60-188004 60-188005 60-188010 60-188015 60-188020 60-188025 60-188030 60-188040</p>	<p>Frontblende zu UP-Schrank 69/80/85 RAL 9016 Stecktür der Frontblende für AP-Schrank a geeignet Typ 0,2 Typ 0,3 Typ 0,4 Typ 0,5 Typ 1,0 Typ 1,5 Typ 2,0 Typ 2,5 Typ 3,0 Typ 4,0</p>
	<p>60C188002 60C188003 60C188004 60C188005 60C188010 60C188015 60C188020 60C188025 60C188030 60C188040</p>	<p>Frontblende zu Comfort-UP-Schrank C69/C80 RAL 9016 Stecktür der Frontblende für Comfort AP-Schrank geeignet Typ 0,2 Typ 0,3 Typ 0,4 Typ 0,5 Typ 1,0 Typ 1,5 Typ 2,0 Typ 2,5 Typ 3,0 Typ 4,0</p>


Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
 A photograph of a rectangular, light-colored front panel for a distribution cabinet, showing a slightly recessed center and a thin border.	60-188402 60-188403 60-188404 60-188405 60-188410 60-188415	Frontblende zu UP-Schrank 84 RAL 9016 Typ 0,2 Typ 0,3 Typ 0,4 Typ 0,5 Typ 1,0 Typ 1,5


Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
 A photograph showing four identical silver-colored metal plug-in terminals arranged in a horizontal row. Each terminal has a U-shaped base and a small circular contact point at the top.	60-005625	Einstecklaschen zu UP-Schrank (Set =4 Stück)



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	60-000802 60-000803 60-000804 60-000805 60-000810 60-000815 60-000820 60-000825 60-000830 60-000840	Estrichprallblech RAL 9016 zu UP-Schrank 80, 69, C80, C69 Typ 0,2 Typ 0,3 Typ 0,4 Typ 0,5 Typ 1,0 Typ 1,5 Typ 2,0 Typ 2,5 Typ 3,0 Typ 4,0
	60-009802 60-009803 60-009804 60-009805 60-009810 60-009815 60-009820 60-009825 60-009830 60-009840	Estrichprallblech geteilt Typ RAL 9016 zu UP-Schrank 80, 69 Typ 0,2 Typ 0,3 Typ 0,4 Typ 0,5 Typ 1,0 Typ 1,5 Typ 2,0 Typ 2,5 Typ 3,0 Typ 4,0



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	60-008102	Schrankfuß-Set (Paar) kurz für UP-Schrank 80, 84 und 85 L x B: 175 x 70 mm
	60-008103	Schrankfuß-Set (Paar) lang für UP-Schrank 80, 84 und 85 L x B: 280 x 70 mm







Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	60-006606	Drehriegel für AP- und UP-Schrank
	60-006608	Zylinderschloß komplett mit 2 Schlüsseln gleichschließend

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	55-005160	Pumpe Grundfos UPM3 Auto 15-50 130
	55-000003	Winkelstecker für Pumpe Grundfos UPM3 Auto 15-50 130 mit Kabel 2m
	55-005162	Pumpe Grundfos Alpha 2 15-40/130
	55-000001 55-000002	Winkelstecker für Pumpe Grundfos Alpha 2 mit Kabel 2m Stecker für Pumpe Grundfos Alpha 2 ohne Kabel
	55-005177	Pumpe Xylem Eco Floor T1 15-6/130 inkl. Kabel

4. Ersatzteile FBR- und FBM-Anschlussstationen bzw. -gruppen:
4.2 Thermostatkopf



Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
 A photograph of a white thermostat head with a metal mesh cover and a wooden handle.	55-005188	Thermostatkopf (20-50 °C)	Ersatz für FBR- Regelgruppen und - stationen

4. Ersatzteile FBR- und FBM-Anschlussstationen bzw. -gruppen:
4.3 Sicherheitstemperaturbegrenzer



Ersatzteil-Katalog


Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
 A small, rectangular, light-colored electronic component with a green potentiometer knob on top and a connector on the bottom.	55-005187	Rohranlegeregler (STB)	Ersatz für FBR (FBM)- Regel- (Misch-)gruppen und -stationen

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
	50-000040	FBR Austauschbalken für Umbau von FBM-Stationen auf FBR-Stationen ohne WMZ
	50-000045	FBM Austauschbalken für Umbau von FBR-Station auf FBM-Station ohne WMZ 2 bis 6 Heizkreise
	50-000046	FBM Austauschbalken für Umbau von FBR-Station auf FBM-Station ohne WMZ ab 7 Heizkreise

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.1 Pumpen, Kalotte

Ersatzteil-Katalog





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
A black and blue cylindrical pump with a circular top and a mounting bracket.	31-000110	Pumpe eco Floor-T1 (HZ)	für Friwara W-FBR und FBR-HT in Regelgruppe für Flächenheizung
A circular metal cap with a central hole and a flange.	31-000119	Kalotte für Xylem Pumpen	passend für Xylem-Pumpen, siehe oben
A yellow and black pump with a circular top and a mounting bracket.	31-000112	Pumpe ecocirc PRO 13-1/940-01	passend für Friwara W Zirkulationspumpe
Kein Bild	31-000122	Wilo-Pumpe PWM Yonos Para RS 15/7,5 130	passend für Friwara Z 42
Kein Bild	31-000123	Wilo-Pumpe Stratos PARA 25/1-9 T 11,180er Baulänge	passend für Friwara Z 52
Kein Bild	31-000124	Wilo-Pumpe Para 15-130/8-75/IPWM-12	für Friwara W und W-FBR und FBR-HT Versorgungspumpe Trinkwassererwärmung

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.2 Zonen/Umschaltventil



Ersatzteil-Katalog



Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	31-000134	Friwara W Zonenventil Orkli (inkl. 2 x Doppelnippel + Übergang)	für Friwara W, W-FBR, W- FBR-HT, W-4L
	31-000404	Friwara smart WS Umschaltventil ESBE SLB132 PWM	für Friwara smart WS, WS- HT, WS-FBR, WS-FRBR- HT, WS-4L

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	31-000320	Friwara W Impulsgeber Qn 1,5 (3/4" AG) Baulänge 110mm	für Friwara W, W-FBR, W- FBR-HT, W-4L bis 03/2019
	31-000319	Friwara smart WS Turbinen-Durchflusssensor VTY 10 K5-30	Für Friwara W (ab 2019) und Friwara smart WS

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.4 Fühler, Kabelbinder





Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	31-000204	PT 1000 Fühler (TWW/HZ-VL für FriWa) 1m	für Friwara Z, Friwara W, W-FBR, W-FBR-HT, W-4L
	31-000322	Kabelbinder mit Stahlzunge, natur für Hochtemperatur 4,8x186mm	für Friwara Z, Friwara W, W-FBR, W-FBR-HT, W-4L
Kein Bild	31-000410	Anlegefühler PT1000 für Friwara WS	für Friwara WS

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.5 Regler




Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	31-000323	Friwara Regler XS	für Friwara Z, Friwara W, W-FBR, W-FBR-HT, W-4L
	31-000408	Friwara smart Regler ohne Steckernetzteil	für Friwara smart WS, WS-HT, WS-FBR, WS-FRBR-HT, WS-4L
	31-000409	Steckernetzteil für Friwara smart WS-Regler	

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.6 Plattenwärmeübertrager



Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	30-000022	Friwara W Plattenwärmeübertrager kupfergelötet für Schüttleistung 22 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000023	Friwara W Plattenwärmeübertrager edelstahlgelötet für Schüttleistung 22 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000032	Friwara W Plattenwärmeübertrager kupfergelötet für Schüttleistung 32 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000033	Friwara W Plattenwärmeübertrager edelstahlgelötet für Schüttleistung 32 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000042	Friwara W Plattenwärmeübertrager kupfergelötet für Schüttleistung 42 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000043	Friwara W Plattenwärmeübertrager edelstahlgelötet für Schüttleistung 42 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000052	Friwara W Plattenwärmeübertrager kupfergelötet für Schüttleistung 52 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019
	30-000053	Friwara W Plattenwärmeübertrager edelstahlgelötet für Schüttleistung 52 l/min	Fabrikat Sondex bis 2019

5. Ersatzteile Frischwasserstationen: 5.6 Plattenwärmeübertrager




Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	31-000400	Friwara smart WS Plattenwärmeübertrager (PWT GBS 220H-16) kupfergelötet für Schüttleistung 12 l/min	Fabrikat Kelvion ab 2019
	31-000401	Friwara smart WS Plattenwärmeübertrager (PWT GBS 220H-20) kupfergelötet für Schüttleistung 17 l/min	Fabrikat Kelvion ab 2019
	31-000402	Friwara smart WS Plattenwärmeübertrager (PWT GVH 220H-16) edelstahlgelötet für Schüttleistung 12 l/min	Fabrikat Kelvion ab 2019
	31-000403	Friwara smart WS Plattenwärmeübertrager (PWT GVH 220H-20) edelstahlgelötet für Schüttleistung 17 l/min	Fabrikat Kelvion ab 2019

5. Ersatzteile Frischwasserstationen:
5.7 Thermostatkopf mit Tauchfühler 20-50°C



Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
 A photograph of a white thermostat head with a metal mesh sensor attached to its side, resting on a wooden surface.	31-000313	Thermostatkopf mit Tauchfühler 20-50 °C	für Friwara W-FBR und W- FBR-HT

5. Ersatzteile Frischwasserstationen:
5.8 Umbausatz Friwara W-FBR auf W-FBR-HT


Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	3990 700 105	Umbausatz Friwara W-FBR auf W-FBR-HT	für Friwara W-FBR und W-FBR-HT

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	55-006090	Kugelhahn rot 1"AG x KLV 25	für e-class 38-KLV-25, e-class 39-KLV-25, e-class 37-KLV-25
	55-006091	Kugelhahn blau 1"AG x KLV 25	für e-class 38-KLV-25, e-class 37-KLV-25
	55-006092	Kugelhahn rot 1"AG x KLV 32	für e-class 38-KLV-32, e-class 39-KLV-32, e-class 37-KLV-32
	55-006093	Kugelhahn blau 1"AG x KLV 32	für e-class 38-KLV-32, e-class 37-KLV-32
	55-562534	Klemmverschraubung 3/4"AG x 25 V2A	für e-class 39-KLV-25
	55-563234	Klemmverschraubung 3/4"AG x 32 V2A	für e-class 39-KLV-32
	55-006070	Verschraubung V2A 3/4"AG x 1"ÜW fld.	





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	55-006051	Durchflussanzeiger V2A 4-15 l/min	für e-class 38-KLV-25 (32), e-class 39-KLV-25 (32)
	55-006052	Durchflussanzeiger V2A 10-40 l/min	für e-class 38-KLV-25 (32), e-class 39-KLV-25 (32)





Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	55-320005	DVGW-Kugelhahn mit 3/4"ÜW x 3/4"IG rot	für Wasserzählereinbaustrecken W1, W2 und Wasserstationen
	55-320006	DVGW-Kugelhahn mit 3/4"ÜW x 3/4"IG blau	für Wasserzählereinbaustrecken W1, W2 und Wasserstationen

8. Ersatzteile strawi 125 VA Kesselverteiler und Aufbaugruppen

8.1 Mischer



Ersatzteil-Katalog

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Information
	72-007051	strawi 125 VA Dreiwegemischer DN25 mit 1" Pumpenanschluss	für strawi 125 (-25) Aufbaugruppe MK (FW, FWR)-130 und 1-5
	72-007052	strawi 125 VA Dreiwegemischer DN25 mit 1 1/2" Pumpenanschluss	für strawi 125 (-25) Aufbaugruppe MK (FW, FWR)-180 und 1-5, strawiola 160 Aufbaugruppe MK-25 und FW-25
	72-007053	strawiola 160 VA Dreiwegemischer DN32 mit 1 1/2" Pumpenanschluss	für strawiola 160 Aufbaugruppe MK-32, 40 und FW-32, 40
	72-007054	strawiola 160 VA Dreiwegemischer DN32 mit 2" Pumpenanschluss	für strawiola 160 Aufbaugruppe MK-40-2 und FW-40-2