



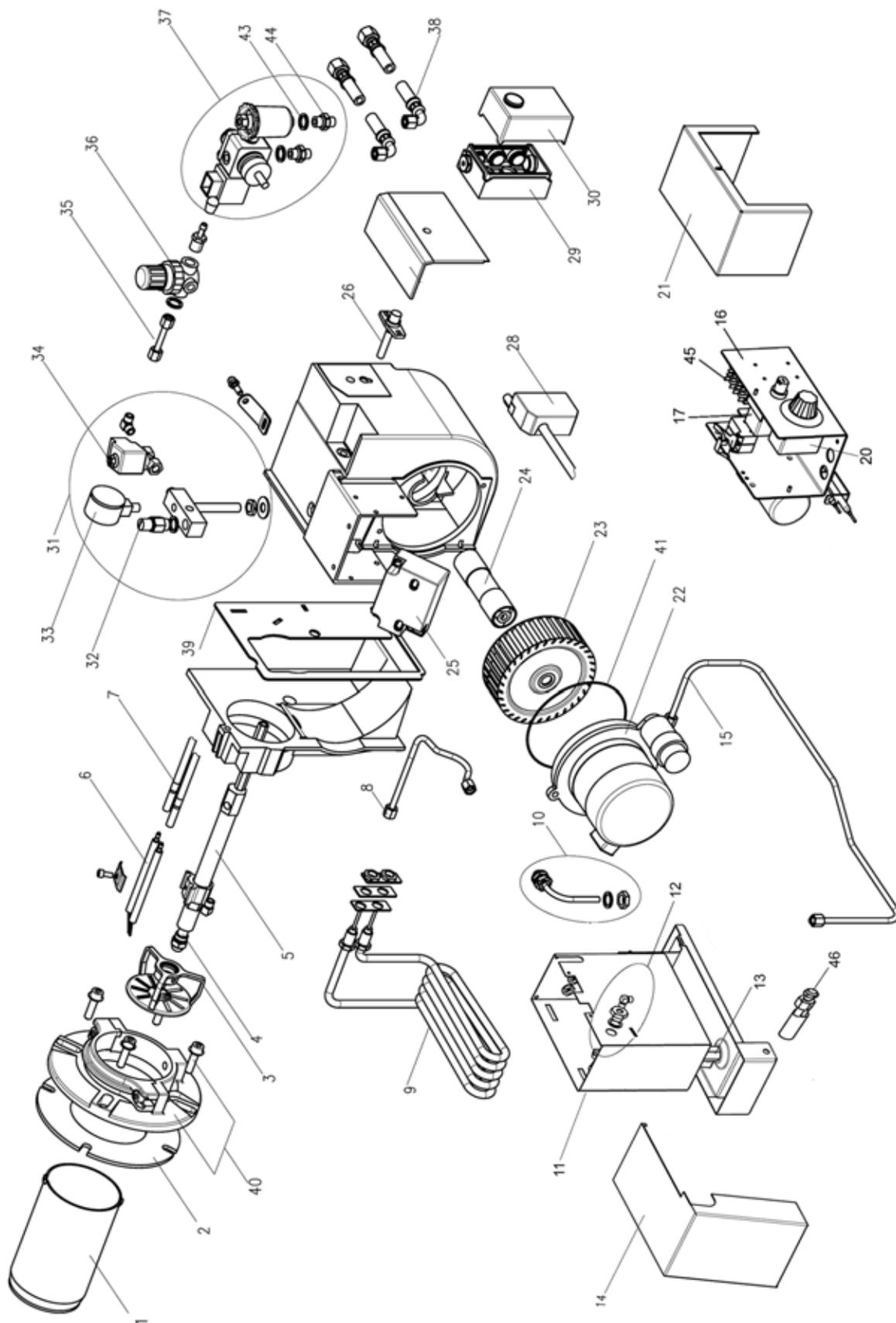
Universalölbrenner

Ersatzteilliste 2022/2023

Enertech GmbH
Vertrieb CTC/GIERSCH/Electro_Oil
Postfach 3063
D-58662 Hemer
Telefon 02372/965-0
Telefax 02372/61240
E-Mail: info@giersch.de
Internet: <http://www.giersch.de>

GU20

Ersatzteile • Universalölbrenner



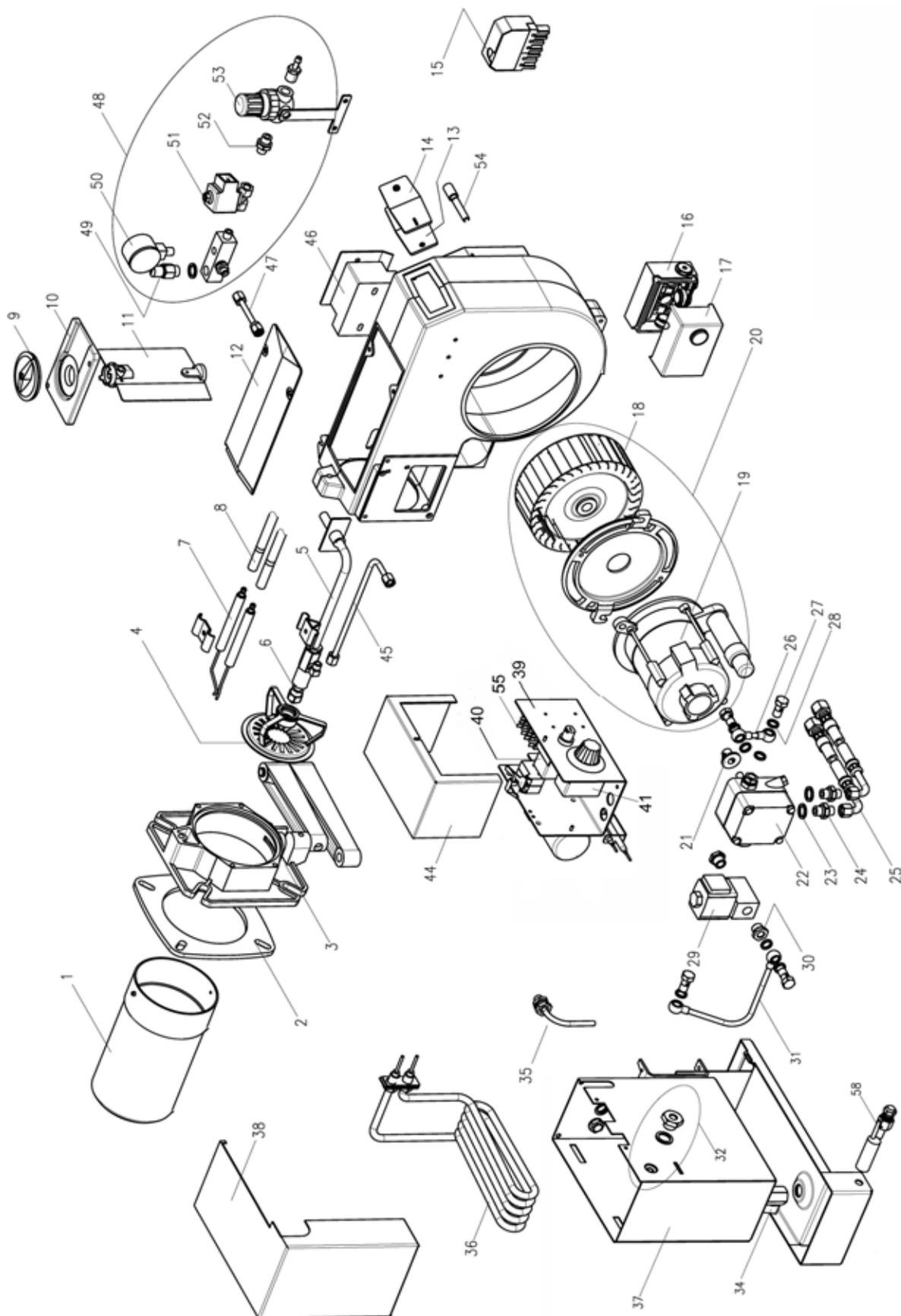
Ersatzteile • Universalölbrenner

| lfd. Nr. | Benennung | VE ¹⁾ | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|--|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr, 147 mm | 1 | 47-90-22291 | 23 |
| 2 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-26127 | 9 |
| 3 | Stauscheibe kpl. mit Halter | 1 | 47-90-22826 | 33 |
| 4 | Düse Delavan SNA | 1 | 47-90-22804 | 28 |
| 5 | Düsenstock kpl. mit Zündelektroden | 1 | 47-90-22357 | 59 |
| 6 | Zündelektrode | 2 | 47-50-22381 | 13 |
| 7 | Zündkabelpaar | 1 | 47-90-22278 | 11 |
| 8 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock | 1 | 47-90-25370 | 12 |
| 9 | Heizschlange 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 10 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 11 | Öltank ab 11-18 | 1 | 47-90-29975 | |
| 12 | Befestigungseinheit für Verbindungsrohr Pumpe-Öltank | 1 | 47-90-27504 | 22 |
| 13 | Ablassventil bis 11-18 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 13 | Ablassventil ab 11-18 | 1 | 47-90-29964 | |
| 14 | Deckel für Öltank bis 11-18 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 14 | Deckel für Öltank ab 11-18 | 1 | 47-90-29926 | |
| 15 | Verbindungsrohr Pumpe Öltank | 1 | 47-90-27506 | 16 |
| 16 | Schaltgehäusezarge vormontiert bis 11-18 | 1 | 47-90-27629 | 60 |
| 16 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 11-18, bis 04-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 16 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 06-20 | 1 | 47-90-30070 | |
| 17 | Sicherheitsthermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 17 | Sicherheitsthermostat ab 11-18 | 1 | 47-90-29935 | |
| 18 | Doppelmicroschalter bis 05-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 18 | Microschalter ab 06-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 19 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 20 | Einbau-Thermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 20 | Einbau-Thermostat ab 11-18 | 1 | 47-90-29933 | |
| 21 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-18 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 21 | Deckel Elektrokasten | 1 | 47-90-29928 | |
| 22 | Motor 90 W | 1 | 47-90-22271 | 30 |
| 23 | Ventilatorrad 120 x 42 | 1 | 47-90-24461 | 19 |
| 24 | Kupplung | 1 | 47-90-27505 | 6 |
| 25 | Zündtrafo | 1 | 47-90-25267 | 27 |
| 26 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 05-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 26 | Flammenwächter QRB4 ab 06-20 | 1 | 47-90-29994 | 15 |
| 28 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-22378 | 18 |
| 29 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl vorverdr.mit Anschlusskabel bis 05-20 | 1 | 47-90-24569 | 27 |
| 29 | Steuergerät-Unterteil AGK 11 ab 06-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 30 | Steuergerät TF 834.3 bis 05-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 30 | Steuergerät LMO14 ab 06-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 31 | Luftverteiler kpl.vormontiert | 1 | 47-90-22384 | 45 |
| 32 | Sicherheitsventil 1-4 bar | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 33 | Druckmeßgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 34 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 35 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27507 | 9 |
| 36 | Druckregler vormontiert | 1 | 47-90-22343 | 23 |
| 37 | Pumpe SP25L mit Anschlüssen | 1 | 47-90-10513 | 35 |
| 38 | Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl. | 2 | 47-50-11347 | 16 |
| 39 | Gehäusedichtung | 5 | 47-50-22280 | 9 |
| 40 | Befestigungsflansch GU20 kpl. | 1 | 47-90-27503 | 23 |
| 41 | O-Ring Motor | 5 | 47-50-22277 | 13 |
| 42 | Dichtring 24 x 16 x 2 bis 11-18 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 43 | Dichtring 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 44 | Schlauchnippel R1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 45 | Leistungsrelais | 1 | 47-90-27681 | 11 |
| 46 | Schwimmerschalter RK 1061 ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 46 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

GU55

Ersatzteile • Universalölbrenner



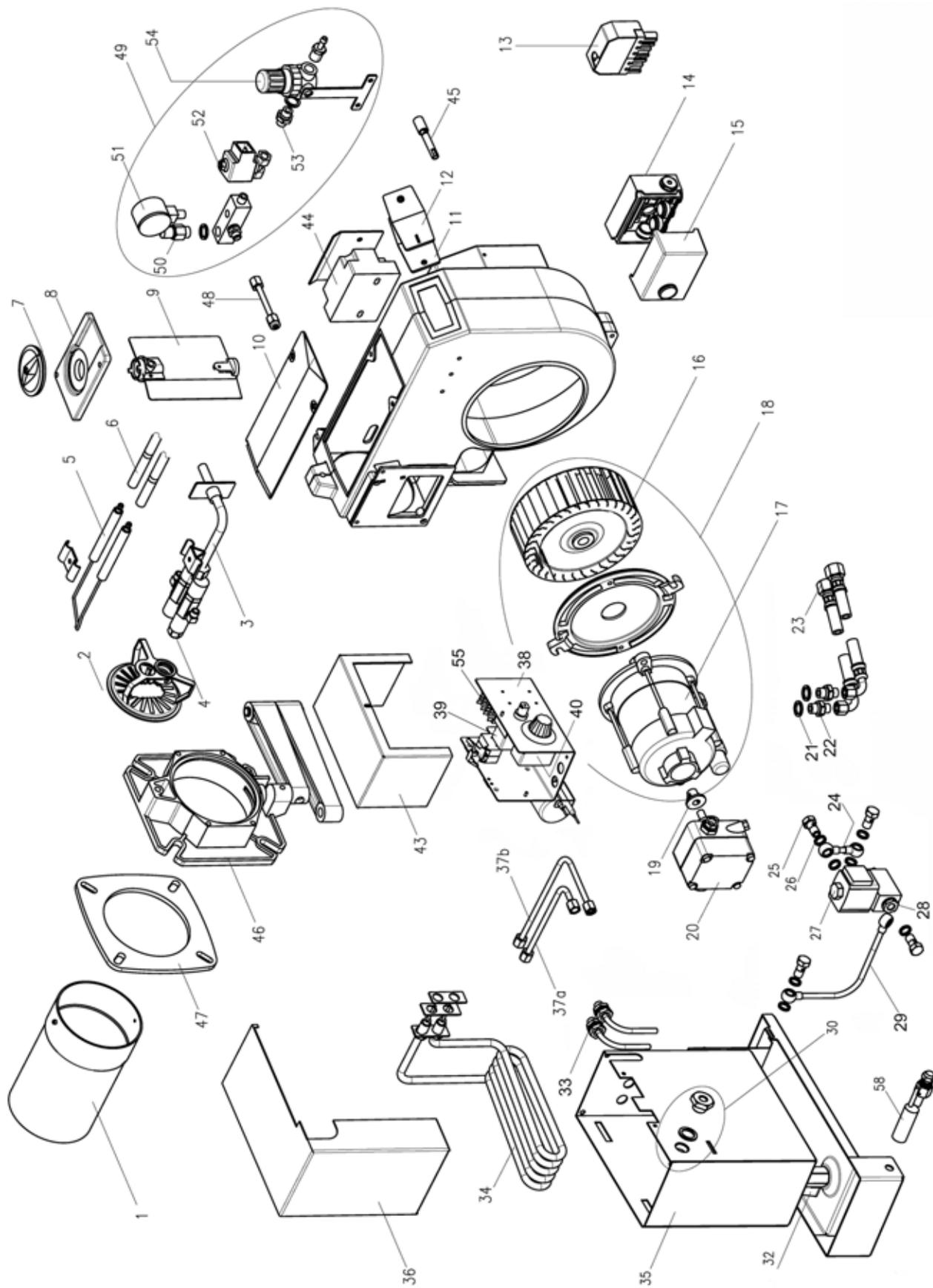
Ersatzteile • Universalölbrenner

| lfd. Nr. | Benennung | VE ¹⁾ | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 182 mm lang | 1 | 37-90-12112 | 26 |
| 1 | Brennerrohr 282 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29208 | 45 |
| 1 | Brennerrohr 382 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29212 | 46 |
| 2 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-24429 | 14 |
| 3 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 4 | Stauscheibe kpl. mit Halter | 1 | 47-90-22839 | 32 |
| 5 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-11391 | 34 |
| 5 | Düsenstock kpl. 100 mm | 1 | 47-90-29210 | 35 |
| 5 | Düsenstock kpl. 200 mm | 1 | 47-90-29216 | 35 |
| 6 | Düse Delavan HV1,5 | 1 | 59-10-50448 | 28 |
| 7 | Zündelektrode (rechts + links) | 1 | 47-90-26037 | 13 |
| 8 | Zündkabelpaar | 1 | 47-90-27621 | 6 |
| 8 | Zündkabelpaar 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29242 | 8 |
| 8 | Zündkabelpaar 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29243 | 8 |
| 9 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 10 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 11 | Luftklappe kpl. | 1 | 47-90-12096 | 11 |
| 12 | Deckel für Gehäuse | 1 | 47-90-12095 | 16 |
| 13 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 14 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 15 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 16 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl. bis 05-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 16 | Steuergerät-Unterteil AGK 11 ab 06-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 17 | Steuergerät Satronic TF 834.3 bis 05-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 17 | Steuergerät LMO 14 ab 06-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 18 | Ventilatorrad 146 x 52 | 1 | 47-90-12104 | 12 |
| 19 | Motor 180 W | 1 | 47-90-12113 | 40 |
| 20 | Motor 180W mit Ventilatorrad kpl. | 1 | 47-90-27249 | 42 |
| 21 | Kupplung | 1 | 37-90-10110 | 2 |
| 22 | Pumpe Suntec D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 23 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 24 | Schlauchnippel R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 25 | Ölschlauch NW 6 1200mm lang kpl. | 2 | 47-50-11347 | 16 |
| 26 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 37-90-10780 | 10 |
| 27 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 28 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 29 | Magnetventil R1/4" SV04 | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 29 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 30 | Gewindereduzierstutzen 1/4" - 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 31 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26171 | 23 |
| 32 | Anschluss Öltank kpl. | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 33 | Dichtung 24 x 16 x 2 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 34 | Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 34 | Ablassventil ab 11-2018 | 1 | 47-90-29964 | |
| 35 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 36 | Heizschlange 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 37 | Öltank GU/GUPO 55 | 1 | 47-90-29960 | |
| 38 | Deckel für Öltank bis 11-2018 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 38 | Deckel für Öltank ab 11-2018 | 1 | 47-90-29926 | |
| 39 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-2018 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 39 | Elektrokasten vormontiert bis 05-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 39 | Elektrokasten vormontiert ab 06-20 | 1 | 47-90-30046 | |
| 40 | Sicherheitsthermotat bis 11-2018 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 40 | Sicherheitsthermotat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29935 | |
| 41 | Einbau-Thermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 41 | Einbau-Thermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29933 | |
| 42 | Doppelmicroschalter bis 05-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 43 | Microschalter ab 06-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 43 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 44 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-2018 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 44 | Deckel Elektrokasten ab 11-2018 | 1 | 47-90-29928 | |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock | 1 | 37-90-10287 | 13 |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29211 | 14 |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29214 | 14 |
| 46 | Zündtransformator Mod. 26/48 mit Anschlußkabel | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 47 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27631 | 7 |
| 48 | Luftverteiler kpl. | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 49 | Sicherheitsventil | 1 | 47-90-26640 | 23 |
| 50 | Druckmeßgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 51 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 52 | Doppelnippel-Red. 1/4" - 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 53 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 54 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 05-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 54 | Flammenwächter QRB 4 ab 06-20 | 1 | 47-90-29994 | 15 |
| 55 | Leistungsrelais bis 11-2018 | 1 | 47-90-24513 | 11 |
| 55 | Leistungsrelais 56.328 ab 11-2018 | 1 | 47-90-27681 | |
| 58 | Schwimmerschalter RK 1061 ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

GU100

Ersatzteile • Universalölbrenner



GU100

Ersatzteile • Universalölbrenner

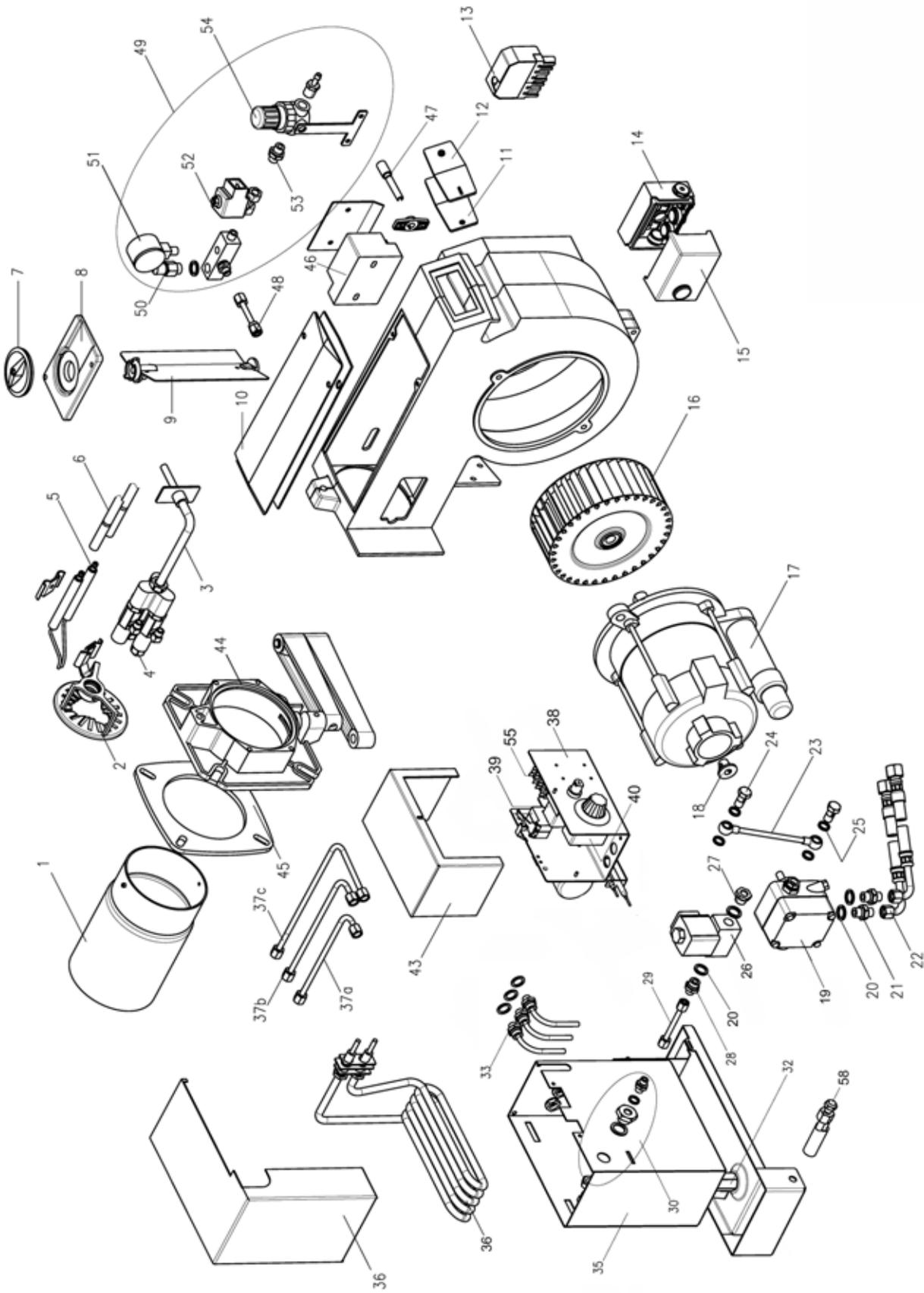
| lfd. Nr. | Benennung | VE ¹⁾ | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 170 mm lang | 1 | 37-90-27900 | 27 |
| 1 | Brennerrohr 270 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29220 | 41 |
| 1 | Brennerrohr 370 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29225 | 42 |
| 2 | Stauscheibe kpl. mit Halter | 1 | 47-90-27885 | 24 |
| 3 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-11304 | 52 |
| 3 | Düsenstock kpl. 100 mm lang | 1 | 47-90-29217 | 53 |
| 3 | Düsenstock kpl. 200 mm lang | 1 | 47-90-29222 | 53 |
| 4 | Düse Delavan HV1,5 | 1 | 59-10-50448 | 28 |
| 5 | Zündelektrode (rechts + links) | 1 | 47-90-26054 | 13 |
| 6 | Zündkabelpaar | 1 | 47-90-27621 | 6 |
| 6 | Zündkabelpaar 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29242 | 8 |
| 6 | Zündkabelpaar 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29243 | 8 |
| 7 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 8 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 9 | Luftklappe kpl. | 1 | 47-90-12096 | 11 |
| 10 | Deckel für Gehäuse | 5 | 47-90-12095 | 16 |
| 11 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 12 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 13 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl.bis 05-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil AGK 11 ab 06-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 15 | Steuergerät Satronic TF 834.3 bis 05-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 15 | Steuergerät LMO14 ab 06-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 16 | Ventilatorrad 146 x 52 | 1 | 47-90-12104 | 12 |
| 17 | Motor 180 W | 1 | 47-90-12113 | 40 |
| 18 | Motor 180 W mit Ventilatorrad kpl. | 1 | 47-90-27249 | 42 |
| 19 | Kupplung | 1 | 37-90-10110 | 2 |
| 20 | Pumpe D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 20 | Ölpumpe als Umbausatz | 1 | 47-90-26200 | 59 |
| 21 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 22 | Schlauchnippel R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 23 | Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl. | 2 | 47-50-11347 | 16 |
| 24 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 37-90-10780 | 10 |
| 25 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 26 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 27 | Magnetventil R1/4" | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 27 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 28 | Gewindereduzierstutzen 1/4" - 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 29 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26171 | 23 |
| 30 | Anschluss Öltank kpl. | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 31 | Dichtung 24 x 16 x 2 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 32 | Ablassventil bis 11-18 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 32 | Ablassventil ab 11-18 | 1 | 47-90-29964 | |
| 33 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 34 | Heizschlange 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 35 | Öltank GU/GUPO 100 bis 05-20 | 1 | 47-90-29966 | |
| 35 | Öltank GU/GUPO 100 ab 06-20 | 1 | 47-90-30075 | |
| 36 | Deckel für Öltank bis 11-18 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 36 | Deckel für Öltank ab 11-18 | 1 | 47-90-29926 | |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1 | 1 | 37-90-10370 | 13 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29219 | 14 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29224 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2 | 1 | 37-90-10371 | 13 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29218 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29223 | 14 |
| 38 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-18 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 38 | Elektrokasten vormontiert ab 11-18, bis 05-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 38 | Elektrokasten vormontiert ab 06-20 | 1 | 47-90-30046 | |
| 39 | Sicherheitsthermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 39 | Sicherheitsthermostat ab 11-18 | 1 | 47-90-29935 | |
| 40 | Einbau-Thermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 40 | Einbau-Thermostat ab 11-18 | 1 | 47-90-29933 | |
| 41 | Doppelmicroschalter bis 05-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 41 | Microschalter ab 06-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 42 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 43 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-18 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 43 | Deckel Elektrokasten ab 11-18 | 1 | 47-90-29928 | |
| 44 | Zündtransformator Mod. 26/48 | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 45 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 05-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 45 | Flammenwächter QRB4 ab 06-20 | 1 | 47-90-29994 | 15 |
| 46 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 47 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-24429 | 14 |
| 48 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27631 | 7 |
| 49 | Luftverteiler kpl. | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 50 | Sicherheitsventil | 1 | 47-90-26640 | 23 |
| 51 | Druckmessgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 52 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 53 | Doppelnippel-Red. 1/4" - 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 54 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 55 | Leistungsreleis bis 11-18 | 1 | 47-90-24513 | 11 |
| 55 | Leistungsreleis ab 11-18 | 1 | 47-90-27681 | |
| 58 | Schwimmerschalter ab 11-18 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

G. 22.11.22 • Art. Nr. 72-10-57851-DE

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

GU200

Ersatzteile • Universalölbrenner



GU200

Ersatzteile • Universalölbrenner

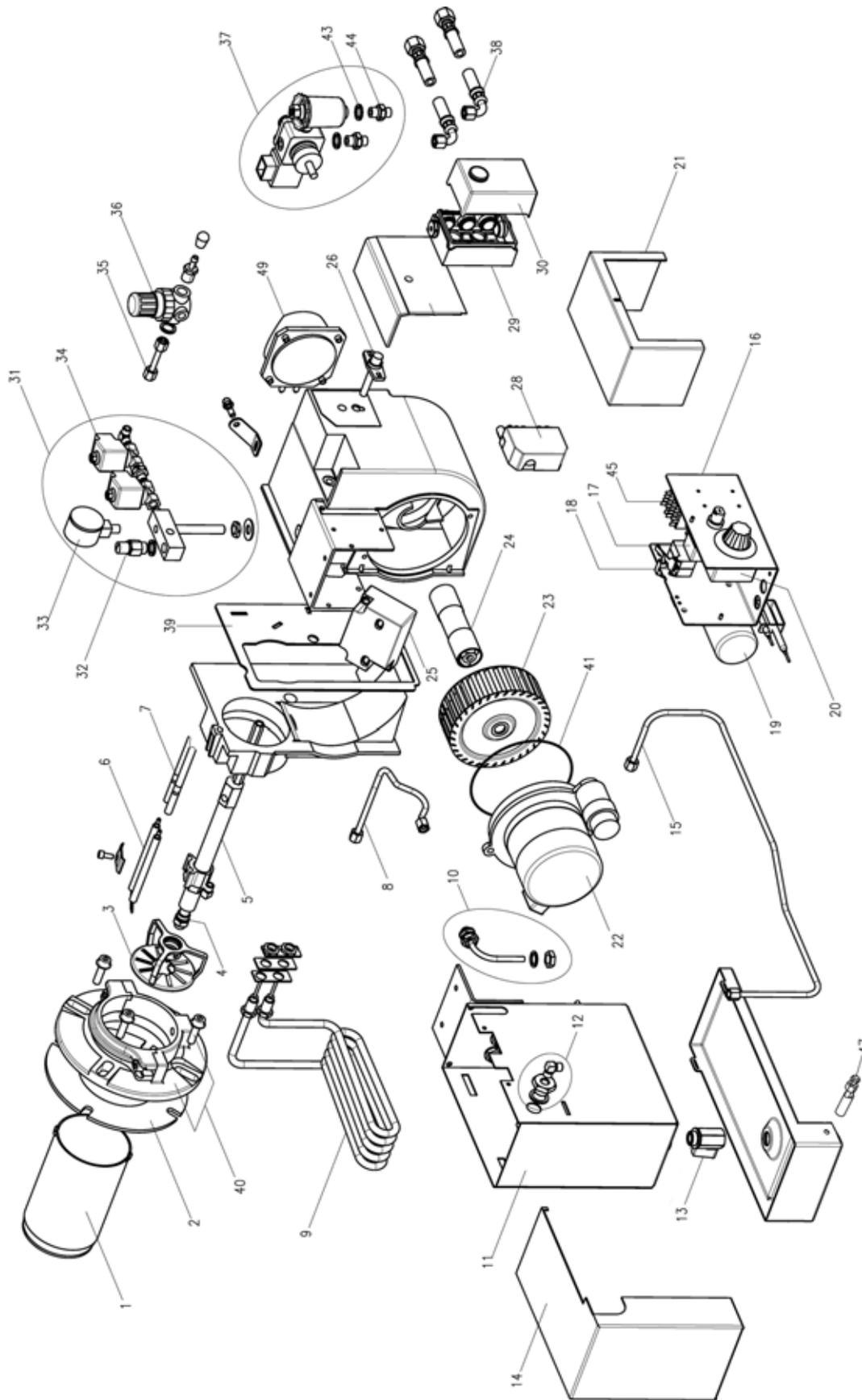
| lfd. Nr. | Benennung | VE ¹⁾ | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 177 mm lang | 1 | 47-90-27625 | 31 |
| 1 | Brennerrohr 277 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29229 | 44 |
| 1 | Brennerrohr 377 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29232 | 45 |
| 2 | Stauscheibe kpl. mit Halter | 1 | 41-90-20850 | 34 |
| 3 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-12156 | 54 |
| 3 | Düsenstock kpl. 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29228 | 55 |
| 3 | Düsenstock kpl. 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29231 | 55 |
| 4 | Düse Delavan HV2 | 1 | 59-90-50449 | 28 |
| 5 | Zündeletrode (rechts + links) | 1 | 47-90-27486 | 13 |
| 6 | Zündkabel 440 mm lang | 2 | 47-50-26739 | 9 |
| 6 | Zündkabel 540 mm lang (100 mm verlängert) | 2 | 47-50-26740 | 10 |
| 6 | Zündkabel 640 mm lang (200 mm verlängert) | 2 | 47-50-26741 | 10 |
| 7 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 8 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 9 | Luftklappe kpl. | 1 | 47-90-10646 | 11 |
| 10 | Dichtung für Gehäusedeckel | 5 | 47-50-10668 | 13 |
| 11 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 12 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 13 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl. bis 05-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil AGK11 ab 06-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 15 | Steuergerät Satronic TF 834.3 bis 05-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 15 | Steuergerät LMO14 ab 06-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 16 | Ventilatorrad 160 x 62 | 1 | 47-90-10665 | 13 |
| 17 | Motor 250 W mit Kabel | 1 | 47-90-28895 | 38 |
| 18 | Kupplungset | 1 | 47-90-28958 | 5 |
| 19 | Pumpe Suntec D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 19 | Ölpumpe als Umbausatz für GU150 / GU200 | 1 | 47-90-27081 | 59 |
| 19 | Filter für Pumpe D45B | 1 | 47-90-26510 | 12 |
| 20 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 21 | Schlauchnippel R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 22 | Ölschlauch NW6 1200 mm lang kpl. | 2 | 47-50-11347 | 16 |
| 23 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 47-90-26162 | 19 |
| 24 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 25 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 26 | Magnetventil R1/4" SV04 | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 26 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 27 | Gewindereducierstutzen 1/4" - 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 28 | Schlauchnippel R1/4" x 6LL | 10 | 47-50-20862 | 12 |
| 29 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26512 | 7 |
| 30 | Anschluss für Öltank-Magnetventil kpl. | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 31 | Dichtung 24 x 16 x 2 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 32 | Ablassventil bis 11-18 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 32 | Ablassventil ab 11-18 | 1 | 47-90-29964 | |
| 33 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 34 | Heizschlange 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 35 | Öltank kpl. für GU/GUPO 200 bis 05-20 | 1 | 47-90-29965 | |
| 35 | Öltank kpl. für GU/GUPO 200 ab 06-20 | 1 | 47-90-30066 | |
| 36 | Deckel für Öltank bis 11-18 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 36 | Deckel für Öltank ab 11-18 | 1 | 47-90-29926 | |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1 | 1 | 47-90-26186 | 11 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29234 | 14 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29237 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2 | 1 | 47-90-26187 | 11 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29235 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29238 | 14 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3 | 1 | 47-90-26188 | 11 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29236 | 14 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29239 | 15 |
| 38 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-18 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 38 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 11-18, bis 05-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 38 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 06-20 | 1 | 47-90-30046 | |
| 39 | Sicherheitsthermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 39 | Sicherheitsthermostat ab 11-18 | 1 | 47-90-29935 | |
| 40 | Einbau-Thermostat bis 11-18 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 40 | Einbau-Thermostat ab 11-18 | 1 | 147-90-29933 | |
| 41 | Doppelmicroschalter bis 05-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 41 | Microschalter ab 06-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 42 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 43 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-18 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 43 | Deckel Elektrokasten ab 11-18 | 1 | 47-90-29928 | |
| 44 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 45 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-12094 | 8 |
| 46 | Zündtrafo Mod. 26/48 | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 47 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 05-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 47 | Flammenwächter QRB 4 ab 06-20 | 1 | 47-90-29994 | 15 |
| 48 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27628 | 4 |
| 49 | Luftverteiler kpl. | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 50 | Sicherheitsventil | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 51 | Druckmessgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 52 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 53 | Doppelnippel-Red. 1/4" - 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 54 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 55 | Leistungsrelais bis 11-18 | 1 | 47-90-24513 | 11 |
| 55 | Leistungsrelais 56.328 ab 11-18 | 1 | 147-90-27681 | |
| 58 | Schwimmerschalter RK 1061 ab 11-18 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

G. 22.11.22 • Art. Nr. 72-10-57851-DE

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

GUPO20

Ersatzteile • Universalölbrenner

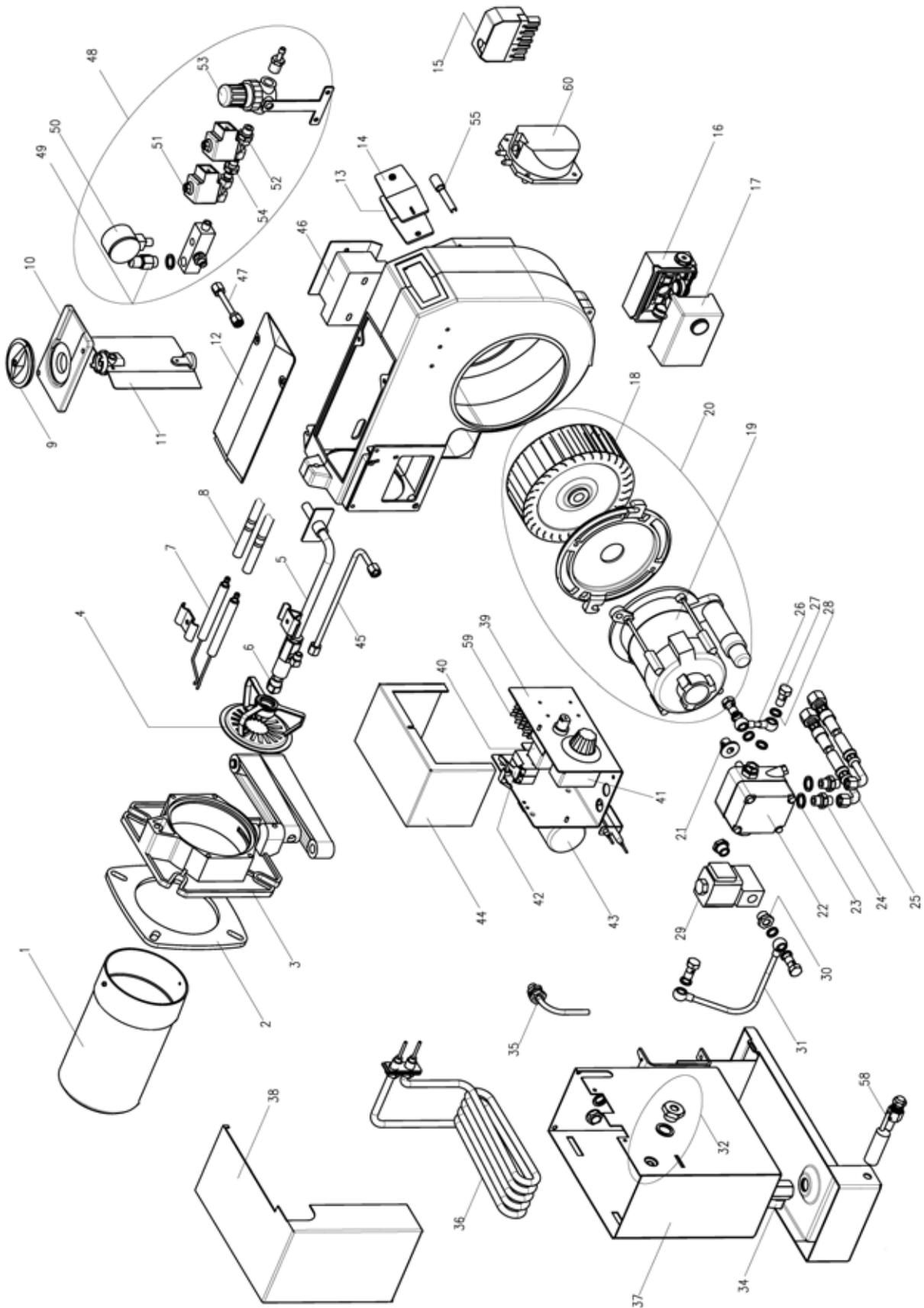


Ersatzteile • Universalölbrenner

| ifd. Nr. | Benennung | VE | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|----|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 147 mm lang | 1 | 47-90-22291 | 23 |
| 2 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-26127 | 9 |
| 3 | Stauscheibe mit Halter kpl. | 1 | 47-90-22826 | 33 |
| 4 | Düse Delavan SNA | 1 | 47-90-22804 | 28 |
| 5 | Düsenstock kpl. mit Zündelektroden | 1 | 47-90-22357 | 59 |
| 6 | Zündelektrode | 2 | 47-50-22381 | 13 |
| 7 | Zündkabelpaar für GU20 | 1 | 47-90-22278 | 11 |
| 8 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock | 1 | 47-90-25370 | 12 |
| 9 | Heizschlange kpl. | 1 | 47-90-27859 | 30 |
| 10 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 11 | Öltank GU/GUPO 20 ab 11-2018 | 1 | 47-90-29975 | |
| 12 | Befestigungseinheit für Verbindungsrohr Pumpe-Öltank | 1 | 47-90-24504 | 15 |
| 13 | Ablaßventil bis 11-2018 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 13 | Ablaßventil ab 11-2018 | 1 | 47-90-29964 | |
| 14 | Öltankdeckel bis 11-2018 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 14 | Deckel für Öltank ab 11-2018 | 1 | 47-90-29926 | |
| 15 | Verbindungsrohr Pumpe-Öltank | 1 | 47-90-27506 | 16 |
| 16 | Elektrokasten kpl. vormontiert bis 11-2018 | 1 | 47-90-28672 | 63 |
| 16 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 11-2018 | 1 | 47-90-29963 | |
| 17 | Sicherheitstermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 17 | Sicherheitstermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29935 | |
| 18 | Doppelmicroschalter bis 04-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 18 | Microschalter ab 05-2020 | 1 | 47-90-30000 | |
| 19 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 20 | Einbau-Thermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 20 | Einbau-Thermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29933 | |
| 21 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-2018 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 21 | Deckel Elektrokasten ab 11-2018 | 1 | 47-90-29928 | |
| 22 | Motor 90 W | 1 | 47-90-22271 | 30 |
| 23 | Ventilator 120 x 42 | 1 | 47-90-24461 | 19 |
| 24 | Kupplung | 1 | 47-90-27505 | 6 |
| 25 | Zündtrafo Mod.26/35 mit Anschlußkabel 460 mm lang. | 1 | 47-90-24469 | 26 |
| 26 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 04-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 26 | Flammenwächter QRB4 ab 05-20 | 1 | 47-90-29994 | 15 |
| 28 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-22378 | 18 |
| 29 | Steuergerät Unterteil S98 9-pol. kpl. bis 04-20 | 1 | 47-90-24569 | 27 |
| 29 | Steuergerät Unterteil AGK 11 ab 05-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 30 | Steuergerät TF 834.3 bis 04-2020 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 30 | Steuergerät LMO14 ab 05-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 31 | Luftverteiler kpl. vormontiert | 1 | 47-90-28681 | 51 |
| 32 | Sicherheitsventil | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 33 | Druckmeßgerät 0 - 2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 34 | Spule für Magentventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 35 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27507 | 9 |
| 36 | Druckregler vormontiert | 1 | 47-90-22343 | 23 |
| 37 | Pumpe SP25L mit Anschlüssen | 1 | 47-90-10513 | 35 |
| 38 | Metallschlauch NW6 1200 mm lang kpl. | 2 | 47-50-11347 | 16 |
| 39 | Gehäusedichtung | 5 | 47-50-22280 | 9 |
| 40 | Befestigungsflansch GU20 kpl. | 1 | 47-90-27503 | 23 |
| 41 | O-Ring für Motor | 5 | 47-50-22277 | 13 |
| 42 | Dichtung 24 x 16 x 2 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 43 | Dichtring 13 x 28 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 44 | Schlauchnippel R1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 45 | Leistungsrelais 56.328 | 1 | 47-90-27681 | 18 |
| 46 | Auffangwanne bis 11-2018 | 1 | 47-90-24522 | 51 |
| 47 | Schwimmschalter bis 11-2018 | 1 | 47-90-24506 | 30 |
| 47 | Schwimmschalter RK 1061 ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 47 | Schwimmschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| 48 | Verlängerung für Ablaßventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-24532 | 9 |
| 49 | Luftdruckwächter DLE | 1 | 47-90-27298 | 20 |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

GUPO55

Ersatzteile • Universalölbrenner



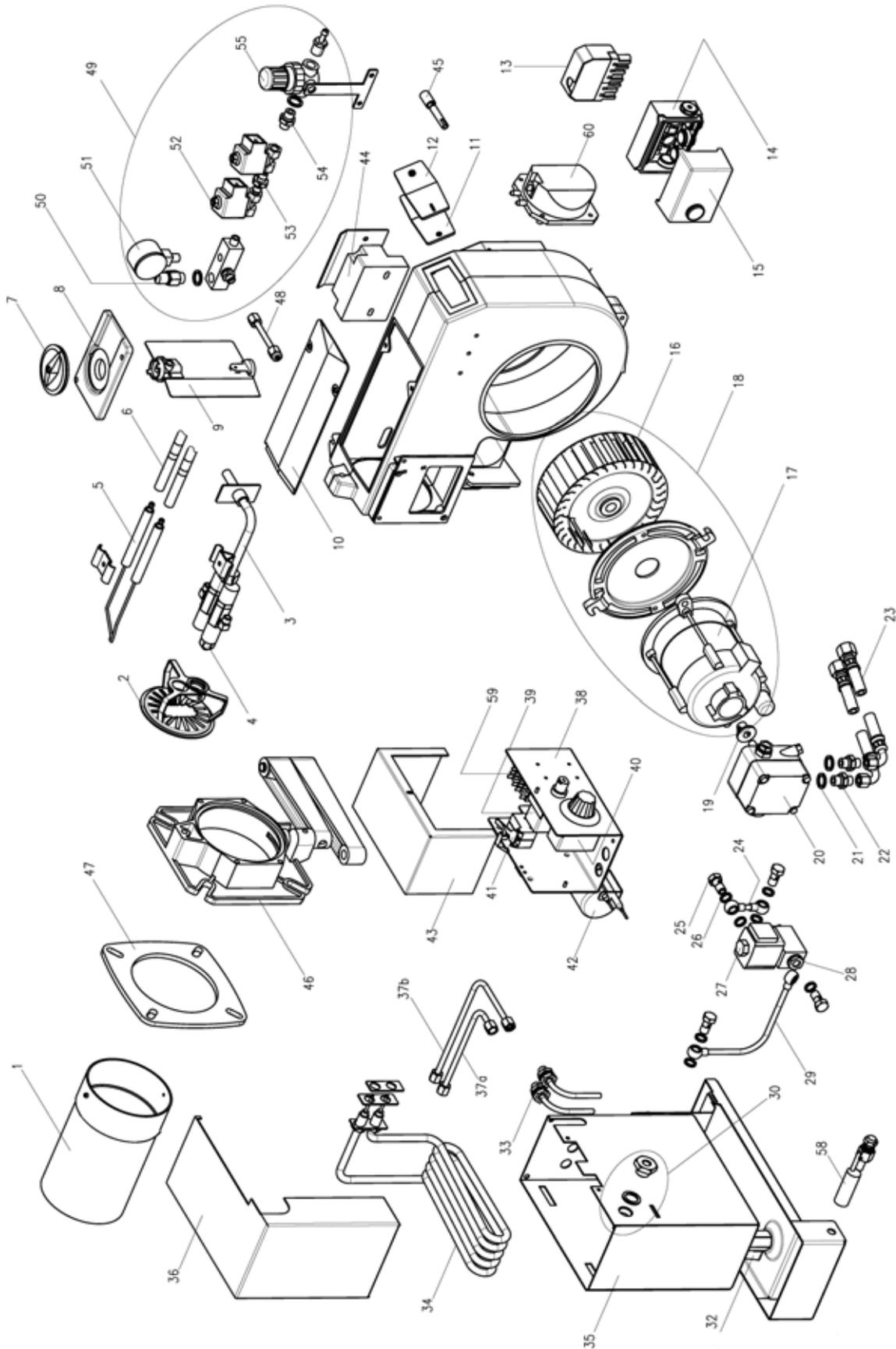
Ersatzteile • Universalölbrenner

| ifd. Nr. | Benennung | VE | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|----|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 182 mm lang | 1 | 37-90-12112 | 26 |
| 1 | Brennerrohr 282 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29208 | auf Anfrage |
| 1 | Brennerrohr 382 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29212 | auf Anfrage |
| 2 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-24429 | 14 |
| 3 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 4 | Stauscheibe mit Halter kpl. | 1 | 47-90-22839 | 32 |
| 5 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-11391 | 34 |
| 5 | Düsenstock kpl. 100 mm | 1 | 47-90-29210 | 35 |
| 5 | Düsenstock kpl. 200 mm | 1 | 47-90-29216 | 35 |
| 6 | Düse Delavan HV 1,5 | 1 | 59-10-50448 | 28 |
| 7 | Zünder Elektroden (rechts + links) | 1 | 47-90-26037 | 13 |
| 8 | Zündkabelpaar | 1 | 47-90-27621 | 6 |
| 8 | Zündkabelpaar 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29242 | 8 |
| 8 | Zündkabelpaar 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29243 | 8 |
| 9 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 10 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 11 | Luftklappe kpl. | 1 | 47-90-12096 | 11 |
| 12 | Deckel für Gehäuse | 1 | 47-90-12095 | 16 |
| 13 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 14 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 15 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 16 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl.bis 03-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 16 | Steuergerät-Unterteil AGK11 ab 03-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 17 | Steuergerät TF 834.3 bis 03-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 17 | Steuergerät LMO14 ab 03-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 18 | Ventilatorrad 146 x 52 | 1 | 47-90-12104 | 12 |
| 19 | Motor 180 W | 1 | 47-90-12113 | 40 |
| 20 | Motor 180 W mit Ventilatorrad kpl. | 1 | 47-90-27249 | 42 |
| 21 | Kupplung | 10 | 37-50-10110 | 13 |
| 22 | Pumpe D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 23 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 24 | Schlauchnippel NW 6 R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 25 | Metallschlauch NW 6 1200 mm lang | 1 | 47-90-11347 | 9 |
| 26 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 37-90-10780 | 10 |
| 27 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 28 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 29 | Magnetventil R1/4" SV04 | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 29 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 30 | Gewindereduzierstutzen 1/4" x 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 31 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26171 | 23 |
| 32 | Anschluss kpl. für Öltank-Magnetventil | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 33 | Dichtung 24 x 16,8 x 2 Novapress 200 bis 11-2018 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 34 | Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 34 | Ablassventil ab 11-2018 | 1 | 47-90-29964 | |
| 35 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 36 | Heizschlange kpl. 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 37 | Öltank GU/GUPO 55 ab 11-2018 | 1 | 47-90-29960 | |
| 38 | Deckel für Öltank bis 11-2018 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 38 | Deckel für Öltank ab 11-2018 | 1 | 47-90-29926 | |
| 39 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-2018 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 39 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 11-2018 | 1 | 47-90-29953 | |
| 40 | Sicherheitsthermotat bis 11-2018 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 40 | Sicherheitsthermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29935 | |
| 41 | Einbau-Thermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 41 | Einbau Thermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29933 | |
| 42 | Doppelmicroschalter bis 03-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 42 | Microschalter ab 04-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 43 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 44 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-2018 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 44 | Deckel Elektrokasten ab 11-2018 | 1 | 47-90-29928 | |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock | 1 | 37-90-10287 | 13 |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29211 | 14 |
| 45 | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29214 | 14 |
| 46 | Zündtransformator Mod. 26/48 mit Anschlusskabel 460 mm lang | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 47 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27631 | 7 |
| 48 | Luftverteiler kpl. vormontiert | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 49 | Sicherheitsventil 1-4 bar | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 50 | Druckmeßgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 51 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 52 | Doppelnippel-Red. 1/4" - 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 53 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 54 | Doppelnippel NR 280 R 1/8" | 1 | 44-90-23087 | 4 |
| 55 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 03-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 55 | Flammenwächter QRB 4 ab 03-20 | 1 | 47-90-29981 | 15 |
| 56 | Auffangschale bis 11-2018 | 1 | 47-90-24522 | 51 |
| 57 | Verlängerung für Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-24532 | 9 |
| 58 | Schwimmerschalter HM1015/1-E bis 11-2018 | 1 | 47-90-24506 | 30 |
| 58 | Schwimmerschalter RK 1061 ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| 59 | Leistungsreis | 1 | 47-90-27681 | 18 |
| 60 | Luftdruckwächter DL2E-1 30Z 0,4 bar | 1 | 47-90-27298 | 20 |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

GUPO100

Ersatzteile • Universalölbrenner



GUPO100

Ersatzteile • Universalölbrenner

| ifd. | Benennung | VE | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|------|---|----|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 182 mm lang | 1 | 37-90-27900 | 27 |
| 1 | Brennerrohr 282 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29220 | auf Anfrage |
| 1 | Brennerrohr 382 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29225 | auf Anfrage |
| 2 | Stauscheibe mit Halter kpl. | 1 | 47-90-27885 | 24 |
| 3 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-11304 | 52 |
| 3 | Düsenstock kpl. 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29217 | 53 |
| 3 | Düsenstock kpl. 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29222 | 53 |
| 4 | Düse Delavan HV 1,5 | 1 | 59-10-50448 | 28 |
| 5 | Zünderelektroden (rechts + links) | 1 | 47-90-26054 | 17 |
| 6 | Zündkabelpaar | 1 | 47-90-27621 | 6 |
| 6 | Zündkabelpaar 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29242 | 8 |
| 6 | Zündkabelpaar 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29243 | 8 |
| 7 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 8 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 9 | Luftklappe kpl. | 1 | 47-90-12096 | 11 |
| 10 | Deckel für Gehäuse | 1 | 47-90-12095 | 16 |
| 11 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 12 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 13 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl.bis 08-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil AGK11 ab 09-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 15 | Steuergerät TF 834.3 bis 08-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 15 | Steuergerät LMO14 ab 09-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 16 | Ventilatorrad 146 x 52 | 1 | 47-90-12104 | 12 |
| 17 | Motor 180 W | 1 | 47-90-12113 | 40 |
| 18 | Motor 180 W mit Ventilatorrad kpl. | 1 | 47-90-27249 | 42 |
| 19 | Kupplung | 10 | 37-50-10110 | 13 |
| 20 | Pumpe D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 21 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 22 | Schlauchnippel NW 6 R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 23 | Metallschlauch NW 6 1200 mm lang | 1 | 47-90-11347 | 9 |
| 24 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 37-90-10780 | 10 |
| 25 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 26 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 27 | Magnetventil R1/4" SV04 | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 27 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 28 | Gewindereduzierstutzen 1/4" x 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 29 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26171 | 23 |
| 30 | Anschluss kpl. für Öltank-Magnetventil | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 31 | Dichtung 24 x 16,8 x 2 Novapress 200 bis 11-2018 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 32 | Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 32 | Ablassventil ab 11-2018 | 1 | 47-90-29964 | |
| 33 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 34 | Heizschlange kpl. 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 35 | Öltank GU/GUPO100 bis 08-20 | 1 | 47-90-29966 | |
| 35 | Öltank GU/GUPO100 ab 09-20 | 1 | 47-90-30075 | |
| 36 | Deckel für Öltank bis 11-2018 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 36 | Deckel für Öltank ab 11-2018 | 1 | 47-90-29926 | |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1 | 1 | 37-90-10370 | 13 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29219 | 14 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29224 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2 | 1 | 37-90-10371 | 13 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29218 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29223 | 14 |
| 38 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-2018 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 38 | Elektrokasten ab 11-2018 bis 08-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 38 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 09-20 | 1 | 47-90-30046 | |
| 39 | Sicherheitsthermotat bis 11-2018 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 39 | Sicherheitsthermotat ab 11-2018 | ! | 47-90-29935 | |
| 40 | Einbau-Thermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 40 | Einbau-Thermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29933 | |
| 41 | Doppelmicroschalter bis 08-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 41 | Microschalter ab 09-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 42 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 43 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-2018 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 43 | Deckel Elektrokasten ab 11-2018 | 1 | 47-90-29928 | |
| 44 | Zündtrafo Mod. 26/48 mit Anschlusskabel 460 mm lang | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 45 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 08-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 47 | Flammenwächter QRB4 ab 09-20 | 1 | 47-90-29980 | 15 |
| 46 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 47 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-12094 | 8 |
| 48 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27631 | 7 |
| 49 | Luftverteiler kpl. vormontiert | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 50 | Sicherheitsventil 1-4 bar | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 51 | Druckmeßgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 52 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 53 | Doppelnippel NR 280 R 1/8" | 1 | 44-90-23087 | 4 |
| 54 | Doppelnippel-Red. 1/4" x 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 55 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 56 | Auffangschale bis 11-2018 | 1 | 47-90-24522 | 51 |
| 57 | Verlängerung für Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-24532 | 9 |
| 58 | Schwimmerschalter HM1015 / 1-E bis 11-2018 | 1 | 47-90-24506 | 30 |
| 58 | Schwimmerschalter RK 1061ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| 59 | Leistungs-Relais | 1 | 47-90-27681 | 18 |
| 60 | Luftdruckwächter DL2E-1 30Z 0,4 mbar | 1 | 47-90-27298 | 20 |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

Ersatzteile • Universalölbrenner

| ifd. Nr. | Benennung | VE ¹⁾ | Best.-Nr. | Preisgruppe |
|----------|---|------------------|----------------|-------------|
| 1 | Brennerrohr 177 mm lang | 1 | 47-90-27625 | 31 |
| 1 | Brennerrohr 277 mm lang (100 mm verlängert) | 1 | 47-90-29229 | auf Anfrage |
| 1 | Brennerrohr 377 mm lang (200 mm verlängert) | 1 | 47-90-29232 | auf Anfrage |
| 2 | Stauscheibe mit Halter kpl. | 1 | 41-90-20850 | 34 |
| 3 | Düsenstock kpl. | 1 | 37-90-12156 | 54 |
| 3 | Düsenstock kpl. 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29228 | 55 |
| 3 | Düsenstock kpl. 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29231 | 55 |
| 4 | Düse Delavan HV 2 | 1 | 59-90-50449 | 28 |
| 5 | Zünder Elektroden (rechts + links) | 1 | 47-90-27486 | 14 |
| 6 | Zündkabel 440 mm lang | 2 | 47-50-26739 | 9 |
| 6 | Zündkabel 540 mm lang (100 mm verlängert) | 2 | 47-50-26740 | 10 |
| 6 | Zündkabel 640 mm lang (200 mm verlängert) | 2 | 47-50-26741 | 10 |
| 7 | Handrad Luftregelung | 1 | 47-90-12100 | 6 |
| 8 | Flansch Luftklappe | 1 | 47-90-12099 | 9 |
| 9 | Luftklappe kpl. vormontiert | 1 | 47-90-10646 | 11 |
| 10 | Dichtung für Gehäusedeckel | 5 | 47-50-10668 | 13 |
| 11 | Schauglas | 1 | 47-90-12105 | 2 |
| 12 | Deckel für Schauglas | 1 | 47-90-12106 | 2 |
| 13 | Buchsenteil 7-pol. mit Kabel | 1 | 47-90-11839 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil S98 9-pol. kpl.bis 08-20 | 1 | 31-90-22664 | 13 |
| 14 | Steuergerät-Unterteil AGK11 ab 09-20 | 1 | 47-90-11310-01 | |
| 15 | Steuergerät TF 834.3 bis 08-20 | 1 | 37-90-11285 | 31 |
| 15 | Steuergerät Satronic LMO14 ab 09-20 | 1 | 47-90-26320 | 27 |
| 16 | Ventilatorrad 160 x 62 | 1 | 47-90-10665 | 13 |
| 17 | Motor 250 W mit Kabel | 1 | 47-90-28895 | 38 |
| 18 | Kupplungsset | 1 | 47-90-28958 | 5 |
| 19 | Pumpe D45B mit Anschlüssen | 1 | 47-90-26160 | 43 |
| 20 | Dichtring AL 13 x 18 x 2 | 50 | 37-50-11293 | 8 |
| 21 | Schlauchnippel NW 6 R 1/4" x 8LL | 10 | 37-50-11348 | 13 |
| 22 | Metallschlauch NW 6 1200 mm lang | 1 | 47-90-11347 | 16 |
| 23 | Verbindungsrohr Pumpe-Magnetventil | 1 | 47-90-26162 | 19 |
| 24 | Hohlschraube R1/8" | 10 | 37-50-10736 | 20 |
| 25 | Dichtring AL 14 x 10 x 2 | 50 | 37-50-10788 | 8 |
| 26 | Magnetventil R1/4" SV04 | 1 | 36-90-11583 | 38 |
| 26 | Spule für Magnetventil | 1 | 47-90-24686 | 28 |
| 27 | Gewindereduzierstützen 1/4" x 1/8" | 1 | 47-90-11303 | 6 |
| 28 | Schlauchnippel R1/4" x 6LL | 10 | 47-50-20862 | 12 |
| 29 | Verbindungsrohr Magnetventil-Öltank | 1 | 47-90-26512 | 7 |
| 30 | Anschluss kpl. für Öltankmagnetventil | 1 | 47-90-27627 | 17 |
| 31 | Dichtung 24 x 16,8 x 2 Novapress 200 bis 11-2018 | 10 | 47-50-10516 | 13 |
| 32 | Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-10472 | 9 |
| 32 | Ablassventil ab 11-2018 | 1 | 47-90-29964 | |
| 33 | Ansaugrohr kpl. | 1 | 47-90-24514 | 11 |
| 34 | Heizschlange kpl. 1100 W | 1 | 47-90-24505 | 33 |
| 35 | Öltank kpl.bis 11-2018 | 1 | 47-90-26165 | 65 |
| 35 | Öltank GU/GUPO200 ab 11-2018 bis 08-20 | 1 | 47-90-29965 | |
| 35 | Öltank GU/GUPO200 ab 09-20 | 1 | 47-90-30066 | |
| 36 | Deckel für Öltank bis 11-2018 | 1 | 47-90-24520 | 24 |
| 36 | Deckel für Öltank ab 11-2018 | 1 | 47-90-29926 | |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1 | 1 | 47-90-26186 | 11 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29234 | 14 |
| 37a | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 1, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29237 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2 | 1 | 47-90-26187 | 11 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29235 | 14 |
| 37b | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 2, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29238 | 14 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3 | 1 | 47-90-26188 | 11 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3, 100 mm verlängert | 1 | 47-90-29236 | 14 |
| 37c | Verbindungsrohr Öltank-Düsenstock Teil 3, 200 mm verlängert | 1 | 47-90-29239 | 15 |
| 38 | Schaltgehäusezarge kpl. vormontiert bis 11-2018 | 1 | 47-90-27351 | 60 |
| 38 | Elektrokasten ab 11-2018 bis 08-20 | 1 | 47-90-29953 | |
| 38 | Elektrokasten kpl. vormontiert ab 09-20 | 1 | 47-90-30046 | |
| 39 | Sicherheitsthermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-27327 | 36 |
| 39 | Sicherheitsthermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29935 | |
| 40 | Einbau-Thermostat bis 11-2018 | 1 | 47-90-22805-01 | 33 |
| 40 | Einbau-Thermostat ab 11-2018 | 1 | 47-90-29933 | |
| 41 | Doppelmicroschalter bis 08-20 | 1 | 47-90-10601 | 34 |
| 41 | Microschalter ab 09-20 | 1 | 47-90-30000 | |
| 42 | Schwimmer | 1 | 47-90-22420 | 24 |
| 43 | Schaltgehäuseabdeckung bis 11-2018 | 1 | 47-90-24525 | 9 |
| 43 | Deckel Elektrokasten ab 11-2018 | 1 | 47-90-29928 | |
| 44 | Schwenkflansch kpl. | 1 | 47-90-26181 | 34 |
| 45 | Dichtung für Befestigungsflansch | 5 | 47-50-12094 | 8 |
| 46 | Zündtrafo Mod. 26/48 mit Anschlusskabel 460 mm lang | 1 | 47-90-26930 | 23 |
| 47 | Flammenwächter MZ770 kpl. mit Kabel bis 08-20 | 1 | 47-90-22816 | 14 |
| 47 | Flammenwächter QRB4 ab 09-20 | 1 | 47-90-29980 | |
| 48 | Verbindungsrohr Luftverteiler | 1 | 47-90-27628 | 4 |
| 49 | Luftverteiler kpl. vormontiert | 1 | 47-90-24568 | 43 |
| 50 | Sicherheitsventil 1-4 bar | 1 | 47-90-22344 | 23 |
| 51 | Druckmeßgerät 0-2,5 bar | 1 | 47-90-12121 | 13 |
| 52 | Spule für Magnetventil | 1 | 59-90-50368 | 17 |
| 53 | Doppelnippel NR 280 R1/8" | 1 | 44-90-23087 | 4 |
| 54 | Doppelnippel-Red. 1/4" x 1/8" | 1 | 44-90-23075 | 6 |
| 55 | Druckregler als Ersatz | 1 | 47-90-24594 | 23 |
| 56 | Auffangschale bis 11-2018 | 1 | 47-90-24522 | 51 |
| 57 | Verlängerung für Ablassventil 3/8" bis 11-2018 | 1 | 47-90-24532 | 9 |
| 58 | Schwimmerschalter HM1015 / 1-E bis 11-2018 | 1 | 47-90-24506 | 30 |
| 58 | Schwimmerschalter RK 1061 ab 11-2018 bis 2020 | 1 | 47-90-29932 | |
| 58 | Schwimmerschalter HM 1015/1-E ab 2021 | 1 | 47-90-24506 | |
| - | Klappschwimmerschalter mit mechanischem Gelenk, M16x2 ab 2021 | 2 | 47-90-21063 | |
| 59 | Leistungsrelais | 1 | 47-90-27681 | 18 |
| 60 | Luftdruckwächter DL2E-1 30Z 0,4 mbar | 1 | 47-90-27298 | 20 |
| - | Motoranschlusskabel | 1 | 37-90-11812 | 4 |

¹⁾ VE = Verpackungseinheit 1, 5, 10, 20, 50 Stück

Allgemeine Geschäftsbedingungen 07/2022

§ 1 Geltungsbereich, Anwendung

- Alle Lieferungen, Leistungen und/oder Angebote durch uns erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit Kunden schließen. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden. Sie gelten unabhängig davon, ob wir alle für die Vertragserfüllung erforderlichen Leistungen selbst erbringen oder von Zulieferern oder Subunternehmern erbringen lassen.
- Andere Geschäftsbedingungen finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprechen, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Kunden die Lieferung an ihn vorbehalten ausführen.
- Im Einzelfall getroffene, abweichende Vereinbarungen müssen ausdrücklich und in Schriftform erfolgen. Derartige Vereinbarungen haben Vorrang vor diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.
- Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten nicht im Verhältnis zu Verbrauchern.
- Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Vertragsschluss

- Unsere Angebote sind freibleibend, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten. Angaben zum Vertragsgegenstand (etwa Gewicht, Abmessungen oder andere technische Daten), insbesondere auch in unseren Unterlagen (etwa Abbildungen, Zeichnungen oder Katalogen) sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind oder die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung erfordert. Sie begründen keine Beschaffenheitsvereinbarung. Handelsübliche Abweichungen bleiben vorbehalten.
- Die Bestellung der Ware durch den Kunden gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen nach Zugang bei uns anzunehmen.
- Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.
- An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich der Lieferier Eigentum und Urheberrecht vor. Sie dürfen ohne unsere ausdrückliche, schriftliche Zustimmung weder veröffentlicht noch Dritten zugänglich gemacht werden. Auf unser Verlangen sind derartige Unterlagen unverzüglich an uns herauszugeben, sofern gesetzliche Aufbewahrungsfristen dem nicht entgegenstehen.

§ 3 Leistungsumfang

- Für den Umfang der geschuldeten Leistung ist der Inhalt unserer Auftragsbestätigung maßgeblich. Darüber hinaus gehende Mehr- oder Sonderleistung sind gesondert zu vergüten.
- Sofern im Falle eines Angebots durch uns keine Auftragsbestätigung erstellt wird, ist der Inhalt unseres Angebots maßgeblich.
- Erfüllungsort und Ort etwaiger Nacherfüllungen ist, soweit nicht im Einzelfall schriftlich ausdrücklich anders vereinbart, der Ort unseres Lagers. Ist vereinbart, dass wir auch Installationsarbeiten zu erbringen haben, ist der Erfüllungsort der Ort der Installation.

§ 4 Preise, Zahlungsverbindlichkeiten und Fälligkeit

- Vereinbarte Preise sind Preise in Euro zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Kunde.
- Diese Preise schließen die Kosten für Verpackung und Frachttgut-Versand innerhalb Deutschlands beziehungsweise bis zur deutschen Grenze oder einem deutschen Seehafen. Dies gilt nicht für Lieferungen mit einem Wert von bis zu 500,00 €, für die Verpackung und Fracht zusätzlich berechnet werden.
- Sofern nicht bei Vertragsschluss schriftlich anders vereinbart, ist der Kaufpreis innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware fällig und ohne Abzug zu zahlen. Maßgeblich für den Zeitpunkt der Zahlung ist der Eingang bei uns. Wir sind jedoch, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen, sofern dies spätestens mit der Auftragsbestätigung dem Kunden mitgeteilt wurde.
- Soweit der Kunde bei Fälligkeit nicht leistet, sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit in Höhe von 5 % zu verzinsen. Die Geltendmachung darüberhinausgehender Schäden oder höherer Zinsen bleibt vorbehalten.
- Wechsel und Schecks werden nur nach besonderer, ausdrücklicher Vereinbarung und für uns kosten- und spesenfrei erfüllungshalber hereingenommen.

§ 5 Lieferung

- Von uns angegebene Lieferzeiten sind grundsätzlich unverbindlich, solange nicht ausdrücklich eine feste Lieferfrist oder ein fester Zeitpunkt der Lieferung vereinbart wurde.
- Eine Vereinbarung von Ausführungs- bzw. Lieferterminen oder -fristen muss schriftlich erfolgen. Eine solche Vereinbarung steht stets unter der aufschiebenden Bedingung, dass der Kunde alle gegebenenfalls zu beschaffenden Unterlagen, Genehmigungen und Materialien bereitstellt und keine weiteren, vom Kunden zu vertretenden Umständen die Ausführung verzögern oder behindern.
- Soweit eine Lieferfrist oder ein Liefertermin vereinbart wurde, beziehen sich diese auf den Zeitpunkt der Übergabe an den mit dem Transport beauftragten Dritten oder, sofern eine Abholung durch den Kunden oder einen von ihm beauftragten Dritten vereinbart wurde, auf den Zeitpunkt der Mitteilung der Lieferbereitschaft.
- Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Kunden hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Käufers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstlieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.
- Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine schriftliche Mahnung durch den Kunden erforderlich.
- Wir sind berechtigt, Liefer- und Leistungsverpflichtungen auch in Teillieferungen und/oder Teilleistungen zu erfüllen, sofern die Teillieferung für den Kunden sinnvoll verwendbar ist, sich durch die Teillieferung die Lieferung insgesamt nicht wesentlich verzögert und für den Kunden kein erheblicher Mehraufwand entsteht.
- Zur Erfüllung der geschuldeten Leistungen sind wir zur Beauftragung von Subunternehmern unbeschränkt berechtigt. Die Verurteilung von Subunternehmern muss durch den Auftraggeber wieder genehmigt noch diesem angezeigt werden. Die Auswahl der Subunternehmer steht im alleinigen Ermessen des Auftragnehmers.
- Wir sind berechtigt, den Vertragserfüllungsbefehl (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Kunden gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und -gebenfalls nach Fristsetzung - zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Verträgen über die Herstellung unverwertbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.
- Verzögert sich die Lieferung, weil sich der Kunde im Annahmeverzug befindet, geschuldete Mitwirkungshandlungen unterlässt oder aus anderen, vom Kunden zu vertretenden Gründen, sind wir berechtigt, Ersatz des dadurch entstehenden Schadens einschließlich eventueller Mehraufwendungen zu erlangen. Hierfür berechnen wir eine Pauschale Entschädigung in Höhe von 0,5 % des Rechnungsbetrags pro Monat, beginnend einen Monat nach dem vereinbarten Versandtermin beziehungsweise, wenn ein solcher nicht vereinbart wurde, nach Anzeige der Versandbereitschaft. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt vorbehalten, auf einen solchen Schaden wird die berechnete Pauschale angerechnet. Dem Kunden steht es frei, nachzuweisen, dass durch die Verzögerung kein oder nur ein erheblich geringerer Schaden entstanden ist.
- Soweit wir mit einer Lieferung in Verzug geraten oder eine Leistung unmöglich wird, haften wir gemäß § 10 auf Schadensersatz.
- Die sonstigen Rechte des Kunden und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung) bleiben unberührt.

§ 6 Gefahrübergang

- Die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung von Sachen geht mit der Auslieferung an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person auf den Kunden über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen wie Versand oder Installation übernommen haben. In jedem Fall geht die Gefahr spätestens mit der Übergabe an den Kunden auf diesen über.
- Soweit keine ausdrücklichen, abweichenden Vereinbarungen getroffen werden, steht die Bestimmung des Transportweges und des Transportunternehmens in unserem Ermessen. Der Versand erfolgt in diesem Fall in branchenüblicher, dem Stand der Technik entsprechender Verpackung. Der Abschluss etwaiger Transportversicherungen oder die Verwendung von Sonderverpackungen erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden und auf seine Kosten.
- Die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht in jedem Fall spätestens mit der Übergabe auf den Kunden über.
- Soweit eine Abnahme stattzufinden hat, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend.

§ 7 Eigentumsvorbehalt

- Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.
- Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Kunde hat uns un-

- verzüglich in Schriftform zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z.B. Pfändungen) auf die uns gehörenden Waren erfolgen.
- Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir nach erfolglosem Ablauf einer angemessenen Frist berechtigt, die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten.
- Der Kunde ist bis auf Widerruf gem. unten (c) befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.
 - Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.
 - Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Kunde schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Kunden gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.
 - Zur Einziehung der Forderung bleibt der Kunde neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt und wir den Eigentumsvorbehalt nicht durch Ausübung eines Rechts gem. Abs. 3 geltend machen. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Forderung mittelt. Außerdem sind wir in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Kunden zur weiteren Minderlieferung und Minderheil von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Kunde die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.
 - Sofern der Kunde Nacherfüllung verlangt, können wir nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung nacherfüllen. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
 - Die gelieferten Gegenstände sind vom Kunden unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich, im Regelfall durch Absendung innerhalb von sieben Tagen, schriftlich Anzeige zu machen. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rückgabepflicht hat der Kunde offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung und Minderheil von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Kunde die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.
 - Wird die Mängelbeseitigung dadurch unmöglich oder unzumutbar, dass der Kunde ohne unsere Zustimmung die gelieferten Sachen ändert oder ändert lässt, besteht kein Anspruch auf Gewährleistung. Entstehen infolge einer nicht genehmigten Änderung Mehrkosten bei der Mängelbeseitigung, ist diese aber noch möglich und zumutbar, sind diese Mehrkosten vom Kunden zu tragen.
 - Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
 - Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben.
 - Der Kunde hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Kunde die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
 - Sollten in Absprache mit dem Kunden die Lieferung gebrauchte Sachen vereinbart worden sein, besteht kein Anspruch des Kunden auf Mängelgewährleistungsrechte.

§ 8 Gewährleistung

- Für die Rechte des Kunden bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der Ware an einen Verbraucher.
- Allgemeine Angaben zur Produktspezifikation oder Leistungsbeschreibungen sind weder als Beschaffenheitsvereinbarung noch als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie zu verstehen, es sei denn, es ist im Einzelfall schriftlich mit uns etwas abweichendes vereinbart. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht, es sei denn, es wird ausdrücklich eine als „Garantie“ bezeichnete Vereinbarung getroffen. Durch Dritte gewährte Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.
- Sofern der Kunde Nacherfüllung verlangt, können wir nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung nacherfüllen. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.
- Die gelieferten Gegenstände sind vom Kunden unverzüglich nach Ablieferung sorgfältig zu untersuchen. Zeigt sich bei der Untersuchung oder später ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich, im Regelfall durch Absendung innerhalb von sieben Tagen, schriftlich Anzeige zu machen. Unabhängig von dieser Untersuchungs- und Rückgabepflicht hat der Kunde offensichtliche Mängel (einschließlich Falsch- und Minderlieferung und Minderheil von zwei Wochen ab Lieferung schriftlich anzuzeigen, wobei auch hier zur Fristwahrung die rechtzeitige Absendung der Anzeige genügt. Versäumt der Kunde die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht angezeigten Mangel ausgeschlossen.
- Wird die Mängelbeseitigung dadurch unmöglich oder unzumutbar, dass der Kunde ohne unsere Zustimmung die gelieferten Sachen ändert oder ändert lässt, besteht kein Anspruch auf Gewährleistung. Entstehen infolge einer nicht genehmigten Änderung Mehrkosten bei der Mängelbeseitigung, ist diese aber noch möglich und zumutbar, sind diese Mehrkosten vom Kunden zu tragen.
- Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben.
- Der Kunde hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Kunde die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.
- Sollten in Absprache mit dem Kunden die Lieferung gebrauchte Sachen vereinbart worden sein, besteht kein Anspruch des Kunden auf Mängelgewährleistungsrechte.

§ 9 Verjährung von Gewährleistungsrechten

- Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die Verjährungsfrist der Gewährleistungsansprüche ein Jahr ab Ablieferung der Ware bzw. sofern eine Abnahme erforderlich ist, ab Abnahme. Dies gilt auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Kunden, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen.
- Ansprüche i.S.d. § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB, bei Übernahme einer Beschaffenheitsgarantie, bei arglistigem Verschweigen des Mangels, vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Herbeiführung oder der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit sowie Ansprüche gemäß dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 10 Haftungsumfang

- Soweit nachfolgend nicht anders geregelt, ist unsere Haftung auf Schadensersatz unabhängig von der Art der Pflichtverletzung und einschließlich unerlaubter Handlungen auf grob fahrlässiges und vorsätzliches Verhalten beschränkt.
- Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir für jede Fahrlässigkeit, jedoch nur bis zur Höhe des nach der Art des Auftrags bei Vertragsschluss vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens. Ansprüche auf entgangenen Gewinn, ersparte Aufwendungen, aus Schadensersatzansprüchen Dritter sowie aus sonstigen mittelbaren Schäden oder Folgeschäden können nicht verlangt werden, es sei denn, ein von uns garantiertes Beschaffenheitsmerkmal bezueckt gerade, den Kunden gegen solche Schäden abzusichern. Wesentliche Vertragspflichten sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Rechtsmängeln sowie von solchen Sachmängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Kunden die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.
- Soweit wir technische Auskünfte, Empfehlungen und Ratschläge erteilen und dies nicht zu den vertraglich geschuldeten Leistungen zählt, geschieht dies unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- Sämtliche Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse gelten nicht für Ansprüche, die wegen arglistigen Verhaltens entstanden sind. Sie gelten ferner nicht für eine Haftung für durch uns garantierte Beschaffenheitsmerkmale und für Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sowie ferner nicht für Ansprüche wegen Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.
- Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für unsere Angestellten, Arbeitnehmer, (gesetzlichen oder rechtsgeschäftlichen) Vertreter oder Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen

§ 11 Schutzrechte

Erfolgen Lieferungen nach Zeichnungen oder sonstigen Angaben des Kunden und werden hierdurch Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt der Kunde uns von gegenüber dem Dritten von sämtlichen Kosten und Pflichten frei.

§ 12 Sonstige Bestimmungen

- Ausschließlicher, auch internationaler, Gerichtsstand für Klagen gegen uns Iserlohn. Es bleibt uns vorbehalten, gegen den Kunden auch an anderem Ort Klage zu erheben. Dies gilt nicht, wenn gesetzliche Regelungen zwingend einen abweichenden, ausschließlichen Gerichtsstand bestimmen.
- Eine Abtretung von Ansprüchen gegen uns durch ist nur nach vorheriger, schriftlicher Zustimmung zulässig.
- Die Aufrechnung gegen Ansprüche von uns ist nur zulässig, wenn die Gegenansprüche des Kunden rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind.
- Ein Zurückbehaltungsrecht steht dem Kunden nur zu, wenn sein Gegenanspruch aus demselben Vertragsverhältnis stammt.
- Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen, die nach Vertragsschluss vom Kunden uns gegenüber zugehen sind (z.B. Fristsetzungen, Mängelanzeigen, Erklärung von Rücktritt oder Minderung), bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform.
- Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder zum Teil unwirksam sein oder werden oder sollte sich eine Lücke herausstellen, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. An die Stelle der unwirksamen Vertragsbestimmung oder zur Ausfüllung der Lücke soll eine rechtswirksame Ersatzregelung treten, die dem aus dem Vertrag und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen erkennbaren Willen der Parteien, dem wirtschaftlichen Sinn und dem Zweck der ausgefallenen Regelung Rechnung trägt bzw. möglichst nahe kommt.
- Für Änderungen und Ergänzungen dieser Geschäftsbedingungen und/oder des übrigen Vertragsverhältnisses ist die Schriftform notwendig; dies gilt auch für die Abbedingung der Schriftform.

Werksbüros und Vertretungen:

■ **Enertech GmbH - Zentrale**
GIERSCH-Schulungszentrum
e-mail info@giersch.de
Telefon 02372 / 965-0
Telefax 02372 / 61240

▲ **CTC / GIERSCH**
Schulungs- u. Servicecenter Süd
e-mail info@giersch.de
Telefon 08346 / 2199936

▲ **CTC / GIERSCH**
Schulungs- u. Servicecenter Nord
e-mail info@giersch.de
Telefon 04893 / 4289220

national:

Niedersachsen West / Münsterland Nord
Uwe Hendriok
e-mail uwe.hendriok@giersch.de
Telefon 0152 57 965 211

Neubrandenburg / Meckl.-Vorpommern
Mecklenburger Objektausstattungen
Burkard Baars
e-mail info@bb-sanitaersysteme.de
Telefon 039606 / 20015
Telefax 039606 / 20004

Braunschweig / Niedersachsen Ost
VVS Vogt GmbH
e-mail info@vvs-vogt.de
Telefon 05331 / 908750
Telefax 05331 / 908755

Berlin / Brandenburg
Rainer Lorenz
e-mail rainer.lorenz@gmx.de
Telefon 030 / 24536242
Telefax 030 / 24536243

Frankfurt (Oder) / Cottbus
Hartmut Müller
e-mail hartmut.mueller@zeroenergylab.de
Telefon 0173 9139 497
Telefax 033475 / 50420

Münster / Ruhrgebiet / NRW Nord
IMG-Walter Plüschke
e-mail info@img-plueschke.de
Telefon 0251 / 60222
Telefax 0251 / 60221

NRW
Martin Kunat
e-mail martin.kunat@giersch.de
Telefon 0152 57 965 209

Regionalvertriebsleiter Mitte
Matthias Rühr
e-mail matthias.ruehr@giersch.de
Telefon 0152 57 965 203

Köln / Rheinland
Wiegbert Maak
e-mail wiegbert.maak@giersch.de
Telefon 02183 / 5795
Telefax 02183 / 81871

Sachsen / Sachsen-Anhalt / Thüringen
Sven Martin
e-mail sven.martin@giersch.de
Telefon 0152 57 965 210

Saarland / Luxemburg
EAC Energie & Anlagen Concept
Scherer & Schmah
e-mail info@eac-handel.de
Telefon 06898 / 9122634/-635
Telefax 06898 / 9122585



Zwickau / Erzgebirge
Steffen Unger
Wärmetechnik Vertriebs GmbH
e-mail steffen@unger-waermetechnik.de
Telefon 0375 / 790114
Telefax 0375 / 790115

Regionalvertriebsleiter Süd
Thomas Lill
e-mail thomas.lill@giersch.de
Telefon 0152 57 965 204

Niederlassung CTC Giersch GmbH
Bayern / Nürnberg / München
Telefon 08346 / 2199936

Baden-Württemberg
Hans-Dieter Betting
Handelsvertretung TGA
e-mail info-hdbetting@t-online.de
Telefon 07645 / 916024
Telefax 07645 / 916023

Passau / Oberpfalz
Martin Mania
e-mail info@mania.bayern
Telefon 08546 / 1516
Telefax 08546 / 2290

Oberfranken
Helmut Geiger
e-mail geiger.max@gmx.net
Telefon 09287 / 3315
Telefax 09287 / 3495

international:

Baltikum
Giersch Baltic SIA
Raitis Bertins
Starta iela 6b
Riga, LV-1026
Telefon 00371 / 67 / 530636
e-mail raitis@giersch.lv

Frankreich
CTC France
1, Rue du Vacluse
68273 Wittenheim Cedex
Telefon 0033 / 389 57 67 57
Telefax 0033 / 389 57 66 50
e-mail ctc.france@wanadoo.fr

Kroatien
Giersch Adria
Dipl.-Ing. Hrvoje Karabaić
Trakoscanska 6
10000 Zagreb
Telefon 00385 / 1 / 8896600
Telefax 00385 / 1 / 8896601
e-mail hrvoje.karabai@ctc-giersch.de

Österreich
Thomas Lill
e-mail thomas.lill@giersch.de
Telefon 0152 57 965 204

Polen
Giersch Polska
Edmund Drozdzyński
ul. Bojowa 10c
44-193 Knurów
Telefon 0048 / 531 30 10 64
e-mail biuro@enertech-giersch.pl

Russland GIERSCH pro OOO
Altufjewskoje Chausse 35 Geb.1
RUS - 127410 Moskau
Telefon 007 / 495 3631547
e-mail giersch@mail.ru

Schweiz CTC AG
Furtbachstrasse 16
8107 Buchs ZH
Telefon 0041 / 43 411 62 18
Telefax 0041 / 43 411 62 60
e-mail info@ctcag.ch

Weißrussland
Dr. Yury Yarmolchick
8, #31 Communisticheskaya St.,
220029 Minsk
Telefon 00375 / 29 636 6789
Telefax 00375 / 172 84 8608
e-mail giersch@tut.by

RECHTSHINWEIS: Eine Fehlerfreiheit der in dieser Preisliste enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in dieser Preisliste beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert worden oder entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen in diesem Dokument stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationssteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herstellers. Es erfolgt keine Rechtsberatung.

GIERSCH

Enertech GmbH
Vertrieb CTC/GIERSCH/Electro_Oil
Adjutantenkamp 18, 58675 Hemer
www.giersch.de