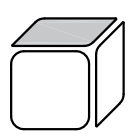
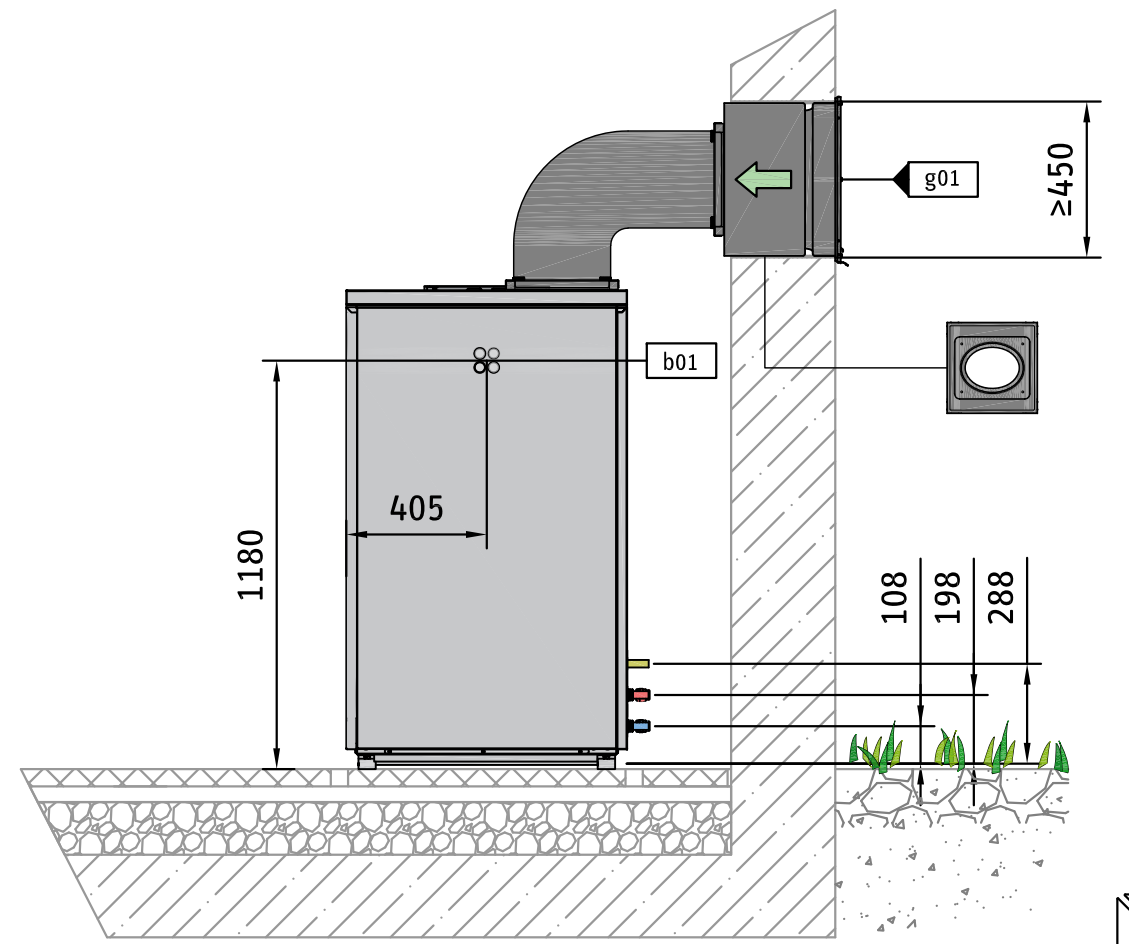
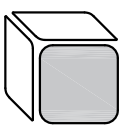
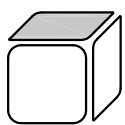
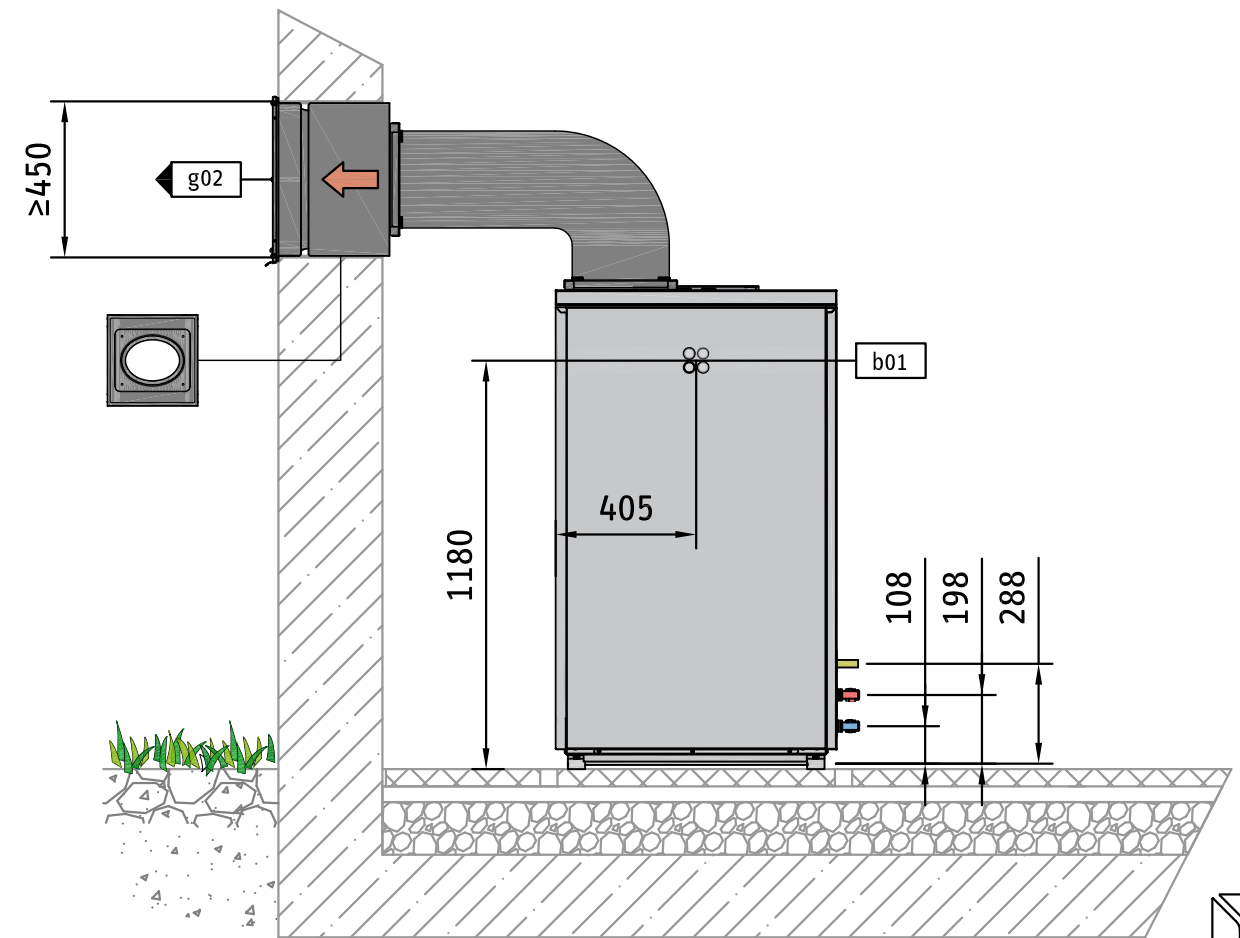
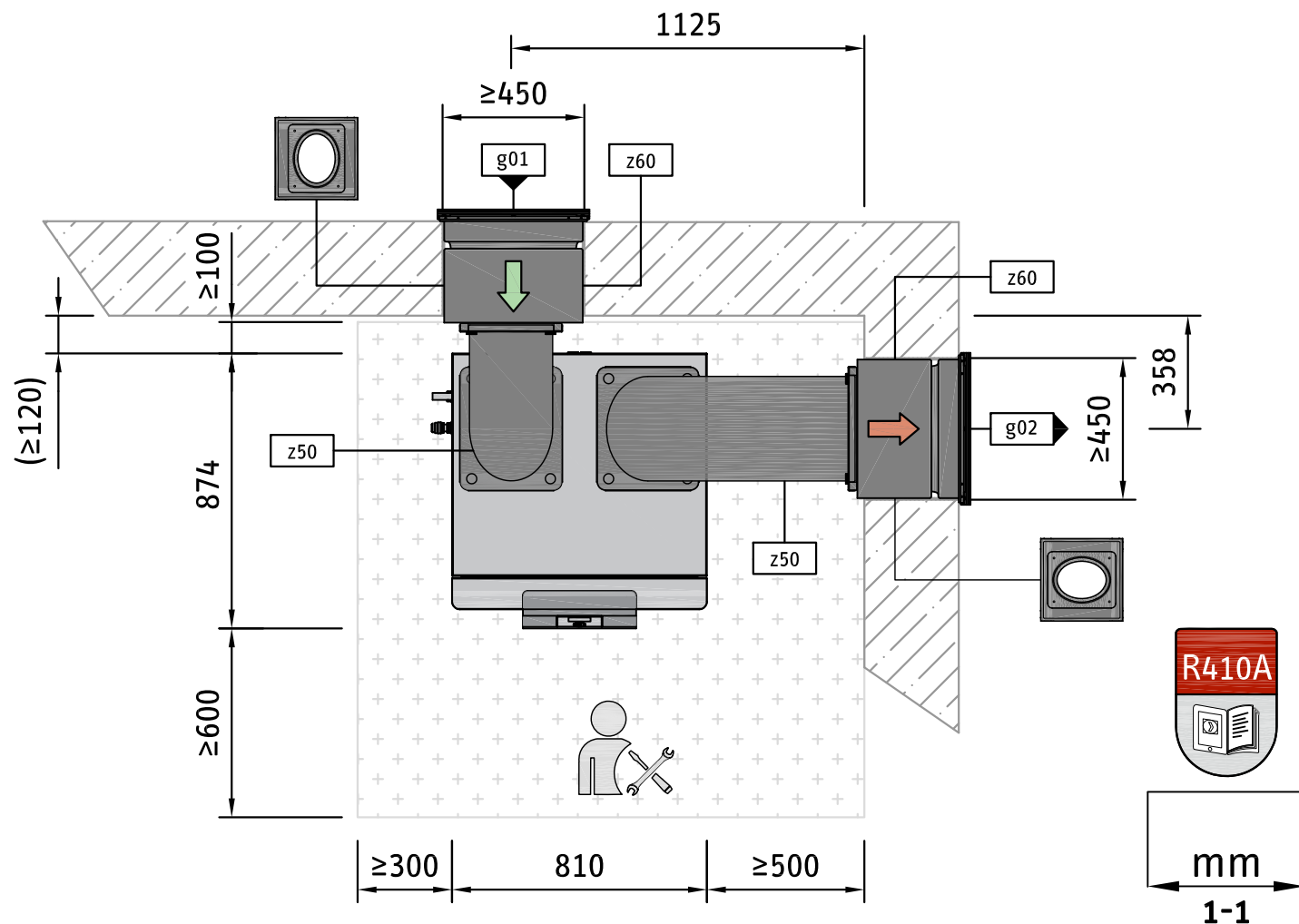
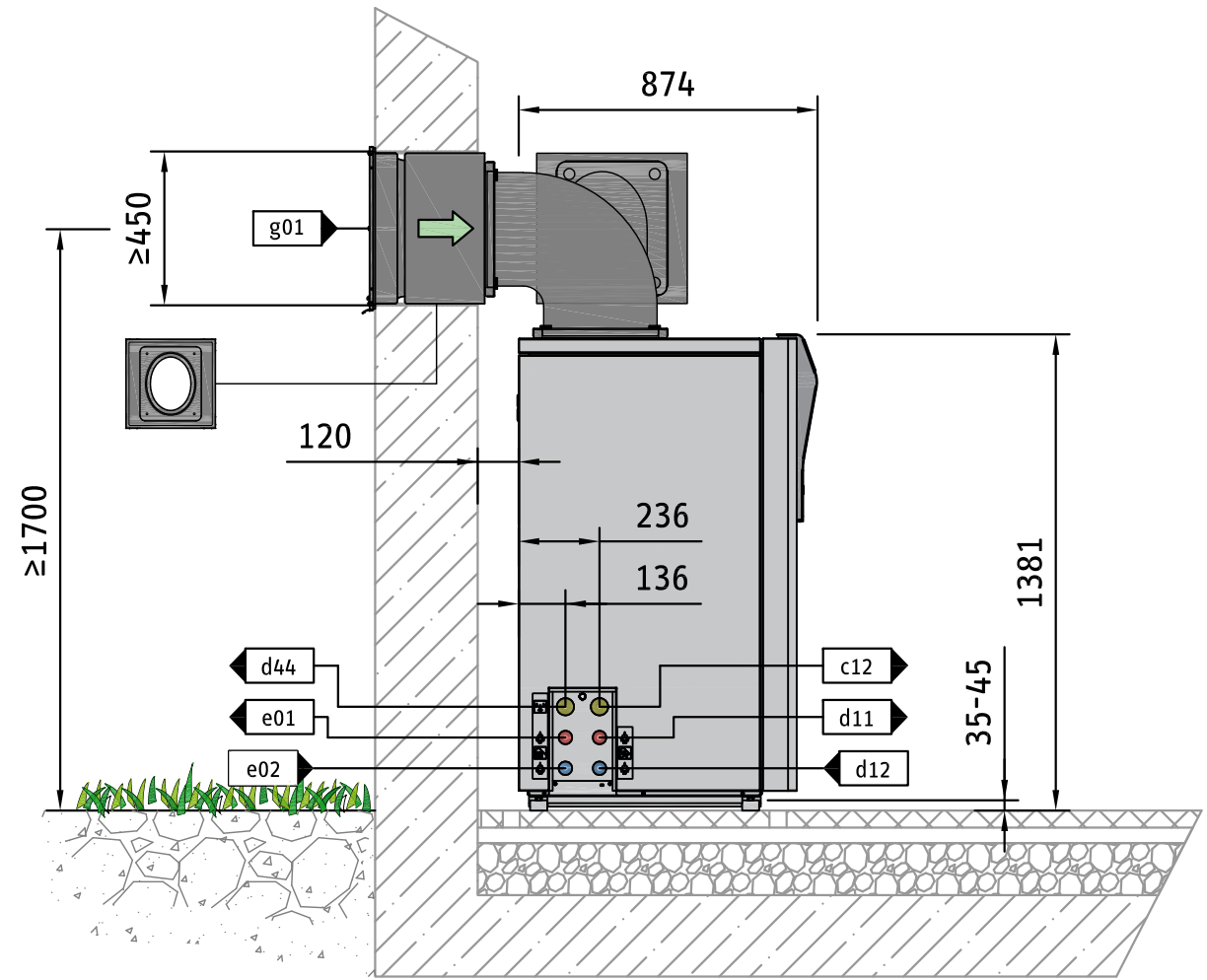
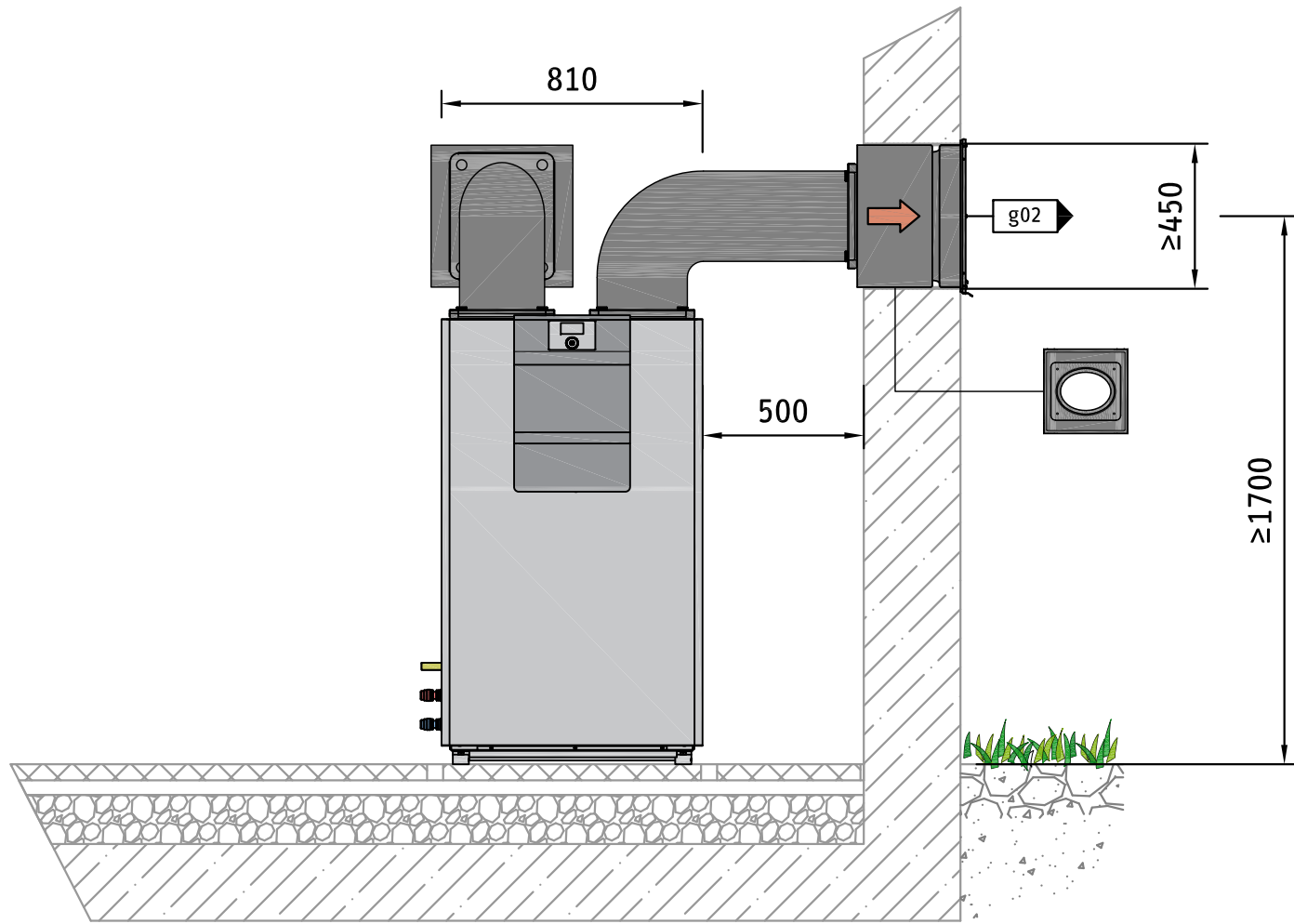
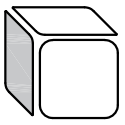
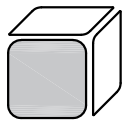
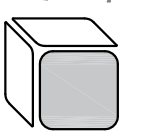
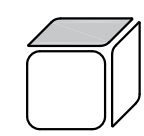
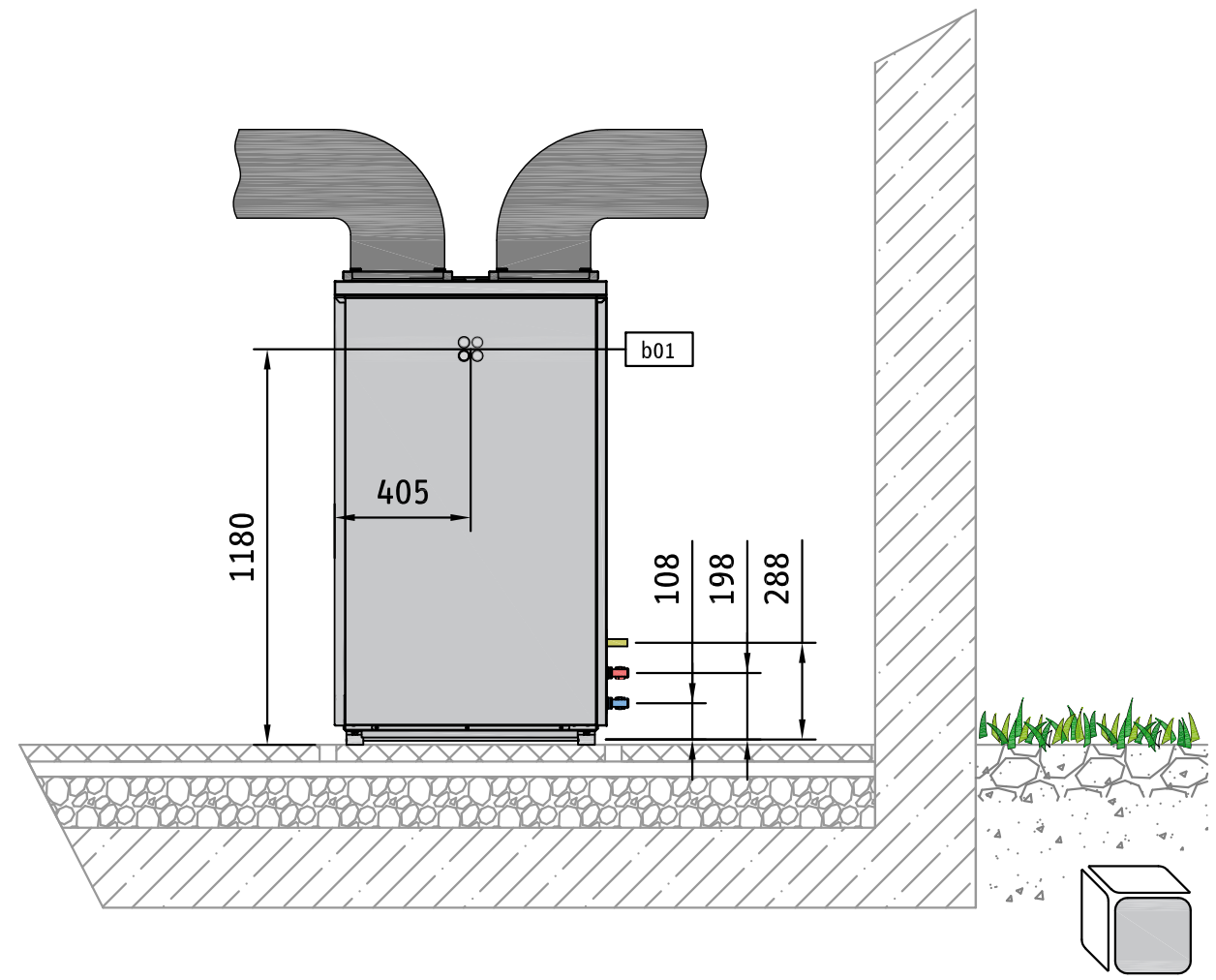
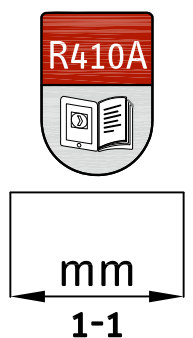
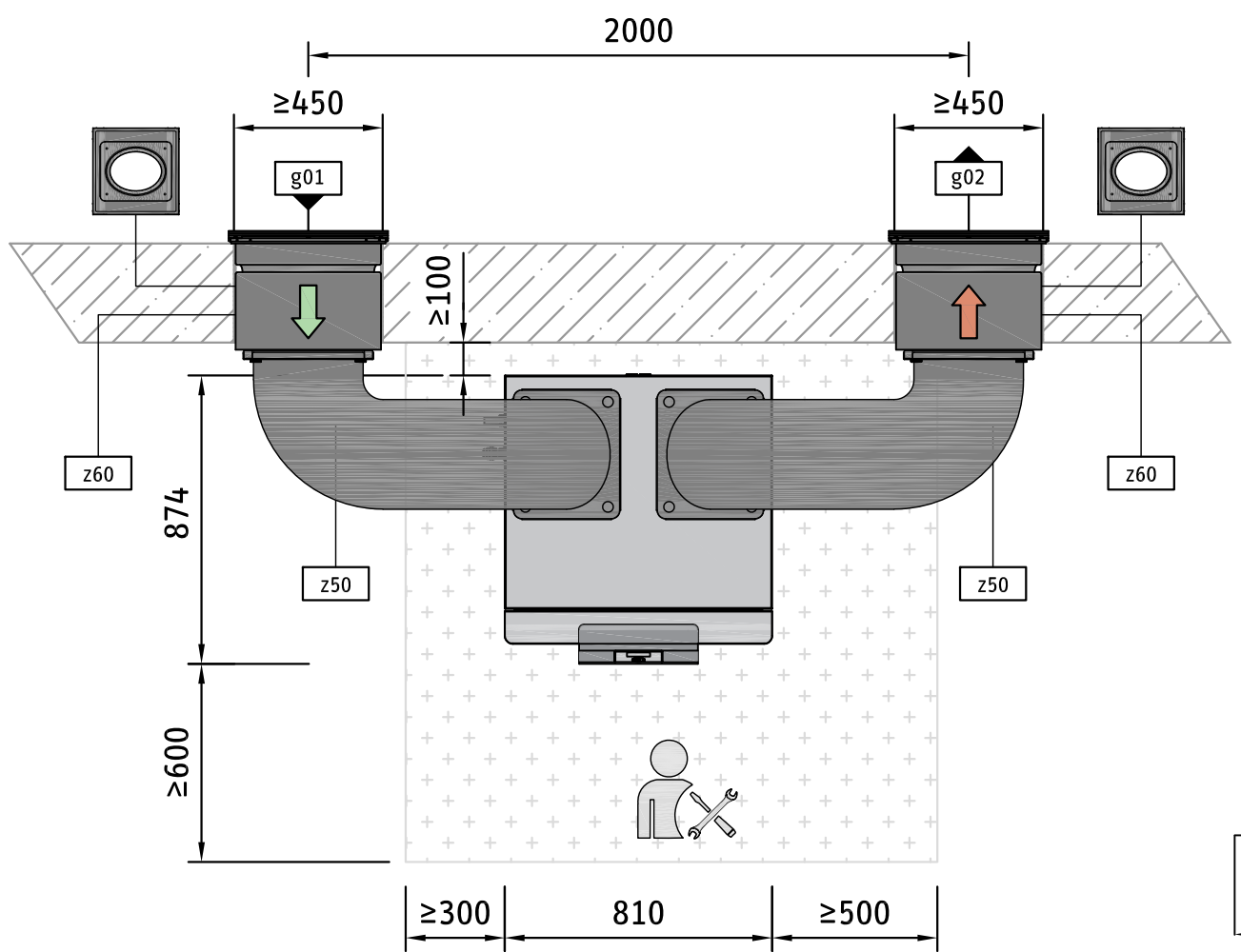
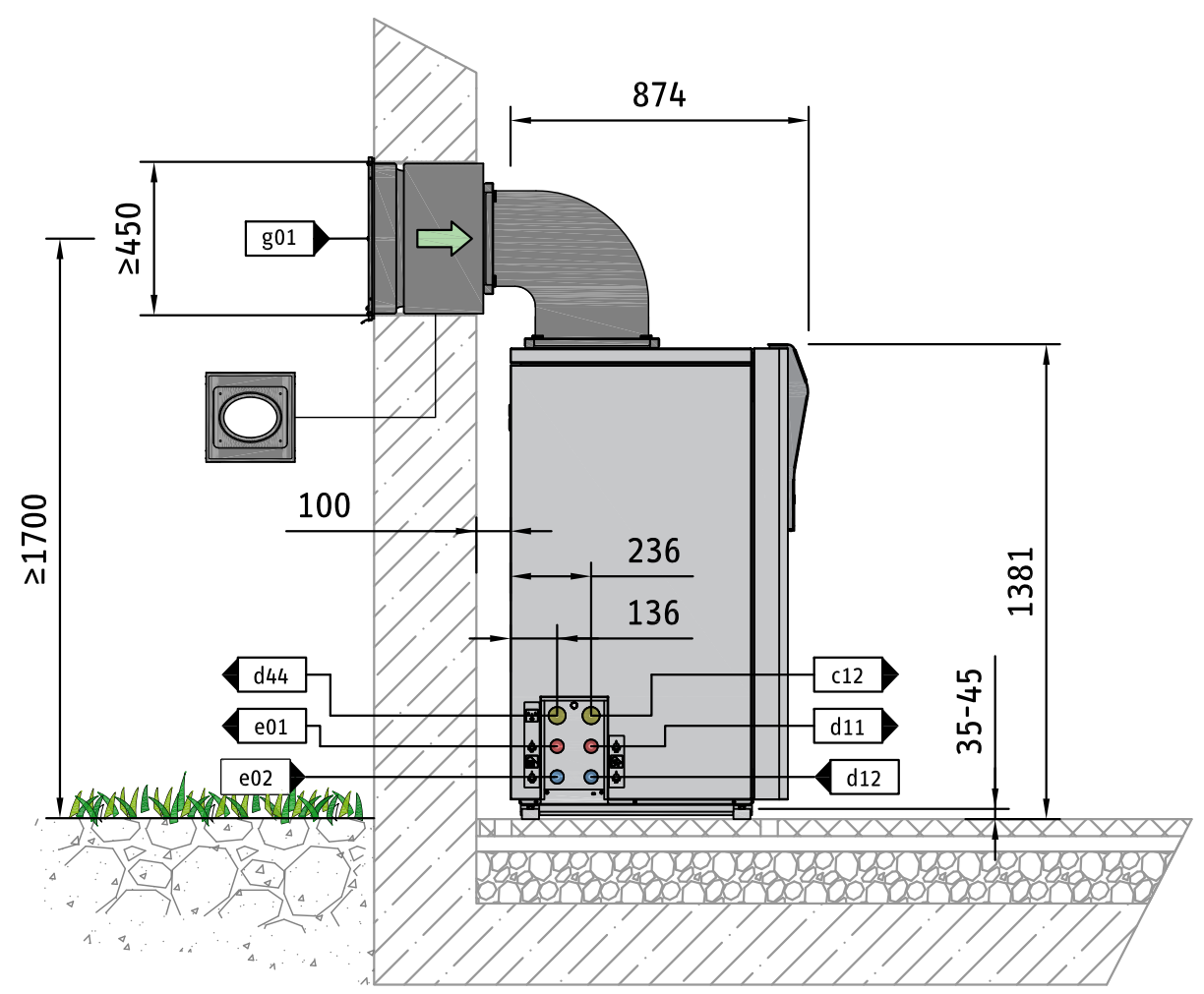
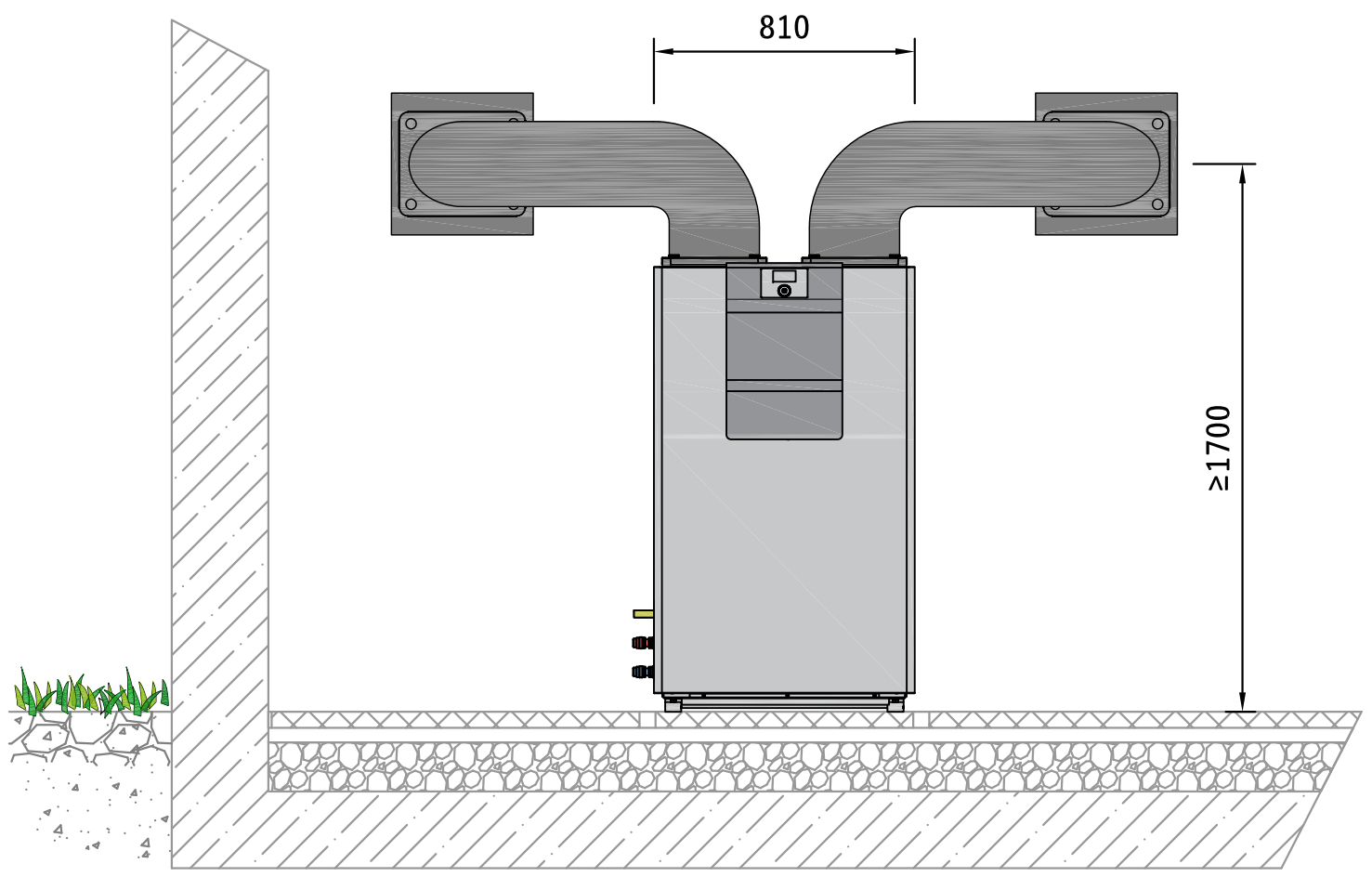
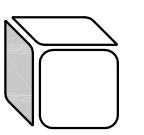
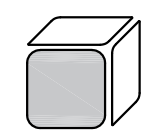
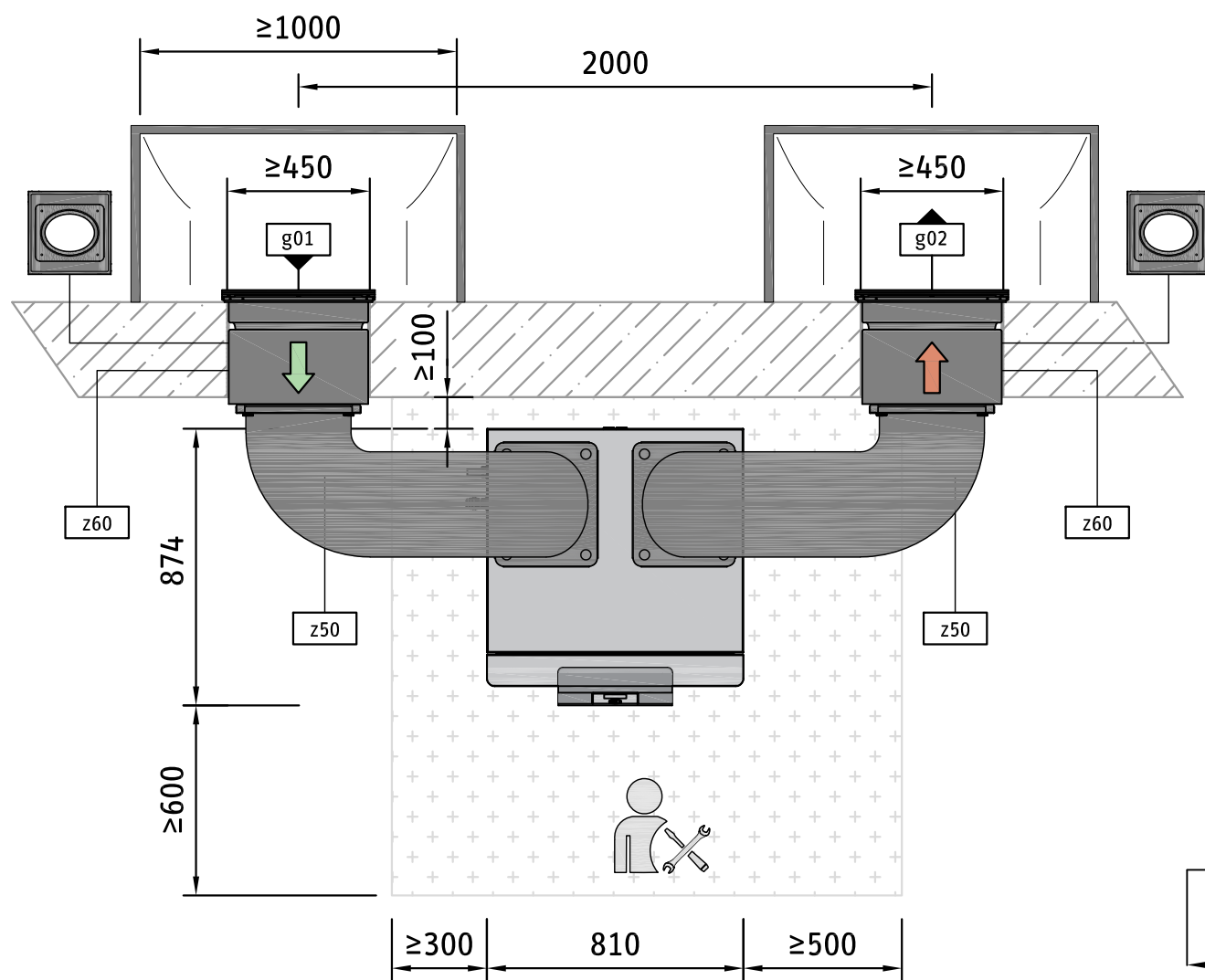
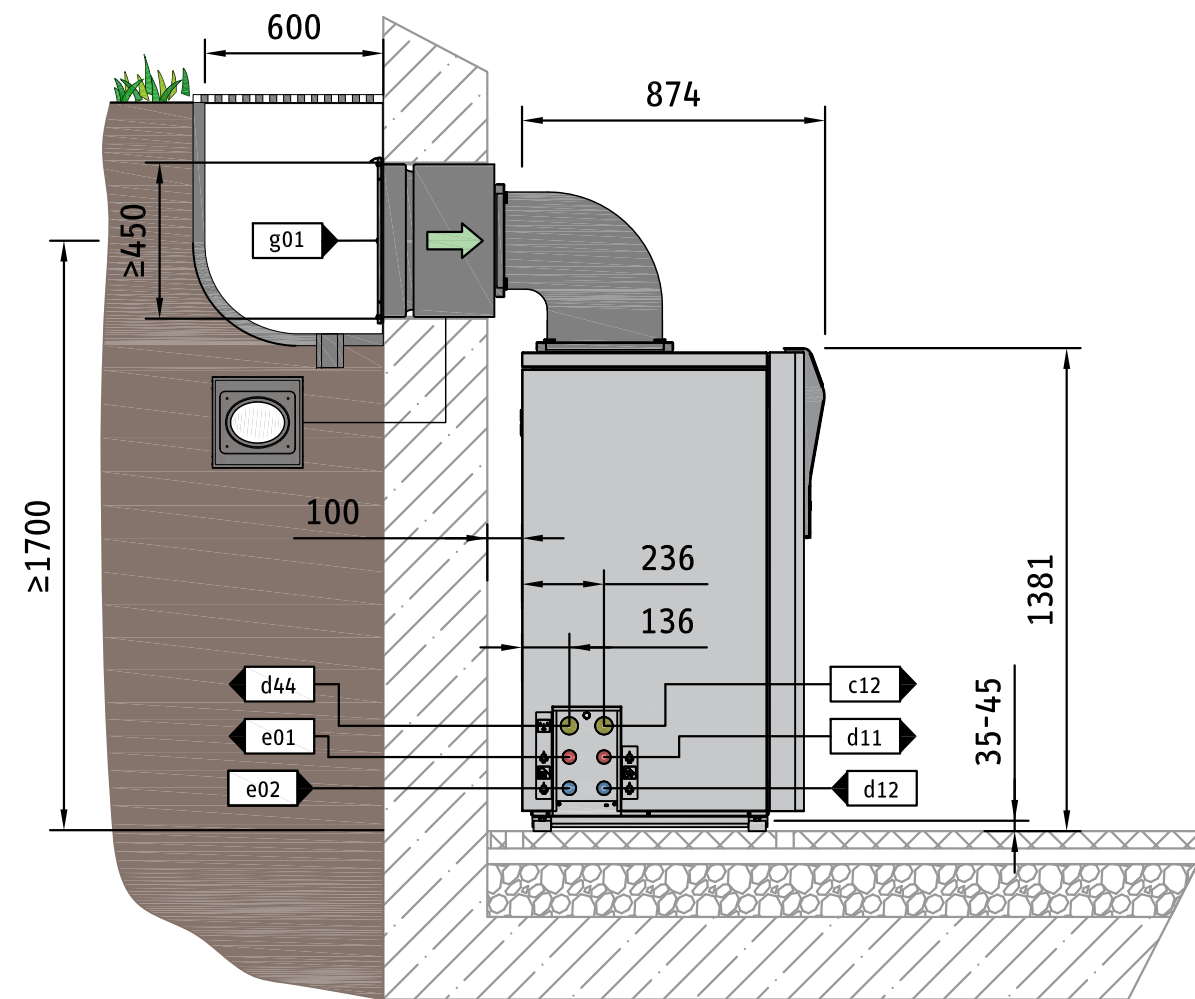
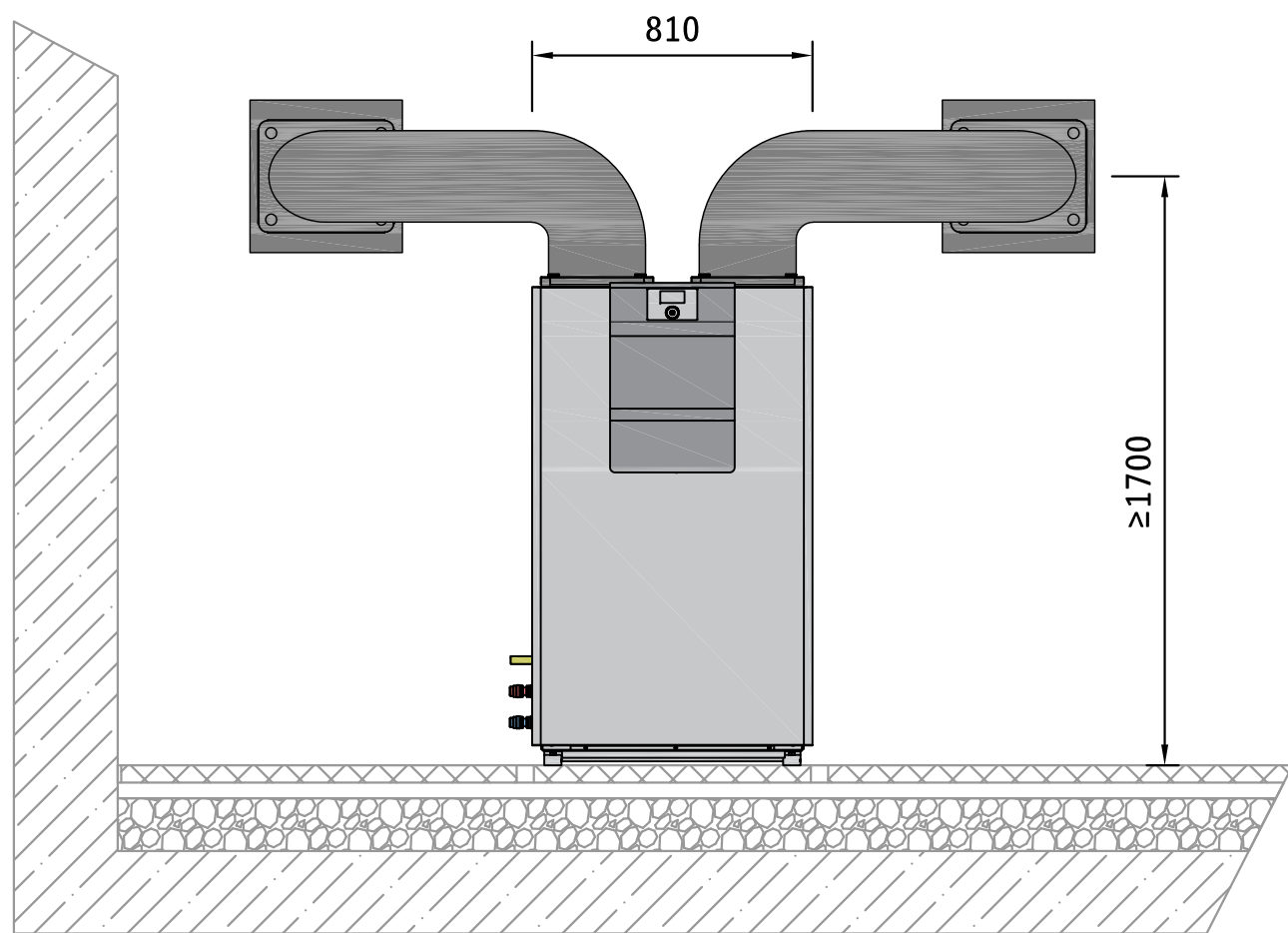
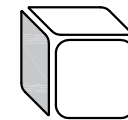
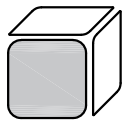


mm
1-1

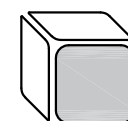
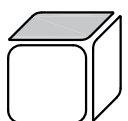
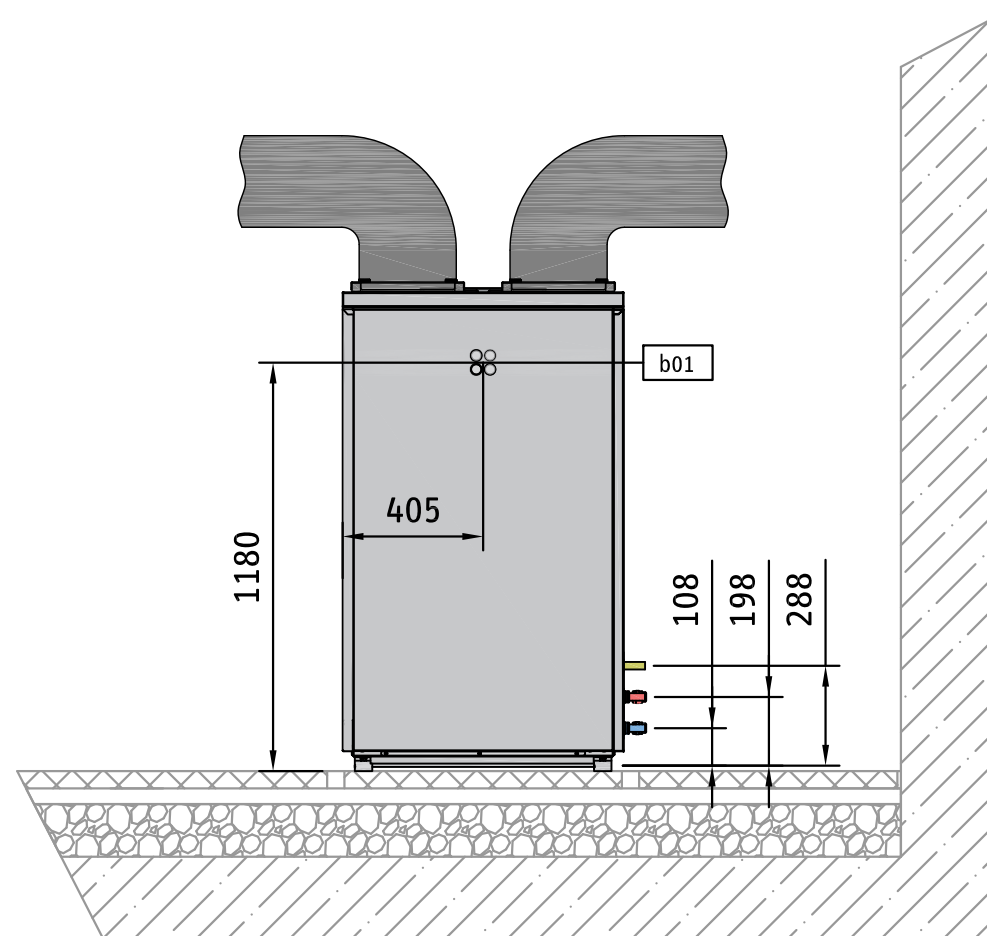








mm
1-1



| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------------------------------|------------|---|
| a10 | Höhe | c10 | Zirkulation | d43 | Kondensatüberlauf |
| a11 | Höhe mit Wärmedämmung | c11 | Sicherheitsgruppe | d44 | Durchführung Kondensatablauf |
| a12 | Höhe ohne Wärmedämmung | c12 | Sicherheitsventil Ablauf | d45 | Kondensatablauf |
| a13 | Höhe der Stellfüße | c13 | T&P valve | d46 | Entlüftung |
| a14 | Höhe mit Haube | d01 | Wärmepumpe Vorlauf | d47 | Entleerung |
| a20 | Breite | d02 | Wärmepumpe Rücklauf | d48 | Befüllung |
| a21 | Breite mit Wärmedämmung | d03 | Wärmepumpe Vorlauf opt. | d50 | Druckausdehnungsgefäß |
| a22 | Breite ohne Wärmedämmung | d04 | Wärmepumpe Rücklauf opt. | e01 | Heizung Vorlauf |
| a23 | Breite ohne seitliche Wärmedämmsegmente | d07 | Wärmepumpe Heizung Vorlauf | e02 | Heizung Rücklauf |
| a24 | Breite mit Haube | d08 | Wärmepumpe Heizung Rücklauf | e03 | Heizung Vorlauf opt. |
| a30 | Tiefe | d09 | Wärmepumpe Heizung Vorlauf opt. | e04 | Heizung Rücklauf opt. |
| a31 | Tiefe mit Wärmedämmung | d10 | Wärmepumpe Heizung Rücklauf opt. | e05 | Heizung Vorlauf Niedertemperatur |
| a32 | Tiefe ohne Wärmedämmung | d11 | Wärmepumpe Warmwasser Vorlauf | e06 | Heizung Rücklauf Niedertemperatur |
| a33 | Tiefe mit Haube | d12 | Wärmepumpe Warmwasser Rücklauf | e07 | Entlüftung |
| a40 | Durchmesser | d13 | Wärmepumpe Warmwasser Vorlauf opt. | e10 | Heizung Vorlauf WP |
| a41 | Durchmesser mit Wärmedämmung | d14 | Wärmepumpe Warmwasser Rücklauf opt. | e11 | Heizung Rücklauf WP |
| a42 | Durchmesser ohne Wärmedämmung | d17 | 2.WE Vorlauf | e14 | Heizung Vorlauf Wärmeerzeuger |
| a43 | Lochkreisdurchmesser Füße | d18 | 2.WE Rücklauf | e15 | Heizung Rücklauf Wärmeerzeuger |
| a44 | Abstand Stellfüße | d21 | Ladestation Vorlauf | e16 | Heizung Vorlauf Wärmeerzeuger Niedertemperatur |
| a45 | Befestigungsloch Füße | d22 | Ladestation Rücklauf | e17 | Heizung Rücklauf Wärmeerzeuger Niedertemperatur |
| b01 | Durchführung elektr. Leitungen | d23 | Ladestation Vorlauf opt. | e18 | Vorlauf |
| b02 | Durchführung elektr. Leitungen I | d24 | Ladestation Rücklauf opt. | e19 | Rücklauf |
| b03 | Durchführung elektr. Leitungen II | d25 | Solar Vorlauf | e20 | Vorlauf opt. |
| b04 | Durchführung elektr. Leitungen III | d26 | Solar Rücklauf | e21 | Rücklauf opt. |
| b06 | Anschluss-Box | d29 | Wärmeübertrager Vorlauf | e22 | Speicher Vorlauf |
| b07 | Elektrischer Anschluss | d30 | Wärmeübertrager Rücklauf | e23 | Speicher Rücklauf |
| c01 | Kaltwasser Zulauf | d33 | Wärmeerzeuger Vorlauf | e26 | Hydraulikmodul Vorlauf |
| c02 | Kaltwasser Zulauf opt. | d34 | Wärmeerzeuger Rücklauf | e27 | Hydraulikmodul Rücklauf |
| c03 | Kaltwasser Zulaufrohr | d35 | Wärmeerzeuger Vorlauf opt. | e30 | Heizung Vorlauf gemischt |
| c04 | Kaltwasser Auslauf | d36 | Wärmeerzeuger Rücklauf opt. | e31 | Heizung Rücklauf gemischt |
| c06 | Warmwasser Auslauf | d37 | Wärmeerzeuger Warmwasser Vorlauf | f01 | Wärmequelle Vorlauf |
| c07 | Warmwasser Auslauf opt. | d38 | Wärmeerzeuger Warmwasser Rücklauf | f02 | Wärmequelle Rücklauf |
| c08 | Heißwasser Auslauf | d39 | Warmwasser Vorlauf 2.WE | g01 | Lufteintritt |
| c09 | Durchführung Zirkulation | d40 | Warmwasser Rücklauf 2.WE | g02 | Luftaustritt |

| | | |
|--|--|---|
| g03 Außenluft | h17 Fühler Warmwasser opt. | i08 elektr. Not-/Zusatzheizung I |
| g04 Fortluft | h18 Fühler Warmwasser Vorlauf | i09 elektr. Not-/Zusatzheizung II |
| g05 Abluft | h19 Fühler Warmwasser Rücklauf | i10 elektr. Not-/Zusatzheizung III |
| g06 Zuluft | h22 Fühler Wärmeerzeuger | i11 elektr. Not-/Zusatzheizung opt. |
| g07 Außenluft Erdwärmeübertrager | h23 Fühler Wärmeerzeuger opt. | i13 Wandaufhängung |
| g09 Außenluft Wohnungslüftung opt. | h24 Fühler Wärmeerzeuger Vorlauf | i14 Wandaufhängung I |
| g15 Frischluft | h25 Fühler Wärmeerzeuger Rücklauf | i15 Wandaufhängung II |
| g16 Nebenraumkühlung | h28 Fühler Solar Speicher | i16 Wandabstandshalter |
| g19 Umluft | h29 Fühler Solar Speicher opt. | i18 Schutzanode |
| g20 Umluft Eintritt | h30 Fühler Solar Speicher Vorlauf | i21 Durchführung Versorgungsleitung |
| g21 Umluft Austritt | h31 Fühler Solar Speicher Rücklauf | i22 Durchführung Kondensatschlauch |
| g22 Sekundärluft | h32 Fühler Solar Kollektor | i30 Klemmbereich |
| g23 Sekundärluft Eintritt | h33 Fühler Solar Kollektor opt. | i32 Fixierung |
| g24 Sekundärluft Austritt | h34 Fühler Solar Kollektor I | i35 Handtuchhalter |
| g26 Lufteintritt opt. | h35 Fühler Solar Kollektor II | i37 Temperaturregler Wärmeübertrager |
| g27 Luftaustritt opt. | h36 Fühler Solar Kollektor Vorlauf | i40 Abgassystem |
| g28 Außenluft opt. | h37 Fühler Solar Kollektor Rücklauf | i43 Abdeckung Produktionsöffnung |
| g29 Fortluft opt. | h40 Thermometer Warmwasser | i44 Kontrollzugang |
| g30 Abluft opt. | h41 Thermometer Solar | i45 Revisionsöffnung |
| g31 Zuluft opt. | h42 Thermometer Heizung | i50 Kältemittel Sauggasleitung |
| g32 Außenluft Erdwärmeübertrager opt. | h43 Thermometer | i51 Kältemittel Flüssigkeitsleitung |
| h01 Fühler WP Vorlauf | h46 Temperaturindikator | x01 Betonfundament |
| h02 Fühler WP Rücklauf | h47 Fühler 2. WE | x02 Streifenfundament |
| h03 Fühler WP Vorlauf opt. | h48 Fühler Kühlung | x03 Blockstufen |
| h04 Fühler WP Rücklauf opt. | h49 Fühler Mischerkreis | x04 Aussparung Estrich |
| h05 Fühler WP Warmwasser | h50 Fühler Schwimmbadwasser | z01 Anschlusset Wärmepumpe |
| h06 Fühler WP Warmwasser opt. | h51 Fühler Außentemperatur | z02 Standkonsole Wärmepumpe |
| h07 Fühler WP Warmwasser Vorlauf | h52 Fühler Solarzelle | z04 Montagekonsole Wärmepumpe |
| h08 Fühler WP Kühlen | h53 Fühler Heizung | z05 Wandkonsole Wärmepumpe |
| h10 Fühler Wärmequelle | i01 Flansch | z07 Abdeckhaube Anschluss Wärmepumpe |
| h11 Fühler Wärmequelle opt. | i02 Flansch I | z50 Luftschlauch DN 315 |
| h12 Fühler Wärmequelle Vorlauf | i03 Flansch II | z51 Luftschlauch DN 560 |
| h13 Fühler Wärmequelle Rücklauf | i04 Flansch III | z52 Luftumlenkhaube |
| h16 Fühler Warmwasser | i07 elektr. Not-/Zusatzheizung | z60 Außenwanddurchführung |

| | | |
|---|--|---|
| a10 Height | c10 DHW circulation | d43 Condensate overflow |
| a11 Height incl. thermal insulation | c11 Safety assembly | d44 Outlet condensate drain |
| a12 Height excl. thermal insulation | c12 Safety valve drain | d45 Condensate drain |
| a13 Height of adjustable feet | c13 T&P valve | d46 Ventilation |
| a14 Height incl. hood | d01 Heat pump flow | d47 Drain |
| a20 Width | d02 Heat pump return | d48 Filling |
| a21 Width incl. thermal insulation | d03 Heat pump flow optional | d50 Expansion vessel |
| a22 Width excl. thermal insulation | d04 Heat pump return optional | e01 Heating flow |
| a23 Width excl. side insulation sections | d07 Heat pump heating flow | e02 Heating return |
| a24 Width incl. hood | d08 Heat pump heating return | e03 Heating flow optional |
| a30 Depth | d09 Heat pump heating flow optional | e04 Heating return optional |
| a31 Depth incl. thermal insulation | d10 Heat pump heating return optional | e05 Heating flow low temperature |
| a32 Depth excl. thermal insulation | d11 Heat pump DHW flow | e06 Heating return low temperature |
| a33 Depth incl. hood | d12 Heat pump DHW return | e07 Ventilation |
| a40 Diameter | d13 Heat pump DHW flow optional | e10 Heating flow HP |
| a41 Diameter incl. thermal insulation | d14 Heat pump DHW return optional | e11 Heating return HP |
| a42 Diameter excl. thermal insulation | d17 2nd HS flow | e14 Heating flow heat source |
| a43 Pitch circle diameter of feet | d18 2nd HS return | e15 Heating return heat source |
| a44 Clearance adjustable feet | d21 Charging station flow | e16 Heating flow heat source low temperature |
| a45 Feet fixing hole | d22 Charging station return | e17 Heating return heat source low temp |
| b01 Entry electrical cables | d23 Charging station flow opt. | e18 Flow |
| b02 Entry electrical cables I | d24 Charging station return opt. | e19 Return |
| b03 Entry electrical cables II | d25 Solar flow | e20 Flow opt. |
| b04 Entry electrical cables III | d26 Solar return | e21 Return opt. |
| b06 Anschluss-Box | d29 Heat exchanger flow | e22 Cylinder flow |
| b07 Elektrischer Anschluss | d30 Heat exchanger return | e23 Cylinder return |
| c01 Cold water inlet | d33 Heat source flow | e26 Hydraulic module flow |
| c02 Cold water inlet optional | d34 Heat source return | e27 Hydraulic module return |
| c03 Cold water inlet pipe | d35 Heat source flow optional | e30 Heating flow, mixed |
| c04 Cold water outlet | d36 Heat source return optional | e31 Heating return, mixed |
| c06 DHW outlet | d37 Heat source DHW flow | f01 Heat source flow |
| c07 DHW outlet optional | d38 Heat source DHW return | f02 Heat source return |
| c08 Hot water outlet | d39 DHW flow 2nd heat source | g01 Air intake |
| c09 DHW circulation wall duct / DHW circulation entry* | d40 DHW return 2nd heat source | g02 Air discharge |

| | | |
|--|--|---|
| g03 Outdoor air | h17 Sensor DHW optional | i08 Electric emergency/booster heater I |
| g04 Exhaust air | h18 Sensor DHW flow | i09 Electric emergency/booster heater II |
| g05 Extract air | h19 Sensor DHW return | i10 Electric emergency/booster heater III |
| g06 Supply air | h22 Sensor heat source | i11 Electric emergency/booster heater opt. |
| g07 Outdoor air geothermal heat exchanger | h23 Sensor heat source optional | i13 Wall mounting bracket |
| g09 Outdoor air domestic ventilation opt. | h24 Sensor heat source flow | i14 Wall mounting bracket I |
| g15 Fresh air | h25 Sensor heat source return | i15 Wall mounting bracket II |
| g16 Ancillary room cooling | h28 Sensor solar cylinder | i16 Wall spacer |
| g19 Recirculation air | h29 Sensor solar cylinder optional | i18 Protective anode |
| g20 Recirculation air intake | h30 Sensor solar cylinder flow | i21 Entry supply line |
| g21 Recirculation air discharge | h31 Sensor solar cylinder return | i22 Entry condensate hose |
| g22 Secondary air | h32 Sensor solar collector | i30 Clamping area |
| g23 Secondary air, intake | h33 Sensor solar collector optional | i32 Fixing |
| g24 Secondary air, discharge | h34 Sensor solar collector I | i35 Towel holder |
| g26 Air intake optional | h35 Sensor solar collector II | i37 Temperature controller heat exchanger |
| g27 Air discharge optional | h36 Sensor solar collector flow | i40 Flue system |
| g28 Outdoor air optional | h37 Sensor solar collector return | i43 Cover for manufacturing aperture |
| g29 Exhaust air optional | h40 Thermometer DHW | i44 Kontrollzugang |
| g30 Extract air optional | h41 Thermometer solar | i45 Revisionsöffnung |
| g31 Supply air optional | h42 Thermometer heating | i50 Refrigerant suction gas line |
| g32 Outdoor air geothermal heat exchanger opt | h43 Thermometer | i51 Refrigerant liquid line |
| h01 Sensor heat pump flow | h46 Temperature indicator | x01 Concrete foundation |
| h02 Sensor heat pump return | h47 Sensor 2nd heat source | x02 Strip foundation |
| h03 Sensor heat pump flow optional | h48 Sensor cooling | x03 Block steps |
| h04 Sensor heat pump return optional | h49 Sensor mixer circuit | x04 Recess screed |
| h05 Sensor heat pump DHW | h50 Sensor swimming pool water | z01 Connection set heat pump |
| h06 Sensor heat pump DHW optional | h51 Sensor outside temperature | z02 Stand bracket heat pump |
| h07 Sensor heat pump DHW flow | h52 Sensor solar cell | z04 Heat pump mounting bracket |
| h08 Sensor heat pump cooling | h53 Sensor heating | z05 Wall bracket heat pump |
| h10 Sensor heat source | i01 Flange | z07 Cover heat pump connection |
| h11 Sensor heat source optional | i02 Flange I | z50 Air hose DN 315 |
| h12 Sensor heat source flow | i03 Flange II | z51 Air hose DN 560 |
| h13 Sensor heat source return | i04 Flange III | z52 Air deflection bonnet |
| h16 Sensor DHW | i07 Electric emergency/booster heater | z60 External wall duct |