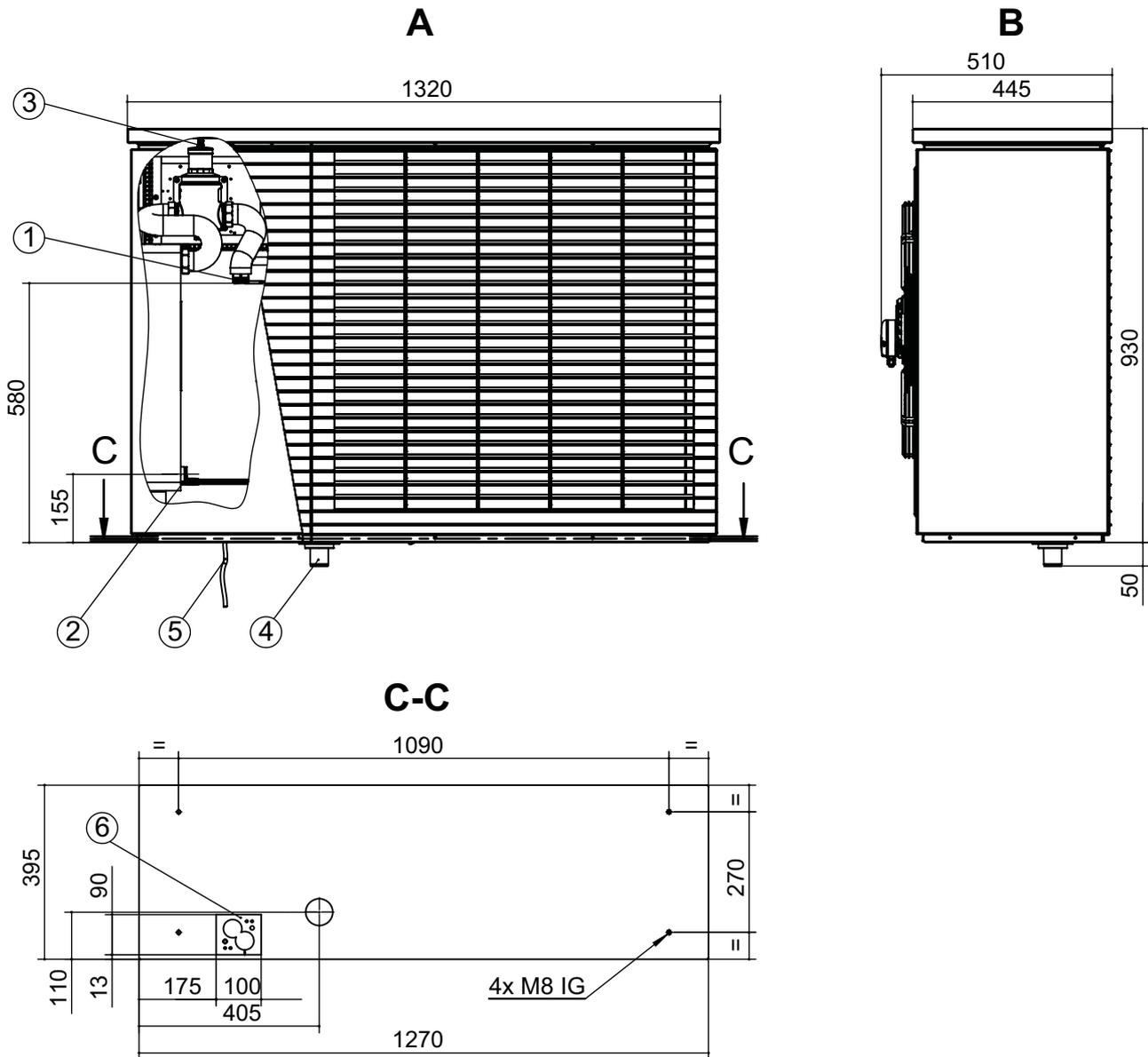




Maßbilder

LWDDV



DE819504

Alle Maße in mm.

- A Vorderansicht
- B Seitenansicht
- C-C Schnitt (Grundplatte)

Pos.	Bezeichnung	Dim.
1	Heizwasser Austritt (Vorlauf)	G 1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt (Rücklauf)	G 1" Außengewinde
3	Entlüfter	-
4	Stutzen (im Beipack) für Kondensatablaufrohr	DN40
5	Kabel für Leistung, Steuerung, BUS, Länge~8m ab Gerät	
6	Durchführung für Vor. u. Rücklauf und Kabel (im Beipack)	

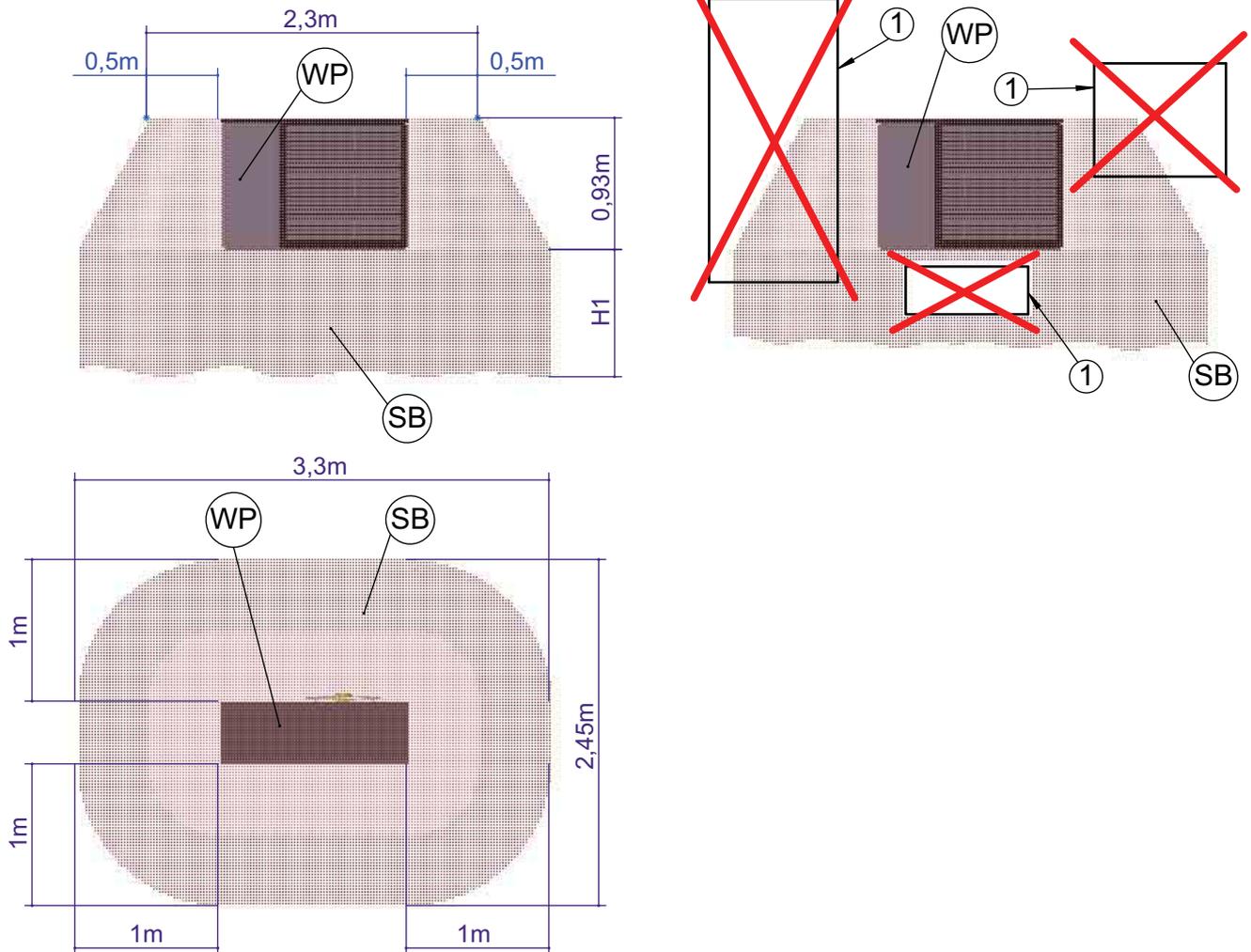


Abbildung: Sicherheitsabstände zur Wärmepumpe
Legende: DE819401

WP	Wärmepumpe
SB	Schutzbereich
H1	bis zum Boden
1	Türen, Fenster, Lichtschächte, usw. ins Haus

Aufstellung Schutzbereich Wärmepumpe

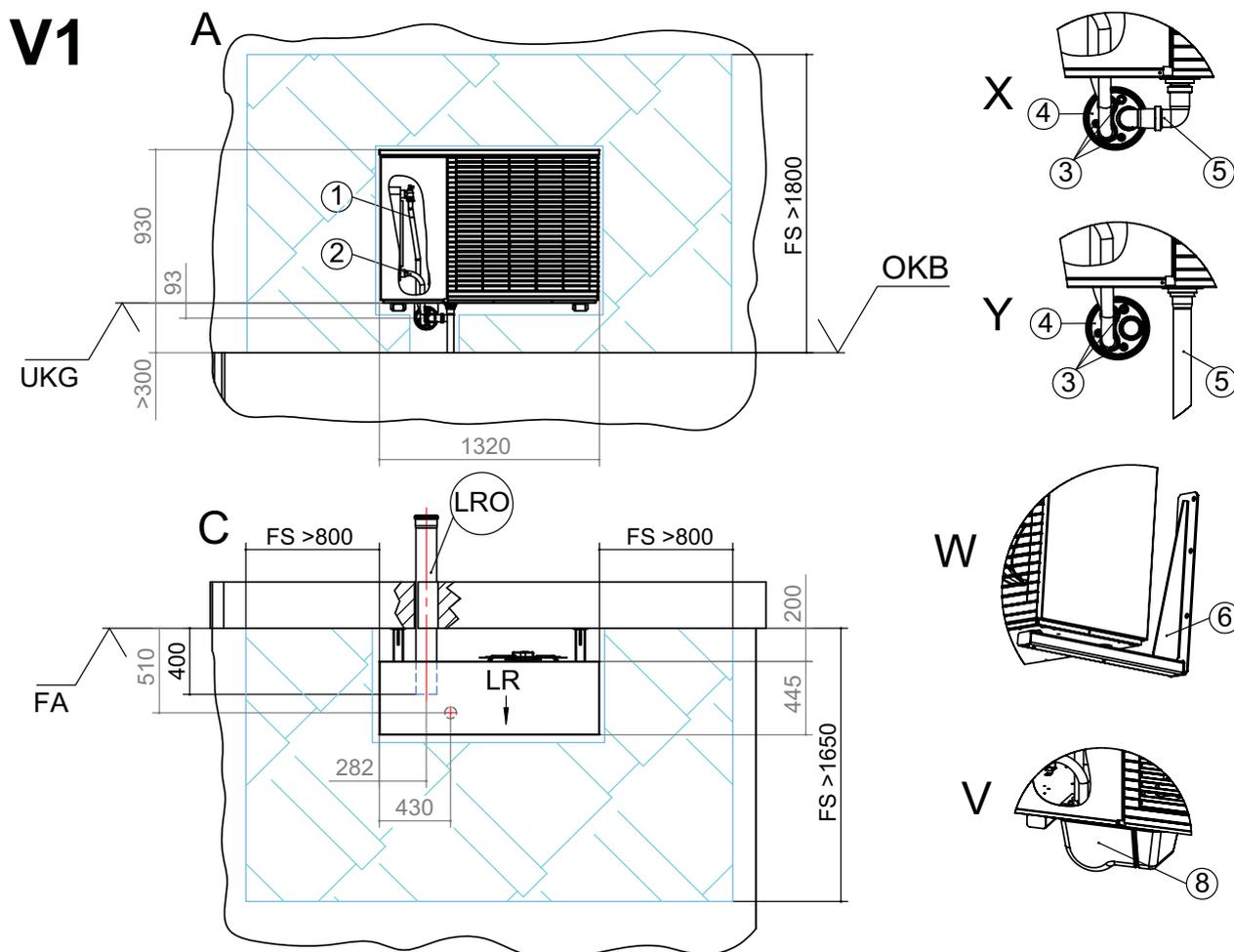
Wichtig: Die Wärmepumpe darf nur im Freien aufgestellt werden!
Dabei ist das Gerät so zu positionieren, dass im Fall einer Leckage kein Kältemittel in das Gebäude gelangt oder auf irgendeine andere Weise Personen gefährden kann.

In dem Schutzbereich (siehe Abbildung), der sich zwischen der Geräteoberkante und dem Boden befindet dürfen sich keine Zündquellen, Fenster, Türen, Lüftungsöffnungen, Lichtschächte und der gleichen befinden. Der Schutzbereich darf sich nicht auf Nachbargrundstücke oder öffentliche Verkehrsflächen erstrecken. Die Wanddurchführung durch die Gebäudehülle ist luftdicht auszuführen.



Aufstellungsplan

Wandkonsole MIT WANDDURCHFÜHRUNG



Legende: 819393-1c
 Technische Änderungen vorbehalten.
 Alle Maße in mm.

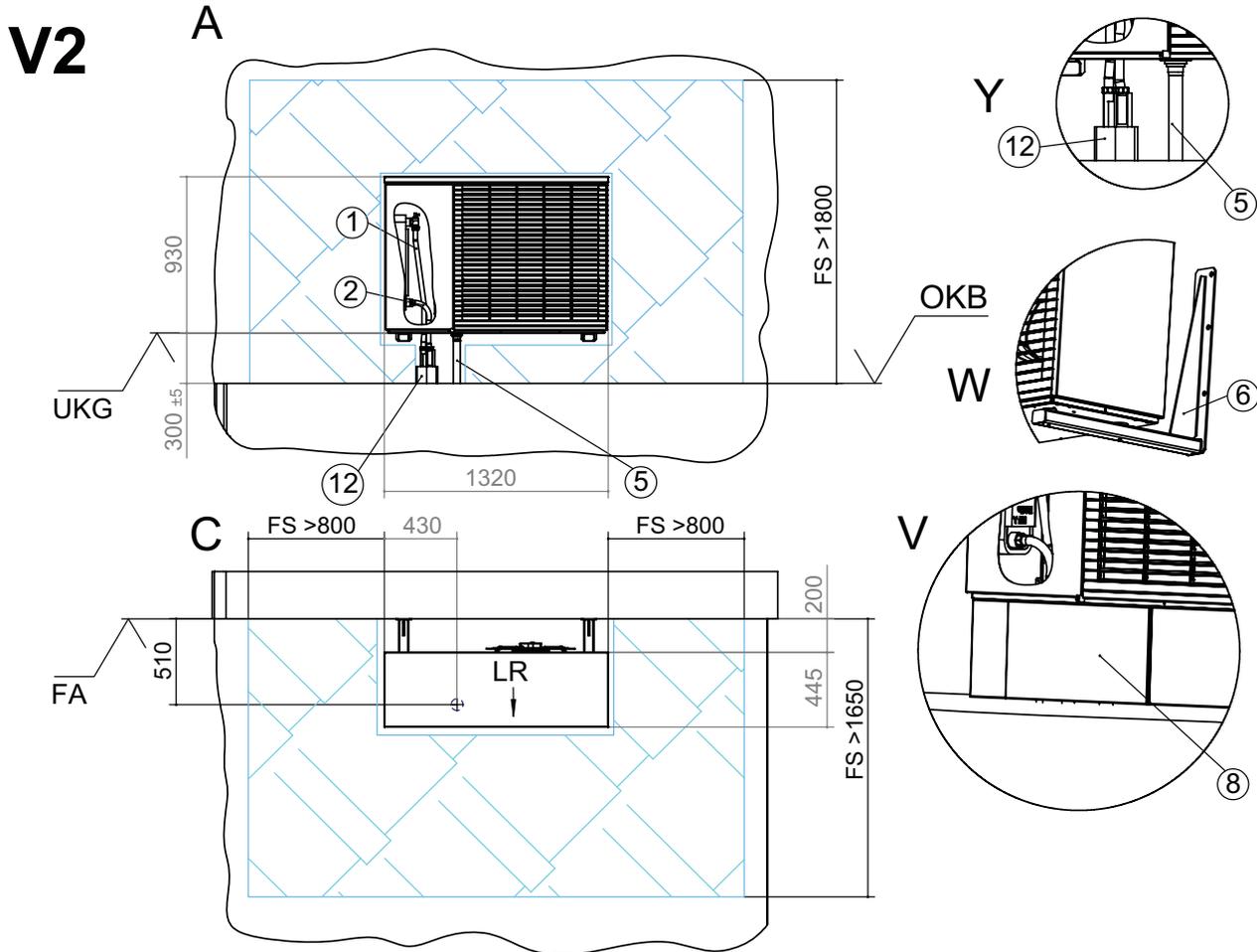
- V1 Variante 1
- A Vorderansicht
- C Draufsicht
- V Detailansicht Verkleidung
- W Detailansicht Wandbefestigung
- X Detailansicht Kondensatleitung innerhalb Gebäude
- Y Detailansicht Kondensatleitung außerhalb Gebäude

- FA Fertigaußenfassade
- UKG Unterkante Gerät
- OKB Oberkante Boden
- LRO Leerrohr KG DN 125, Øa 125, bauseits kürzen
- LR Luftrichtung
- FS Freiraum für Servicezwecke

- 1 Heizwasservorlauf (Zubehör)
- 2 Heizwasserrücklauf (Zubehör)
- 3 Kabeldurchführung
- 4 Wanddurchführung (Zubehör)
- 5 Kondensatablauf / Syphon (Aufstellungshinweise Kondensatablauf siehe Bedienungsanleitung)
- 6 Konsole für Wandbefestigung (Zubehör)
- 8 Verkleidung Wanddurchführung (Zubehör)



Aufstellungsplan Wandkonsole MIT HYDRAULISCHER VERBINDUNGSLEITUNG



Legende: 819393-2c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

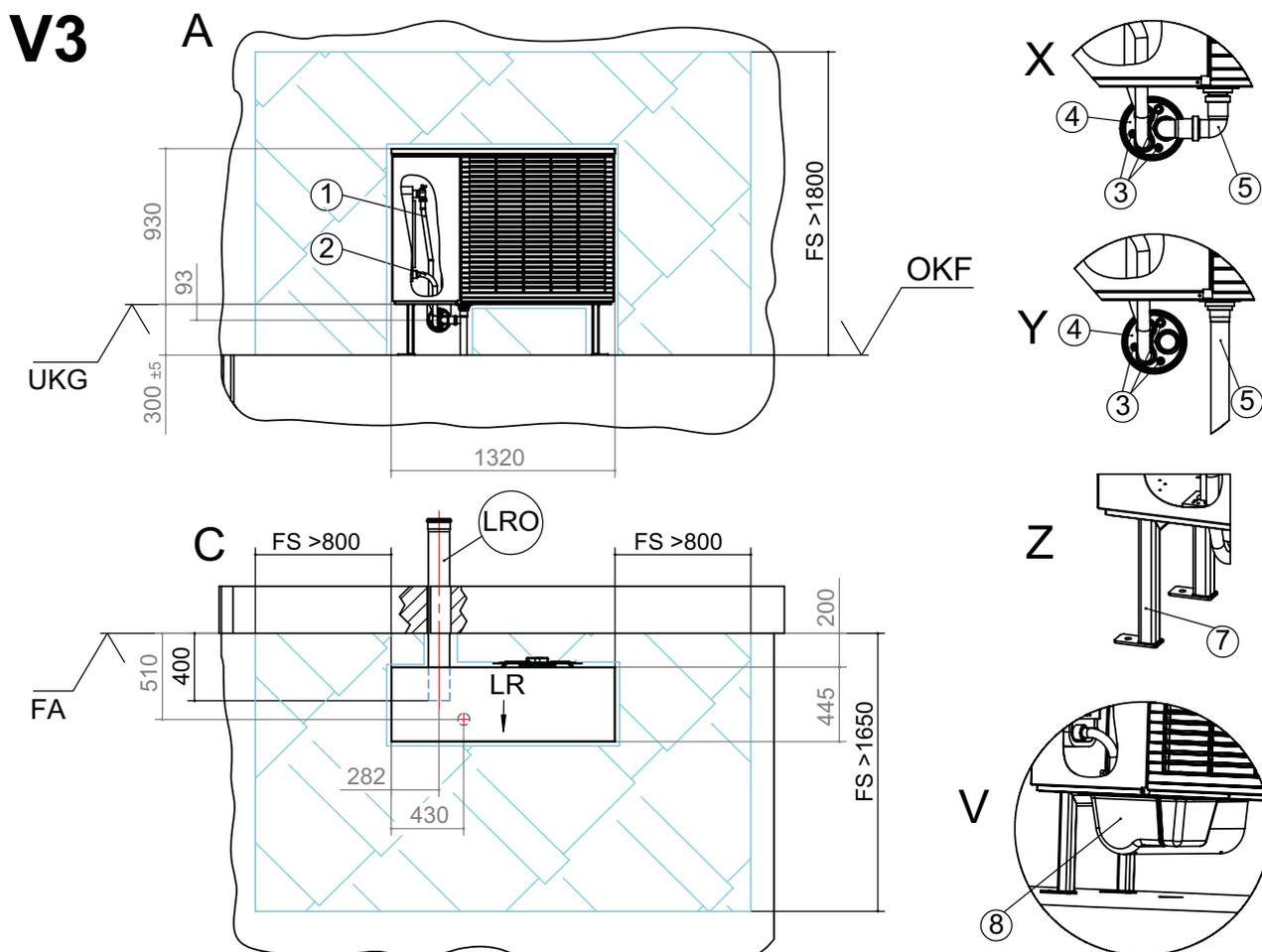
V2 Variante 2
A Vorderansicht
C Draufsicht
V Detailansicht Verkleidung
W Detailansicht Wandbefestigung
Y Detailansicht Kondensatleitung außerhalb Gebäude

FA Fertigaußenfassade
UKG Unterkante Gerät
OKB Oberkante Boden
LR Luftrichtung
FS Freiraum für Servicezwecke

1 Heizwasservorlauf (Zubehör)
2 Heizwasserrücklauf (Zubehör)
5 Kondensatablauf / Syphon (Aufstellungshinweise Kondensatablauf siehe Bedienungsanleitung)
6 Konsole für Wandbefestigung (Zubehör)
8 Verkleidung Wandkonsole (Zubehör)
12 Hydraulische Verbindungsleitung



Aufstellungsplan Bodenkonsole mit Wanddurchführung



Legende: 819393-3c

Technische Änderungen vorbehalten.

Alle Maße in mm.

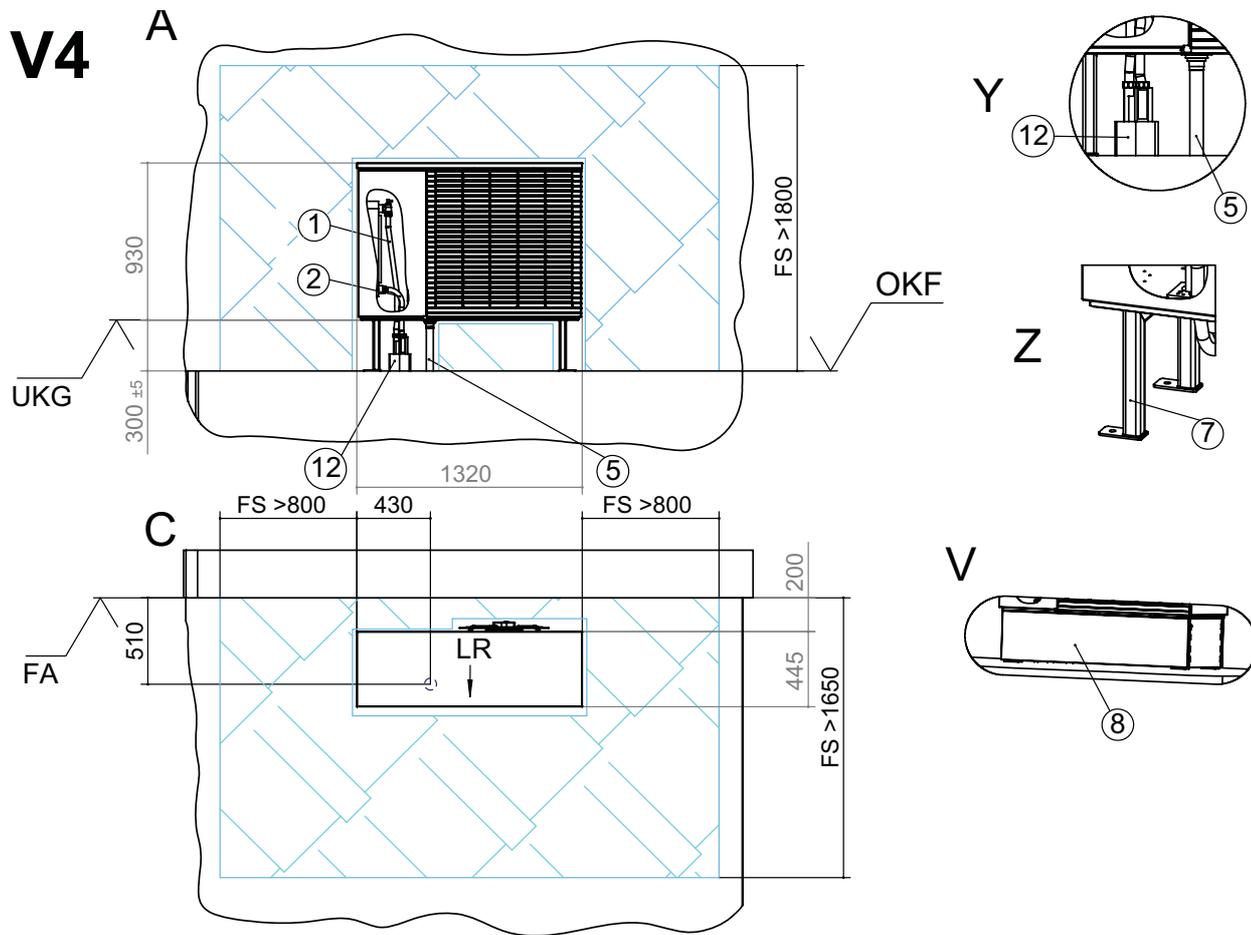
- V3 Variante 3
- A Vorderansicht
- C Draufsicht
- V Detailansicht Verkleidung
- X Detailansicht Kondensatleitung innerhalb Gebäude
- Y Detailansicht Kondensatleitung außerhalb Gebäude
- Z Detailansicht Bodenbefestigung

- FA Fertigaußenfassade
- UKG Unterkante Gerät
- OKF Oberkante Fundament
- LRO Leerrohr KG DN 125, Øa 125, bauseits kürzen
- LR Luftrichtung
- FS Freiraum für Servicezwecke

- 1 Heizwasservorlauf (Zubehör)
- 2 Heizwasserrücklauf (Zubehör)
- 3 Kabeldurchführung
- 4 Wanddurchführung (Zubehör)
- 5 Kondensatablauf / Syphon (Aufstellungshinweise Kondensatablauf siehe Bedienungsanleitung)
- 7 Konsole für Bodenbefestigung (Zubehör)
- 8 Verkleidung Wanddurchführung (Zubehör)



Aufstellungsplan Bodenkonsole mit Hydraulischer Verbindungsleitung



Legende: 819393-4c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

- V4 Variante 4
- A Vorderansicht
- C Draufsicht
- V Detailansicht Verkleidung
- Y Detailansicht Kondensatleitung außerhalb Gebäude
- Z Detailansicht Bodenbefestigung

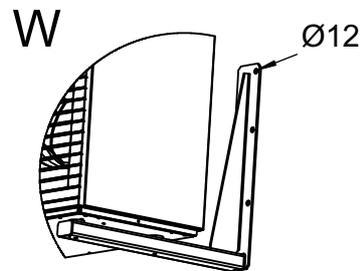
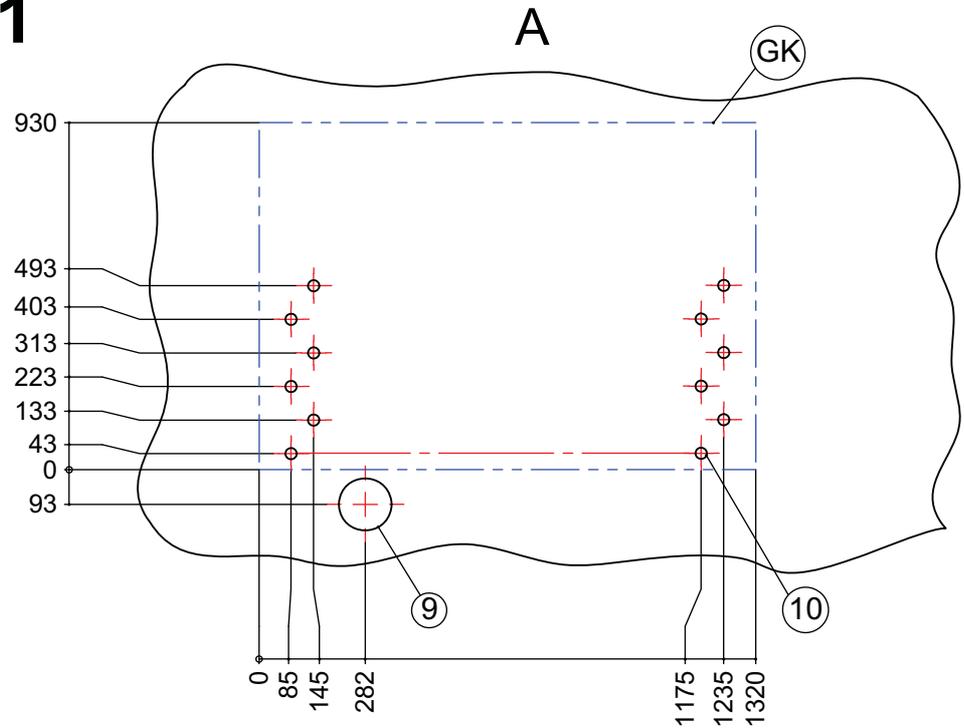
- FA Fertigaußenfassade
- UKG Unterkante Gerät
- OKF Oberkante Fundament
- LR Luftrichtung
- FS Freiraum für Servicezwecke

- 1 Heizwasservorlauf (Zubehör)
- 2 Heizwasserrücklauf (Zubehör)
- 5 Kondensatablauf / Syphon (Aufstellungshinweise Kondensatablauf siehe Bedienungsanleitung)
- 7 Konsole für Bodenbefestigung (Zubehör)
- 8 Verkleidung Bodenkonsole (Zubehör)
- 12 Hydraulische Verbindungsleitung



Bohrbild für Wandkonsole MIT WANDDURCHFÜHRUNG

BB1



Legende: 819393-5c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

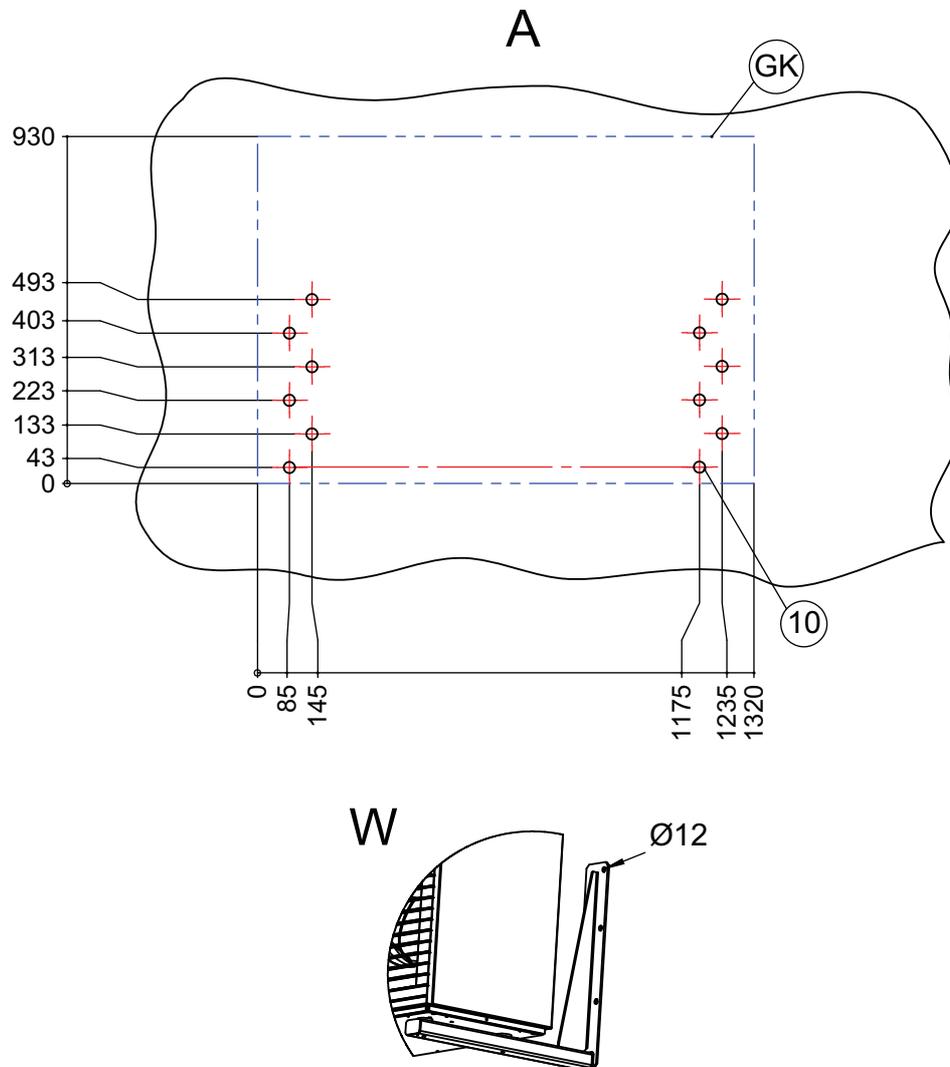
BB1 Bohrbild für Wandkonsole (Zubehör) an Befestigungswand zu V1
A Vorderansicht
W Detailansicht Wandbefestigung
GK Gerätekontur

9 Bohrung für Leerrohr KG DN125, Øa 125
10 Befestigungsbohrungen für Wandkonsolen



Bohrbild für Wandkonsole MITHYDRAULISCHER VERBINDUNGSLEITUNG

BB2



Legende: 819393-6c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

BB2 Bohrbild für Wandkonsole (Zubehör) an Befestigungswand zu
V2

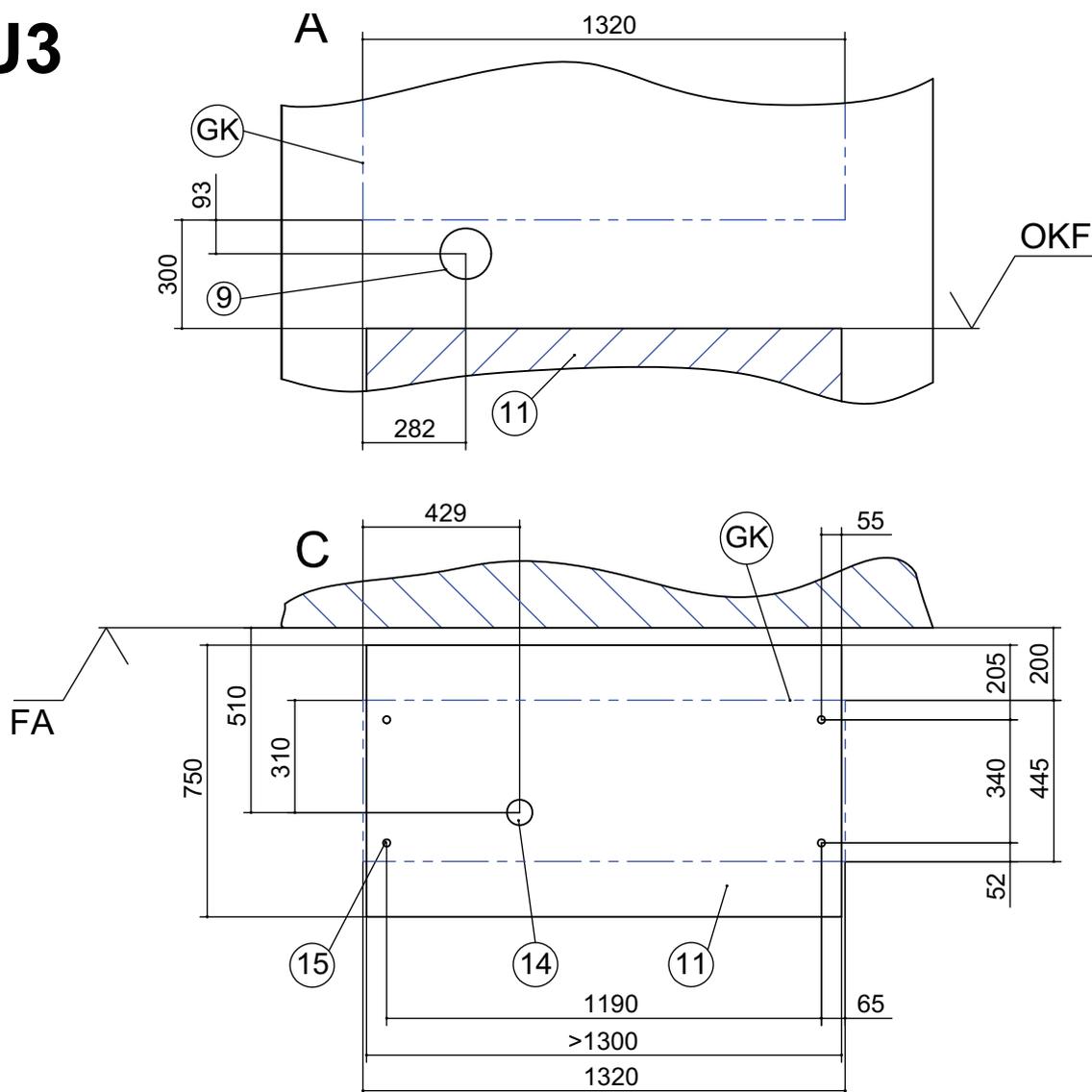
A Vorderansicht
W Detailansicht Wandbefestigung
GK Gerätekontur

10 Befestigungsbohrungen für Wandkonsolen



Ansicht Fundament zu V3 MIT WANDDURCHFÜHRUNG

FU3



Legende: 819393-7c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

FU3 Ansicht Fundament zu V3
A Vorderansicht
C Draufsicht

OKF Oberkante Fundament
FA Fertigaußenfassade
GK Gerätekontur

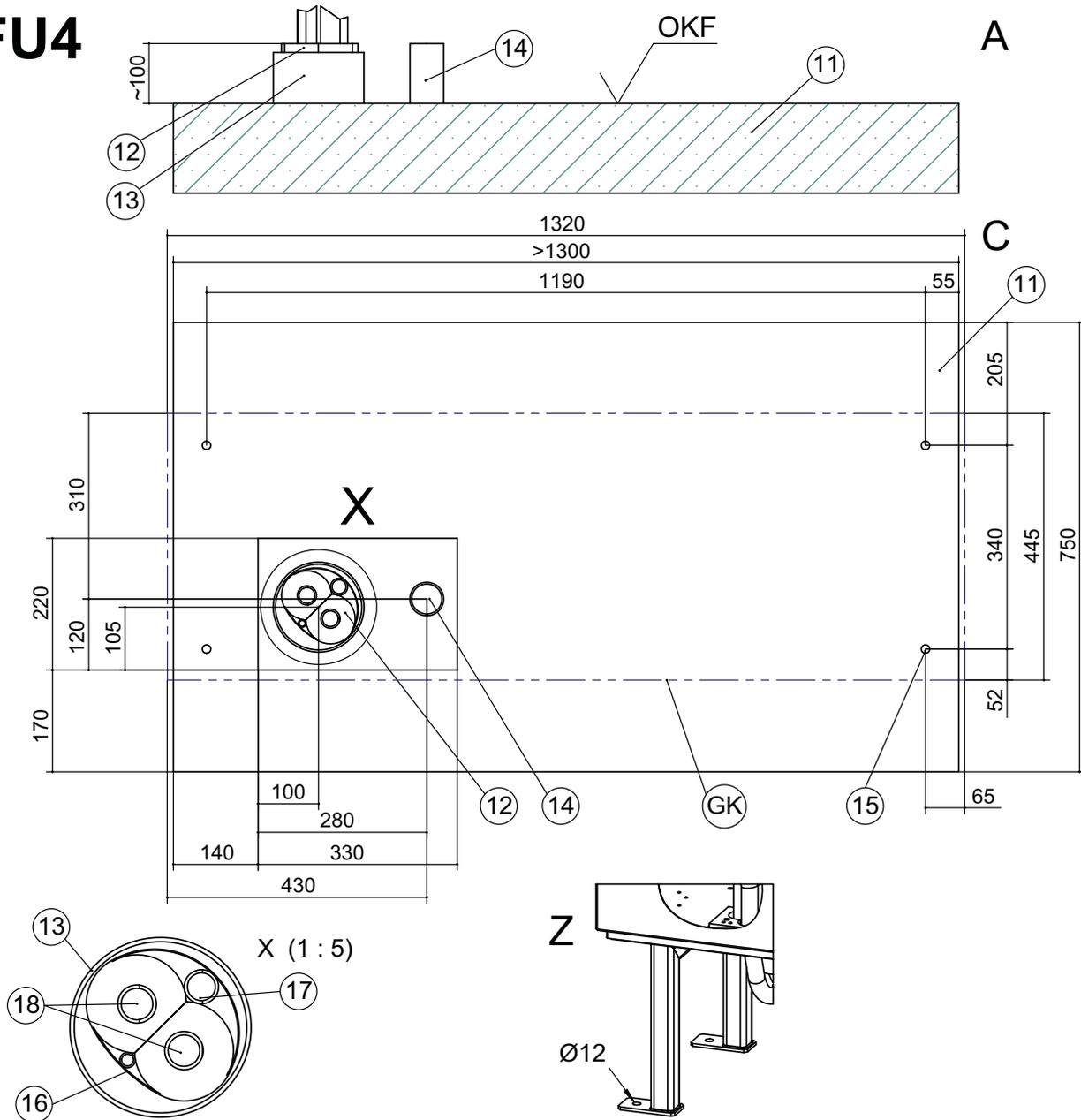
9 Bohrung für Leerrohr KG DN125, Øa 125
11 Fundament
14 Kondensatablaufrohr min. Ø50
15 Befestigungsbohrungen für Bodenkonsole

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.



Ansicht Fundament zu V4 MIT HYDRAULISCHER VERBINDUNGSLEITUNG

FU4



Legende: 819393-8c
Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Maße in mm.

FU4 Ansicht Fundament zu V4
A Vorderansicht
C Draufsicht
X Detailansicht X

11 Fundament
12 Hydraulische Verbindungsleitung
13 Leerrohr DN150 (bauseits)
14 Kondensatablaufrohr min. Ø50

Z Detailansicht Bodenbefestigung
OKF Oberkante Fundament
GK Gerätekontur

15 Befestigungsbohrungen für Bodenkonsole
16 Leerrohr für Bus-Kabel
17 Leerrohr für Elektrokabel
18 Heizwasser Vor- und Rücklaufleitung
Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.