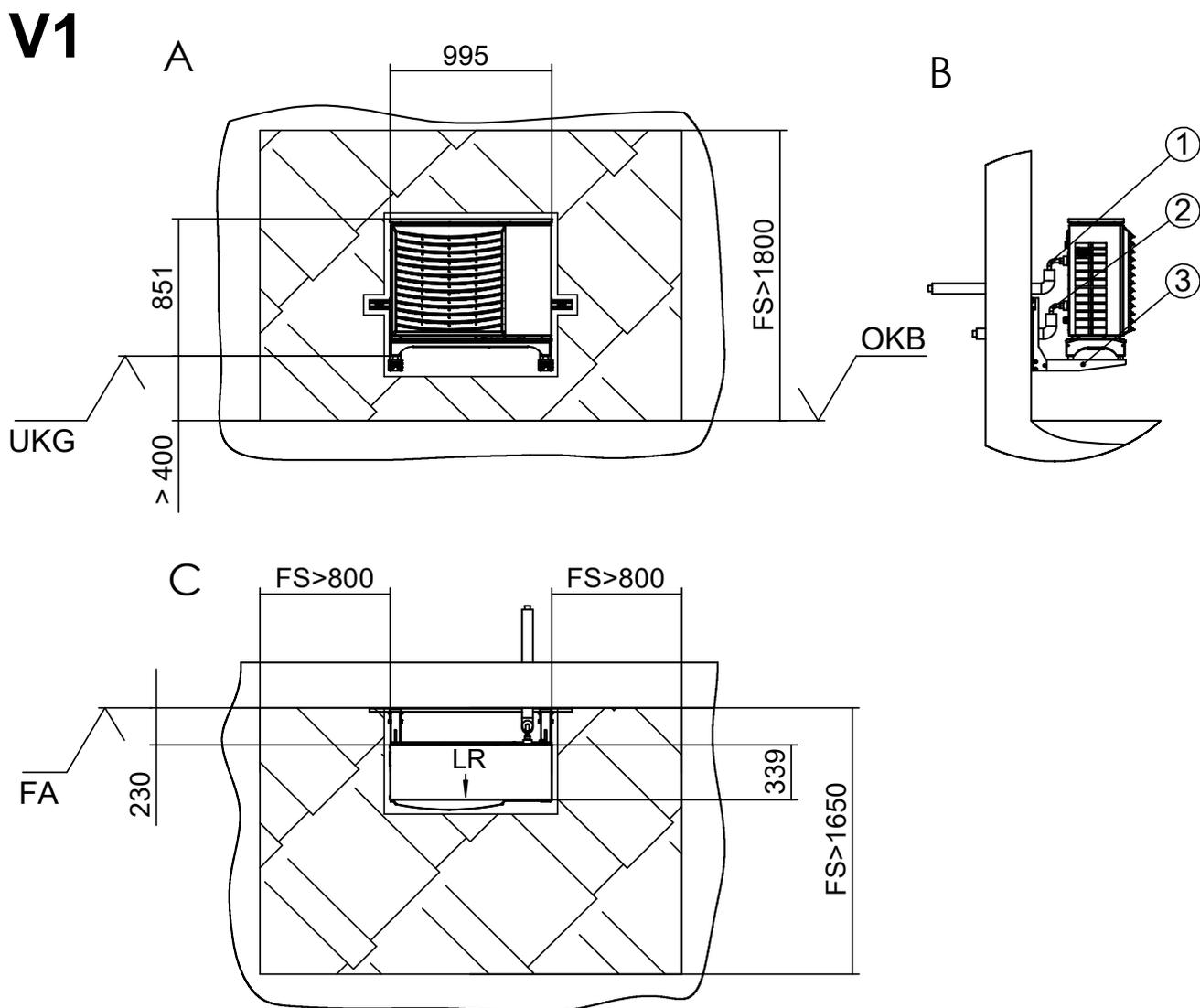




Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Wandkonsole WBU

Jabbah 5



Legende: DE819529a-1

Alle Maße in mm.

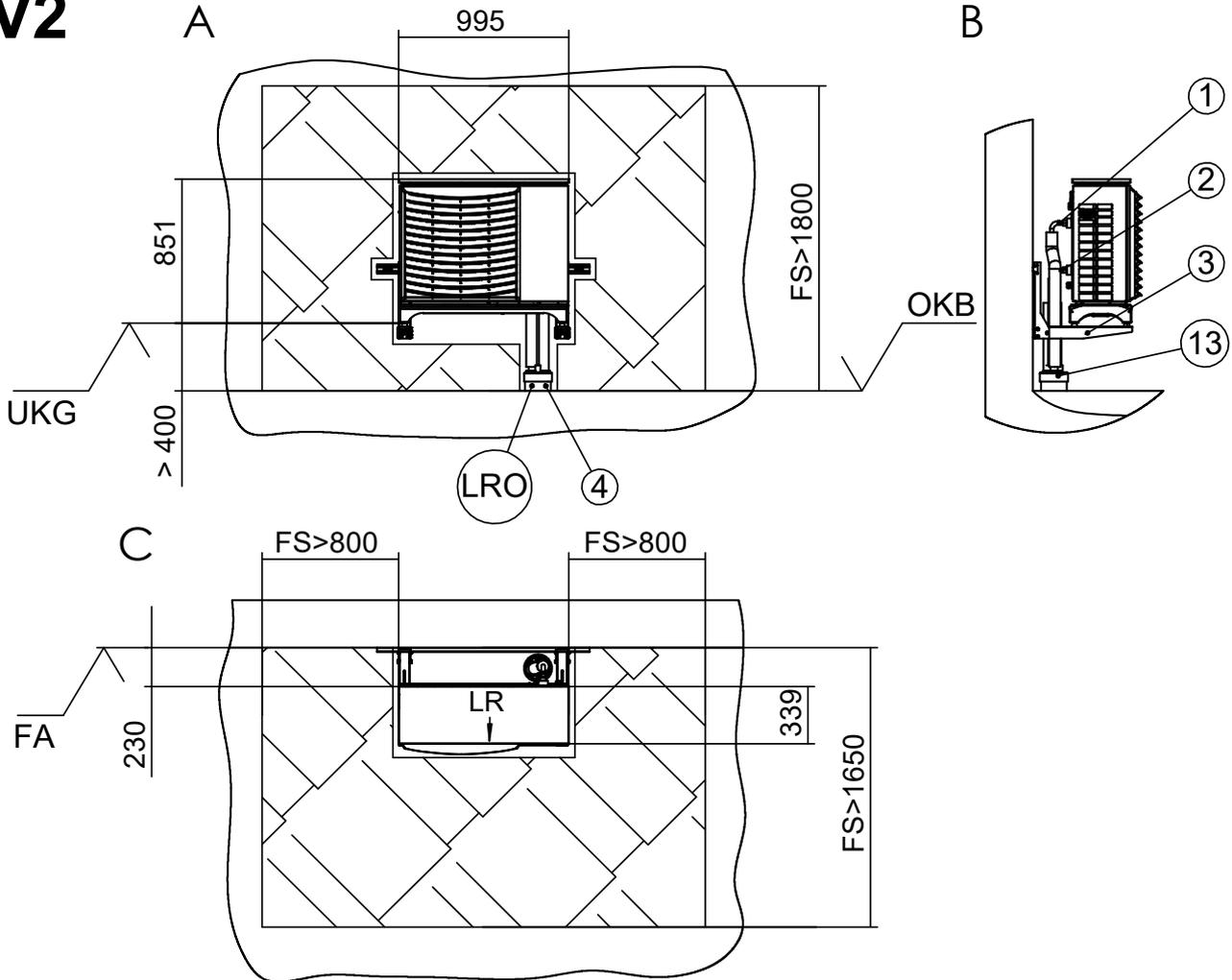
Pos.	Bezeichnung
V1	Variante 1
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKB	Oberkante Boden
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
3	Wandkonsole WBU (Zubehör) Wandkonsole ist nicht für Fassaden mit Wärmeverbundsystemen geeignet.

→ Bohrbild „BB1 zu V1“, Seite 37



V2



Legende: DE819529a-2

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V2	Variante 2
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKB	Oberkante Boden
LRO	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
3	Wandkonsole WBU (Zubehör) Wandkonsole WBU ist nicht für Fassaden mit Wär- meverbundsystemen geeignet.
4	Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)

→ Bohrbild „BB2 zu V2“, Seite 37

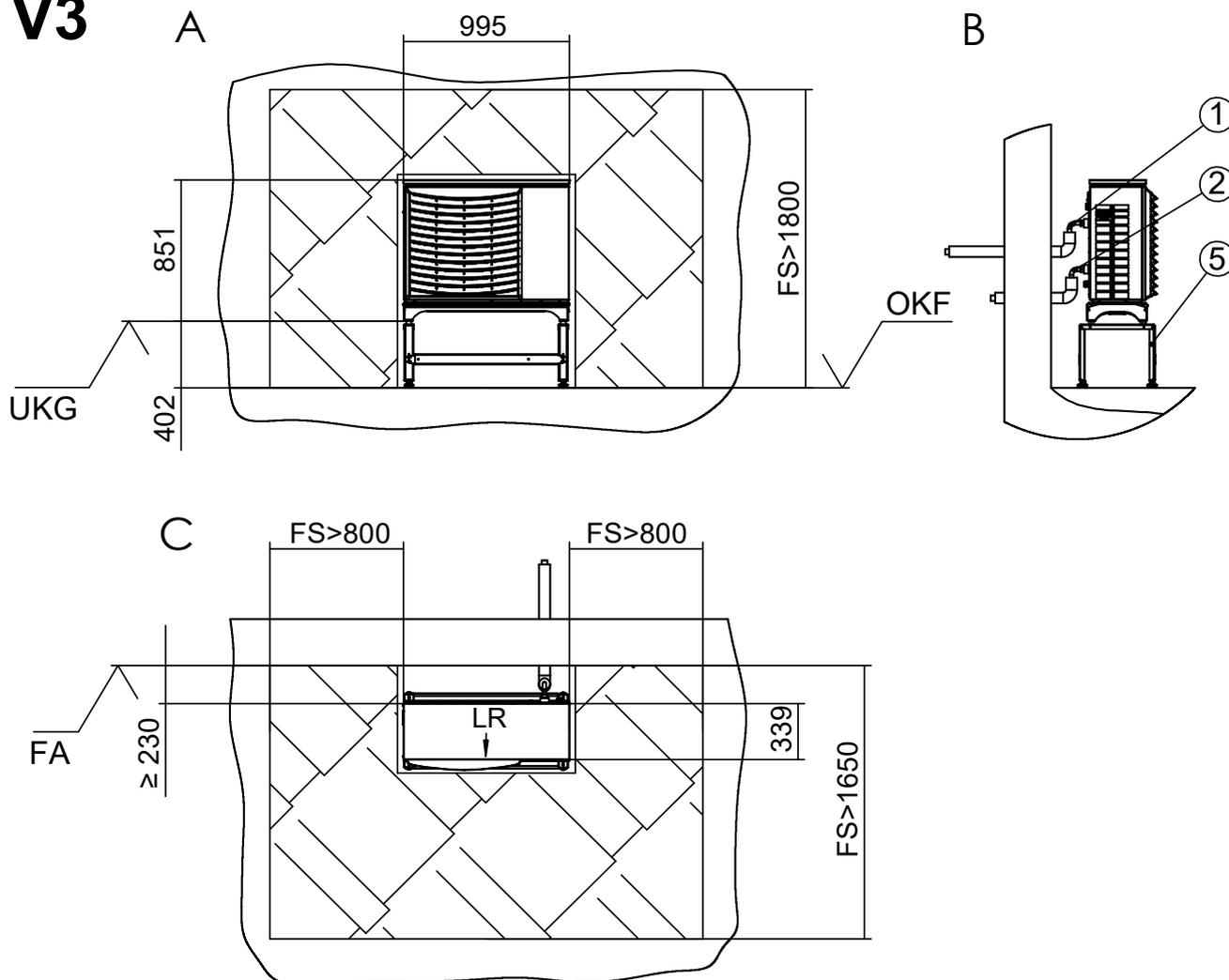
→ Bohrbild „BB Hyd. 1 zu V2“, Seite 40



Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU

Jabbah 5

V3



Legende: DE819529a-3

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V3	Variante 3
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKF	Oberkante Betonfundament
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

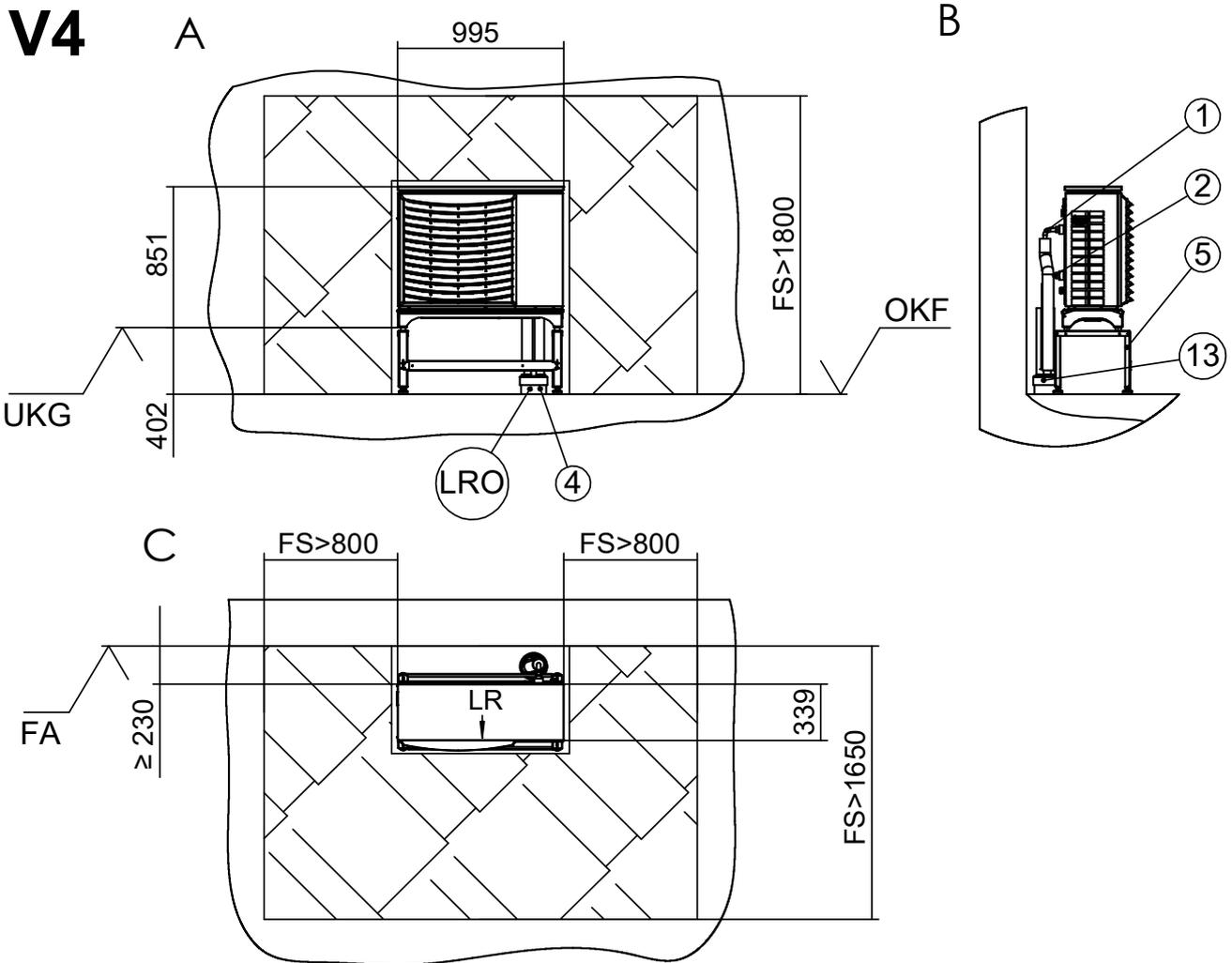
Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)

→ Bohrbild „BB3 zu V3“, Seite 38



Jabbah 5

Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD



Legende: DE819529a-4

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V4	Variante 4
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKF	Oberkante Betonfundament
LRO	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
4	Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)

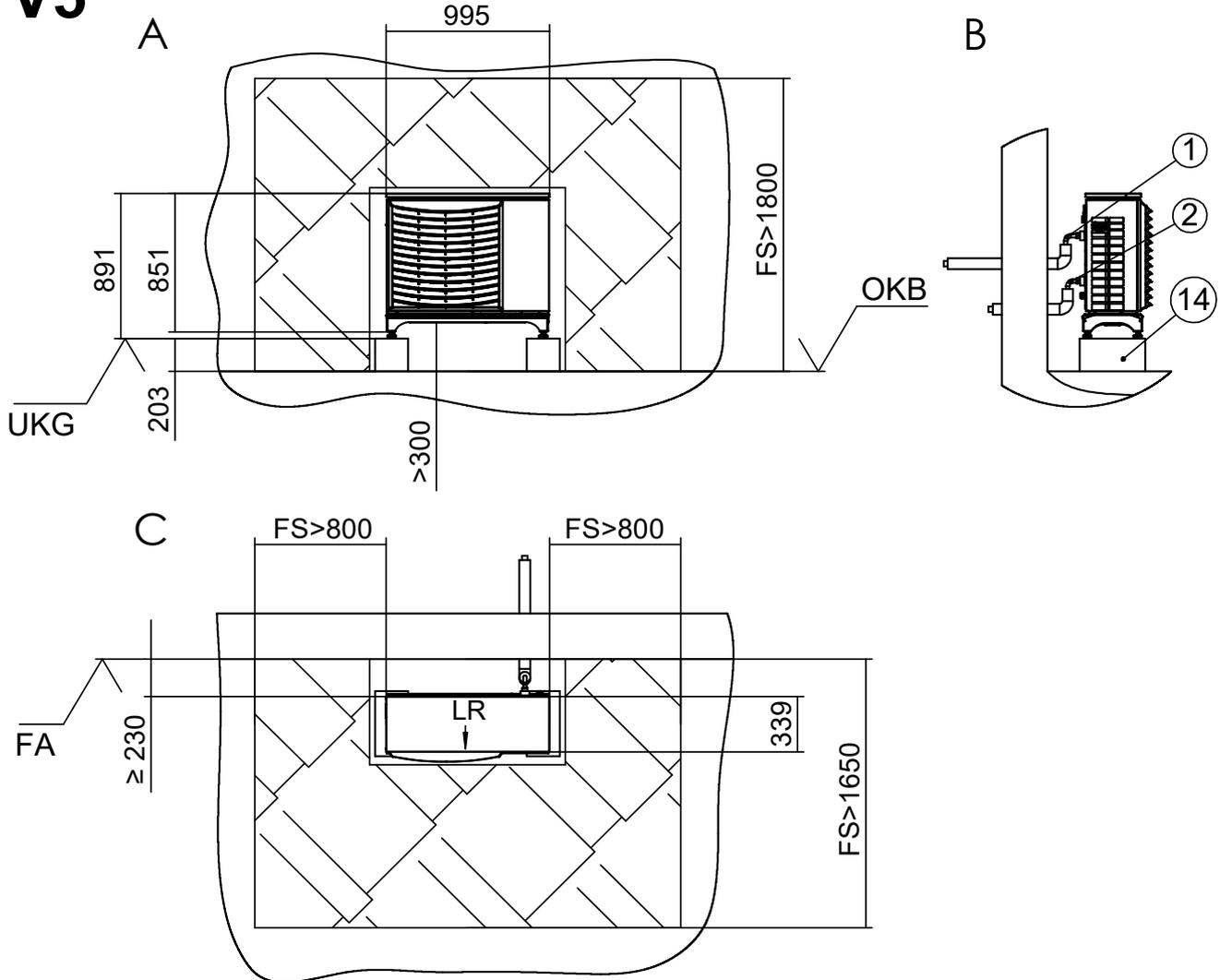
→ Bohrbild „BB Hyd. 2 zu V4“, Seite 41



Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Betonfundament

Jabbah 5

V5



Legende: DE819529a-5

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V5	Variante 5
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKB	Oberkante Boden
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
14	Betonfundament

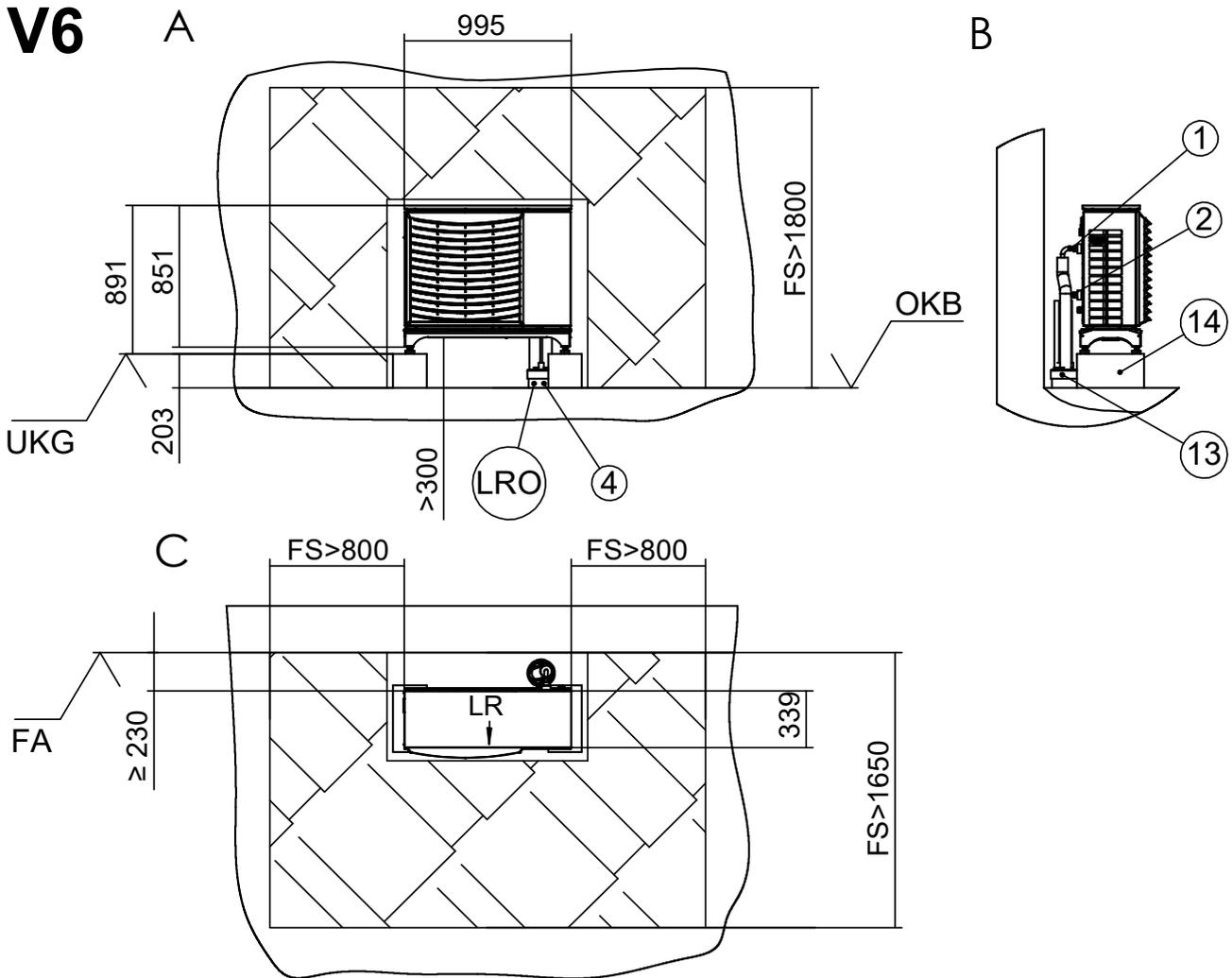
→ Bohrbild „BB5 zu V5“, Seite 38



Jabbah 5

Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Betonfundament und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

V6



Legende: DE819529a-6

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V6	Variante 6
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKB	Oberkante Boden
LRO	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS) G1" Außengewinde
4	Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)
14	Betonfundament

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

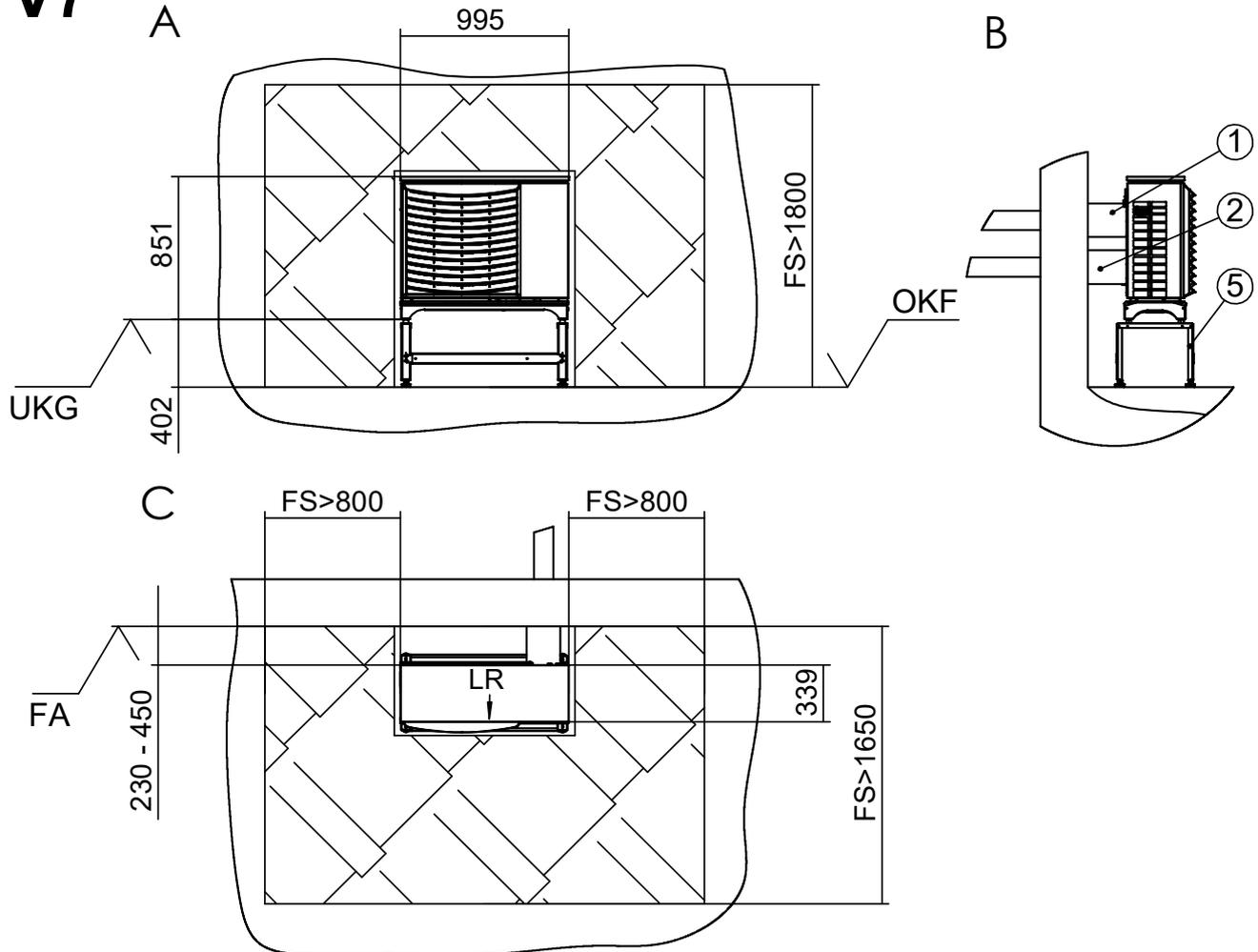
→ Bohrbild „BB Hyd. 3 zu V6“, Seite 42



Hydraulische Verbindungsleitung CPH mit Bodenkonsole FBU

Jabbah 5

V7



Legende: DE819529a-7

Alle Maße in mm.

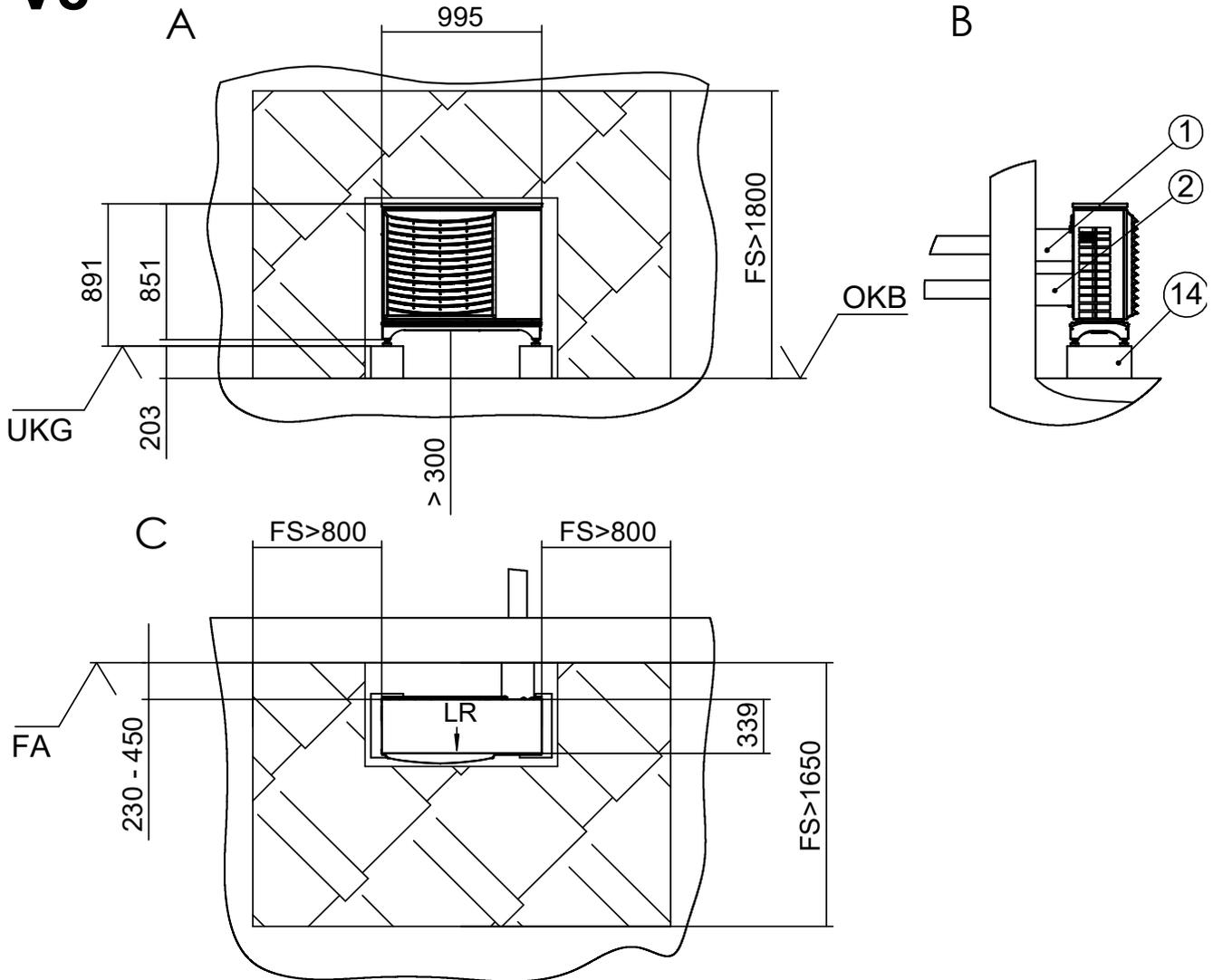
Pos.	Bezeichnung
V7	Variante 7
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKF	Oberkante Betonfundament
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPH) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPH) G1" Außengewinde
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)

→ Bohrbild „BB4 zu V7“, Seite 39



V8



Legende: DE819529a-8

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V8	Variante 8
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKB	Oberkante Boden
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPH) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPH) G1" Außengewinde
14	Betonfundament

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

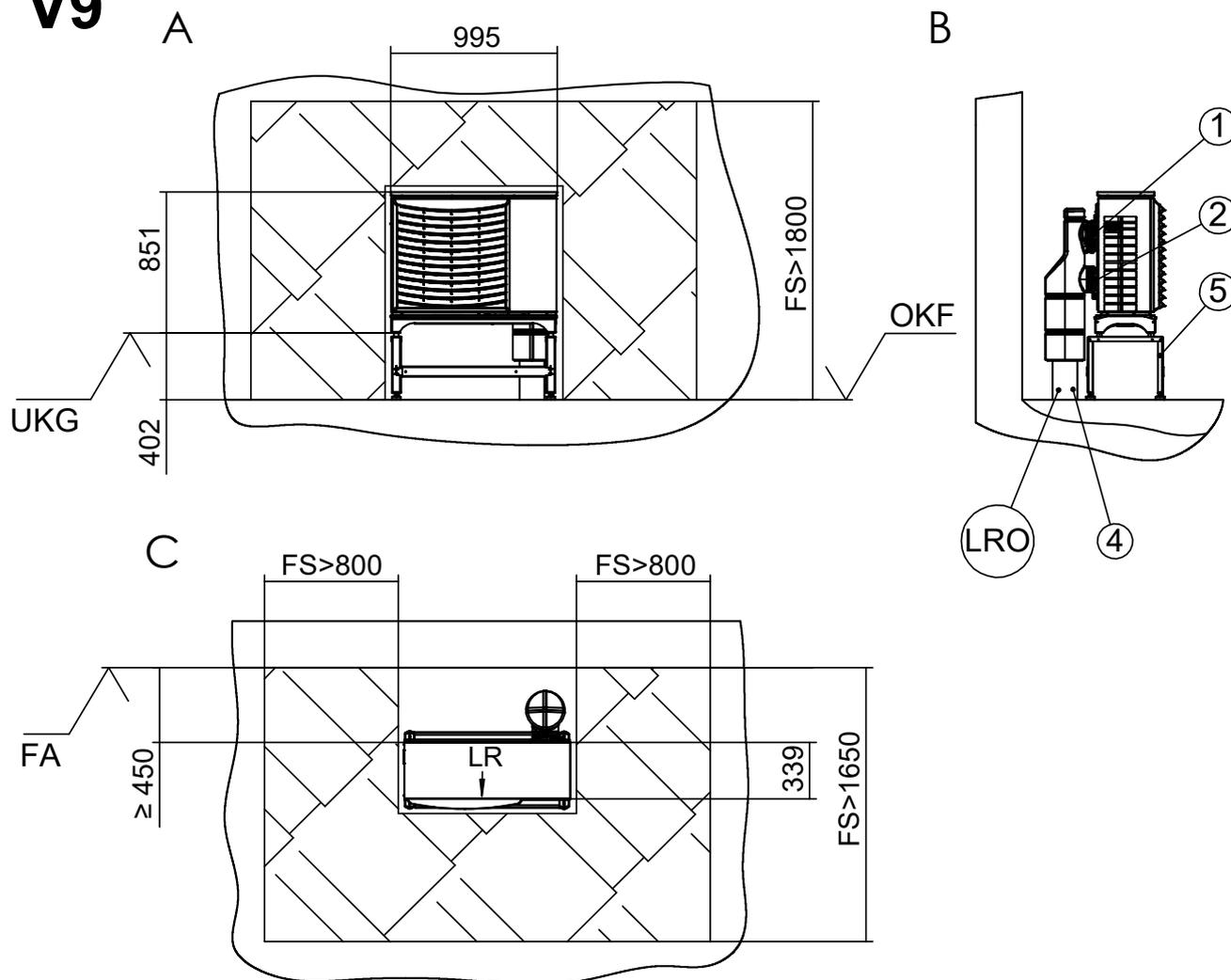
→ Bohrbild „BB6 zu V8“, Seite 39



Hydraulische Verbindungsleitung CPV mit Bodenkonsole FBU und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

Jabbah 5

V9



Legende: DE819529a-9

Alle Maße in mm.

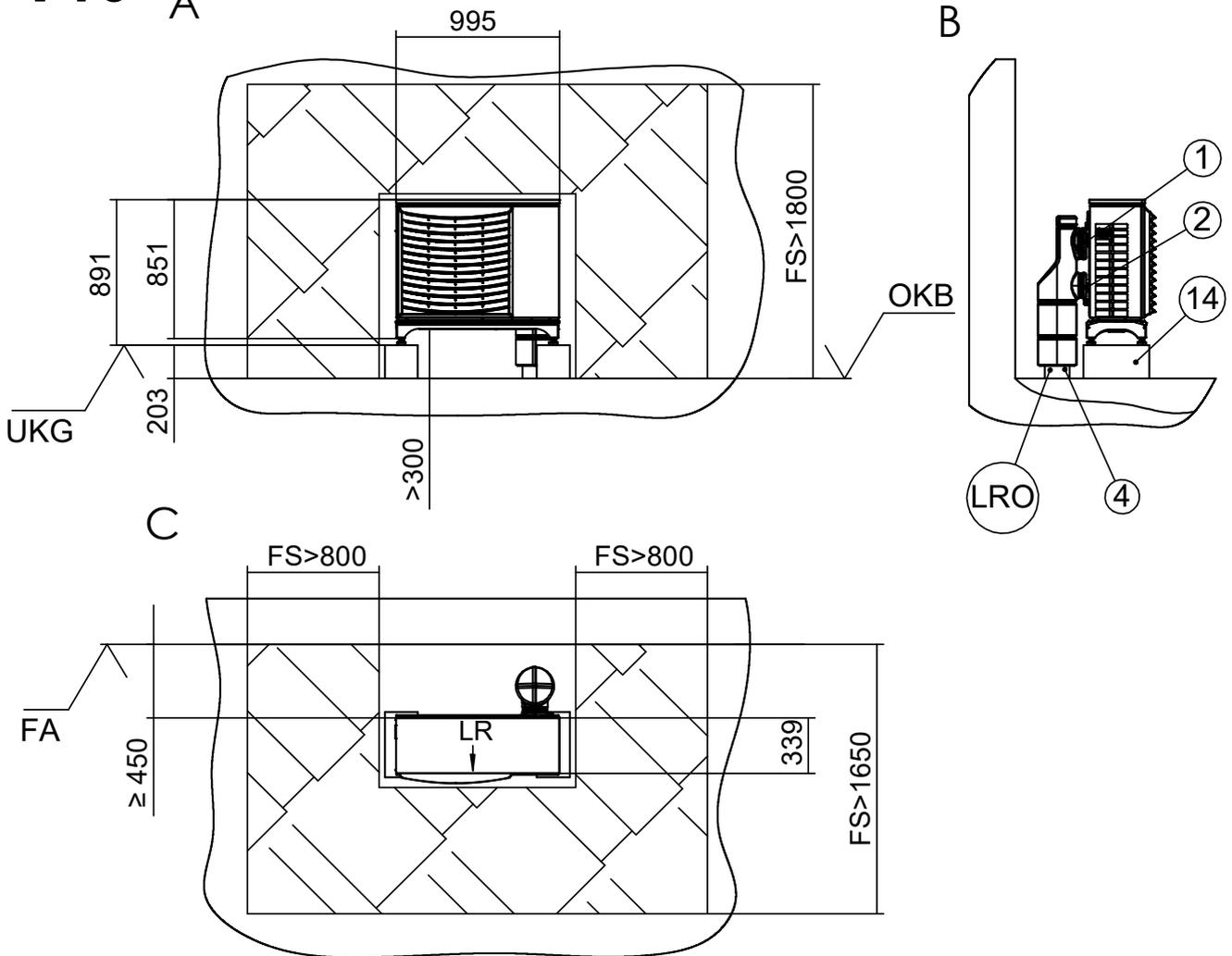
Pos.	Bezeichnung
V9	Variante 9
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKF	Oberkante Betonfundament
LRO	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPV) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPV) G1" Außengewinde
4	Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)

→ Bohrbild „BB Hyd. 4 zu V9“, Seite 43



V10



Legende: DE819529a-10

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
V10	Variante 10
A	Vorderansicht
B	Seitenansicht von links
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
UKG	Unterkante Gerät
OKF	Oberkante Betonfundament
LRO	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
LR	Luftrichtung
FS	Freiraum für Servicezwecke

Pos.	Bezeichnung
1	Heizwasser Austritt / Vorlauf (Zubehör CPV) G1" Außengewinde
2	Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPV) G1" Außengewinde
4	Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)
14	Betonfundament

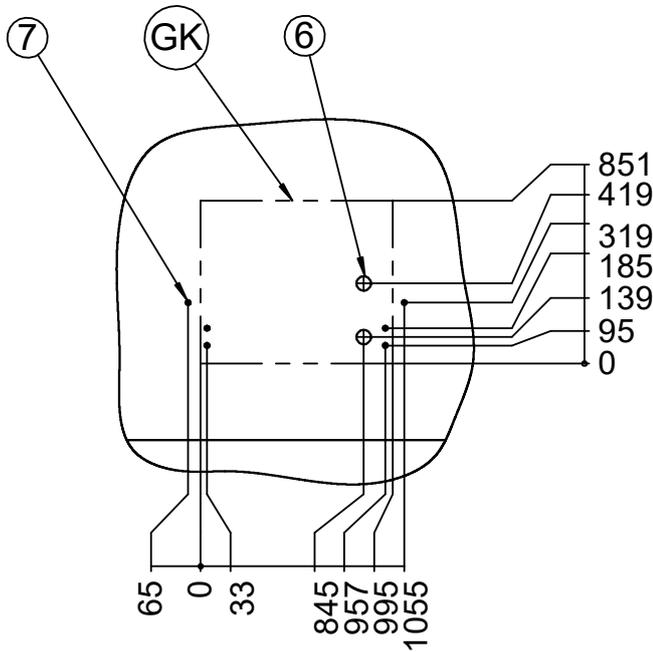
→ Bohrbild „BB Hyd. 5 zu V10“, Seite 44



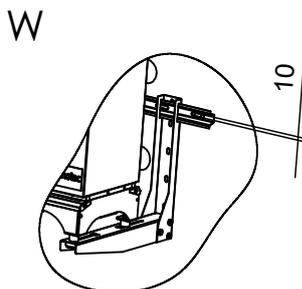
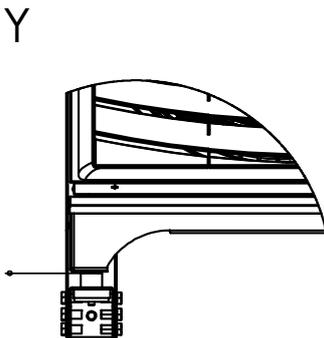
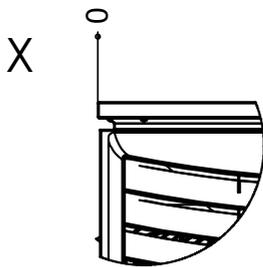
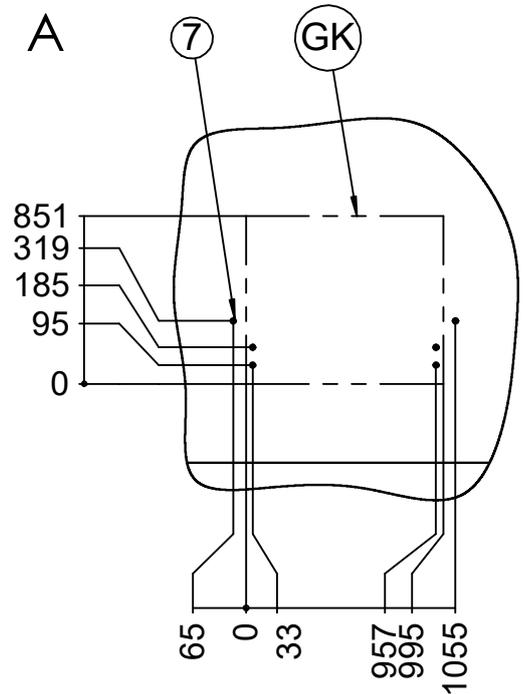
Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Wandkonsole WBU

Jabbah 5

BB1 zu V1



BB2 zu V2



Legende: DE819529a-11 / -12

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB1	Bohrbild zu V1, Seite 27
BB2	Bohrbild zu V2, Seite 28
A	Vorderansicht
W	Detailansicht Wandbefestigung
X	Detailansicht
Y	Detailansicht
GK	Gerätekontur
6	Bohrung für Leerrohr DN 75 (bauseits)
7	Befestigungsbohrungen für Wandkonsole WBU (Zubehör)

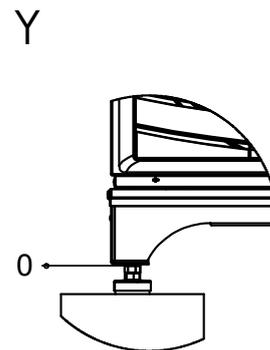
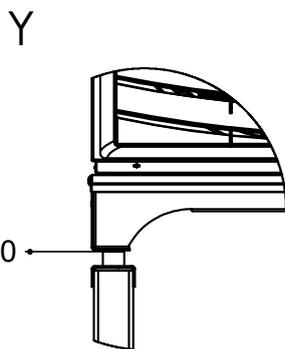
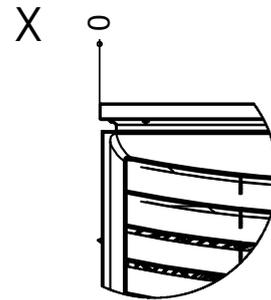
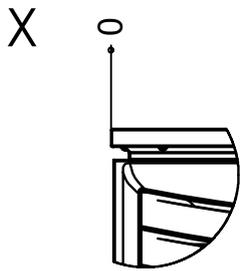
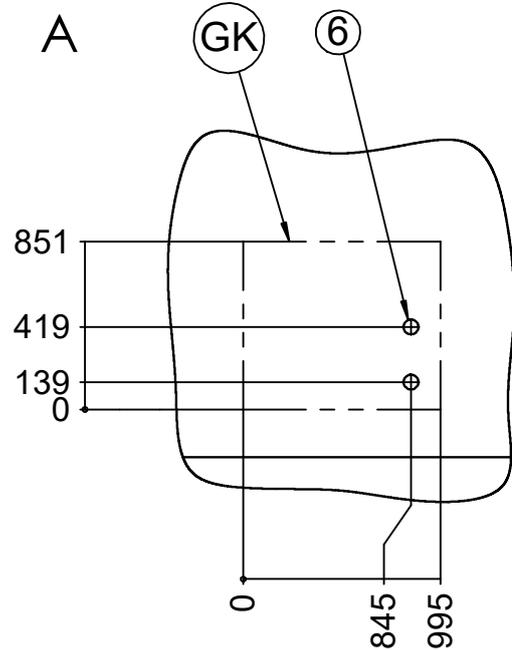
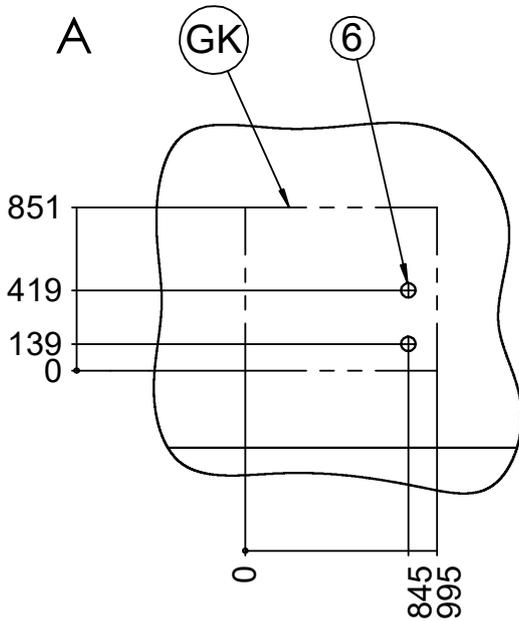


Jabbah 5

Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU oder Betonfundament

BB3 zu V3

BB5 zu V5



Legende: DE819529a-13 / -15

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB3	Bohrbild zu V3, Seite 29
BB5	Bohrbild zu V5, Seite 31
A	Vorderansicht
GK	Gerätekontur
6	Bohrung für Leerrohr DN 75 (bauseits)

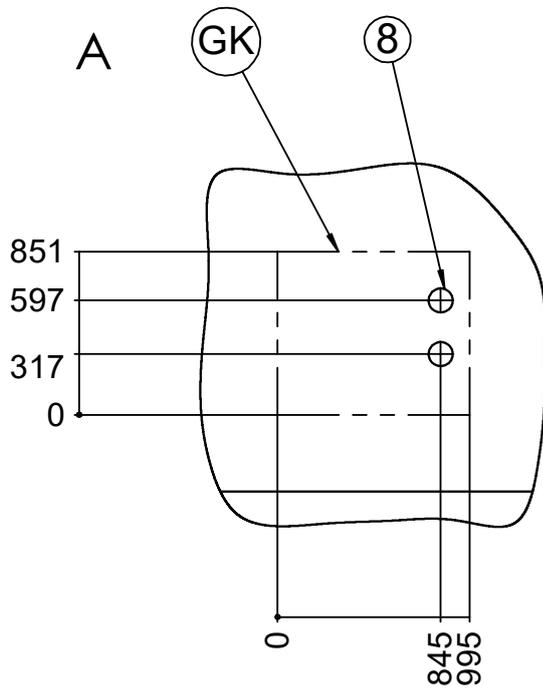
Pos.	Bezeichnung
X	Detailansicht
Y	Detailansicht



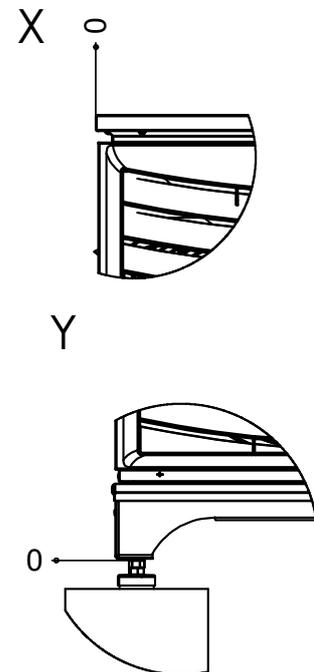
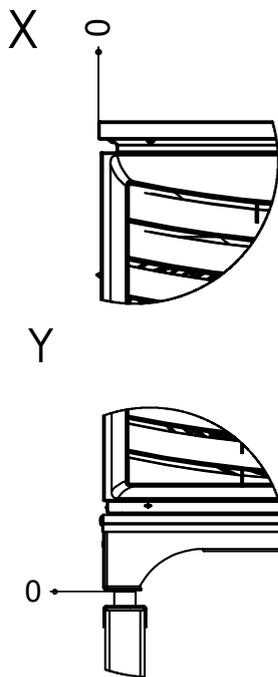
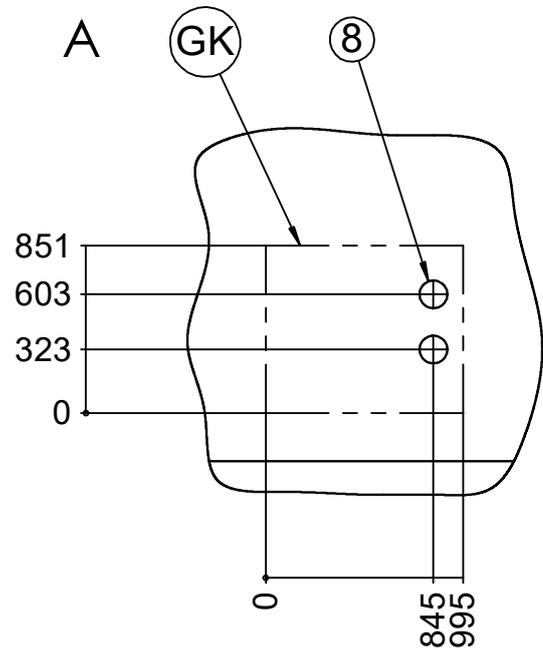
Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPH mit Bodenkonsole FBU oder Betonfundament

Jabbah 5

BB4 zu V7



BB6 zu V8



Legende: DE819529a-14 / -16

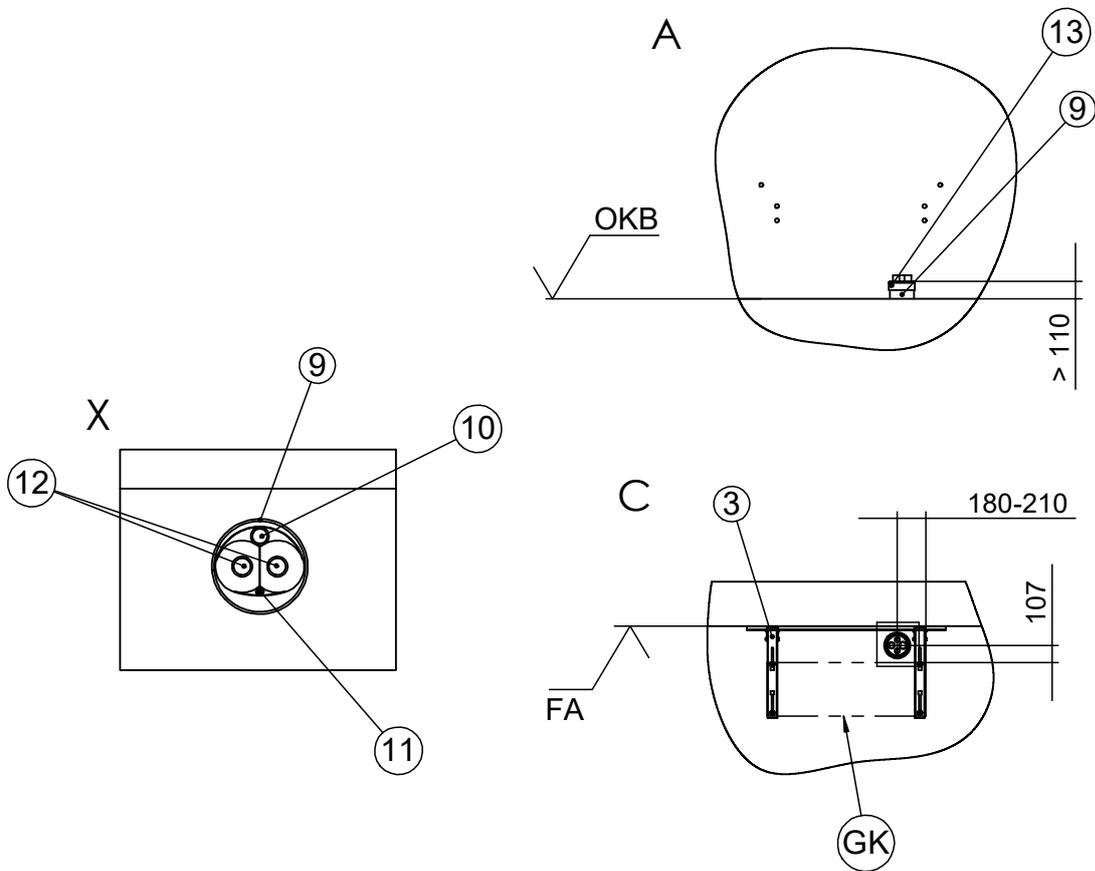
Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB4	Bohrbild zu V7, Seite 33
BB6	Bohrbild zu V8, Seite 34
A	Vorderansicht
GK	Gerätekontur
8	Bohrung für Leerrohr DN 125 (bauseits)

Pos.	Bezeichnung
X	Detailansicht
Y	Detailansicht



BB Hyd. 1 zu V2



Legende: DE819529a-17

Alle Maße in mm.

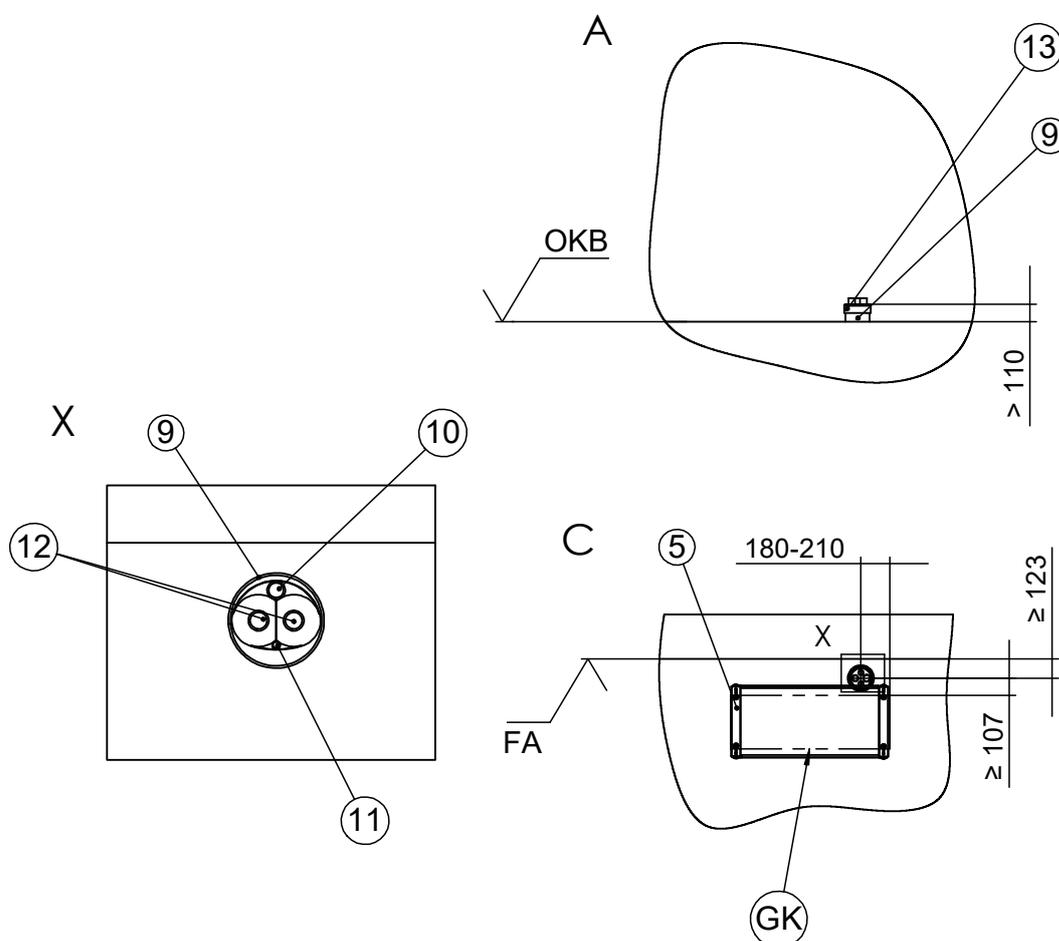
Pos.	Bezeichnung
BB Hyd. 1	Bohrbild zu V2, Seite 28
A	Vorderansicht
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
GK	Gerätekontur
OKB	Oberkante Boden
X	Detailansicht hydraulische Verbindungsleitung HVLD (Zubehör)
3	Wandkonsole WBU (Zubehör)
9	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
10	Leerrohr für Kommunikationskabel (Ø innen 9,80)
11	Leerrohr für Elektrokabel (Ø innen 23,10)
12	Heizwasservor- und -rücklaufleitung (Ø innen 26,20)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)



Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung HVLD mit Bodenkonsole FBU

Jabbah 5

BB Hyd. 2 zu V4



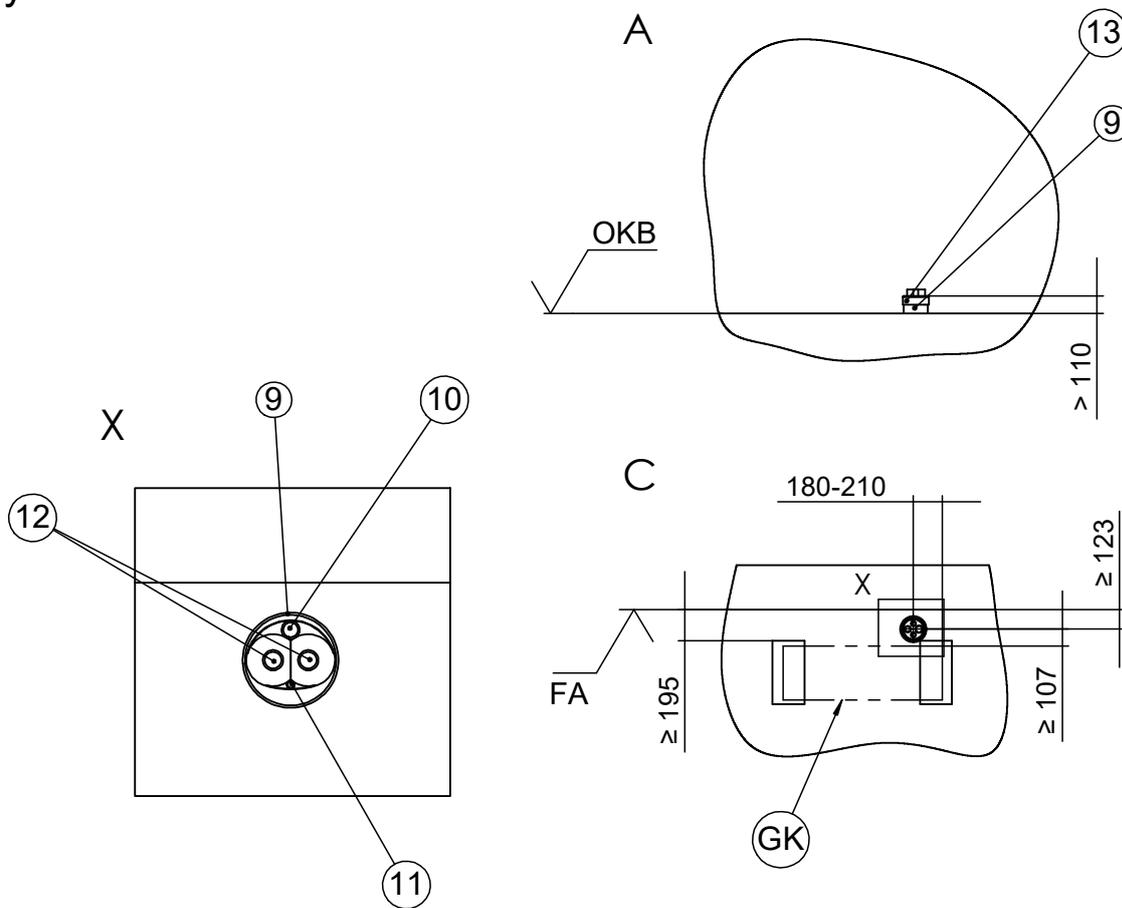
Legende: DE819529a-18

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB Hyd. 2	Bohrbild zu V4, Seite 30
A	Vorderansicht
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
GK	Gerätekontur
OKB	Oberkante Boden
X	Detailansicht hydraulische Verbindungsleitung HVLD (Zubehör)
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)
9	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
10	Leerrohr für Kommunikationskabel (Ø innen 9,80)
11	Leerrohr für Elektrokabel (Ø innen 23,10)
12	Heizwasservor- und -rücklaufleitung (Ø innen 26,20)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)



BB Hyd. 3 zu V6



Legende: DE819529a-19

Alle Maße in mm.

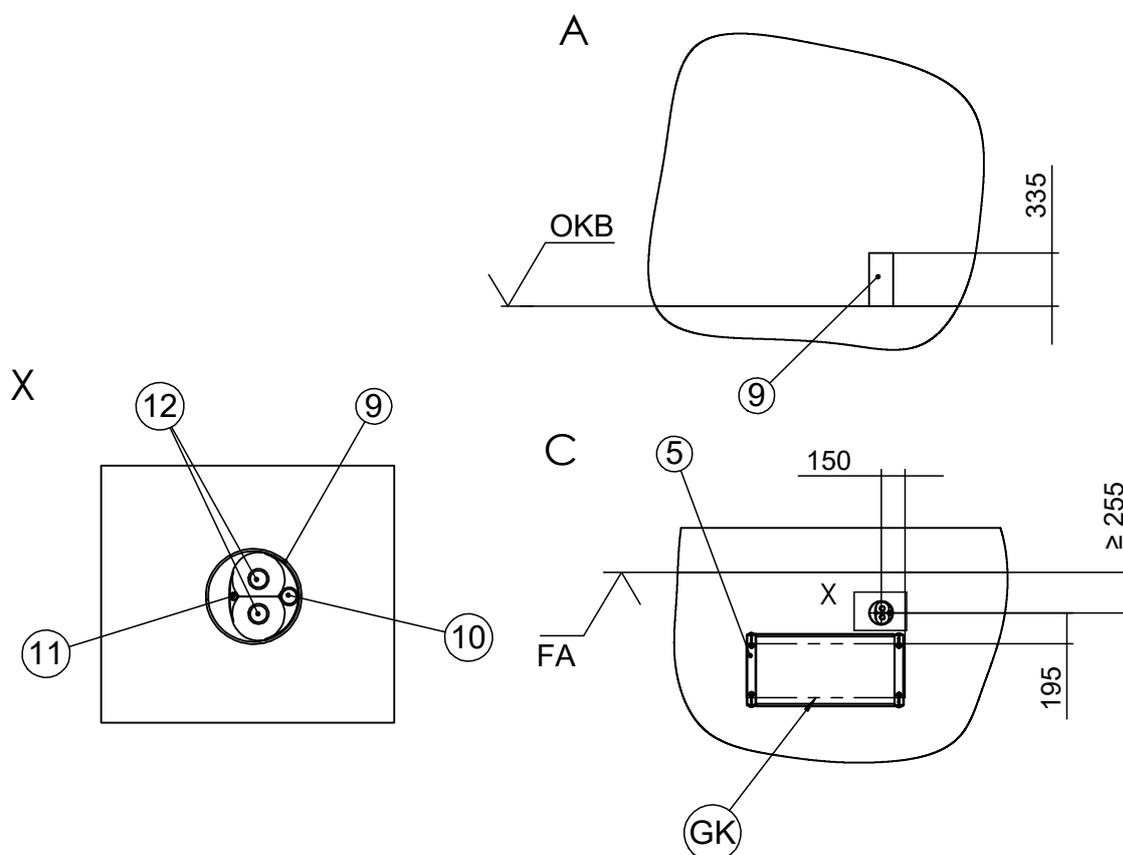
Pos.	Bezeichnung
BB Hyd. 3	Bohrbild zu V6, Seite 32
A	Vorderansicht
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
GK	Gerätekontur
OKB	Oberkante Boden
X	Detailansicht hydraulische Verbindungsleitung HVLD (Zubehör)
9	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
10	Leerrohr für Kommunikationskabel (Ø innen 9,80)
11	Leerrohr für Elektrokabel (Ø innen 23,10)
12	Heizwasservor- und -rücklaufleitung (Ø innen 26,20)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)



Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung HVLD mit hydraulischer Verbindungsleitung CPV und Bodenkonsole FBU

Jabbah 5

BB Hyd. 4 zu V9



Legende: DE819529a-20

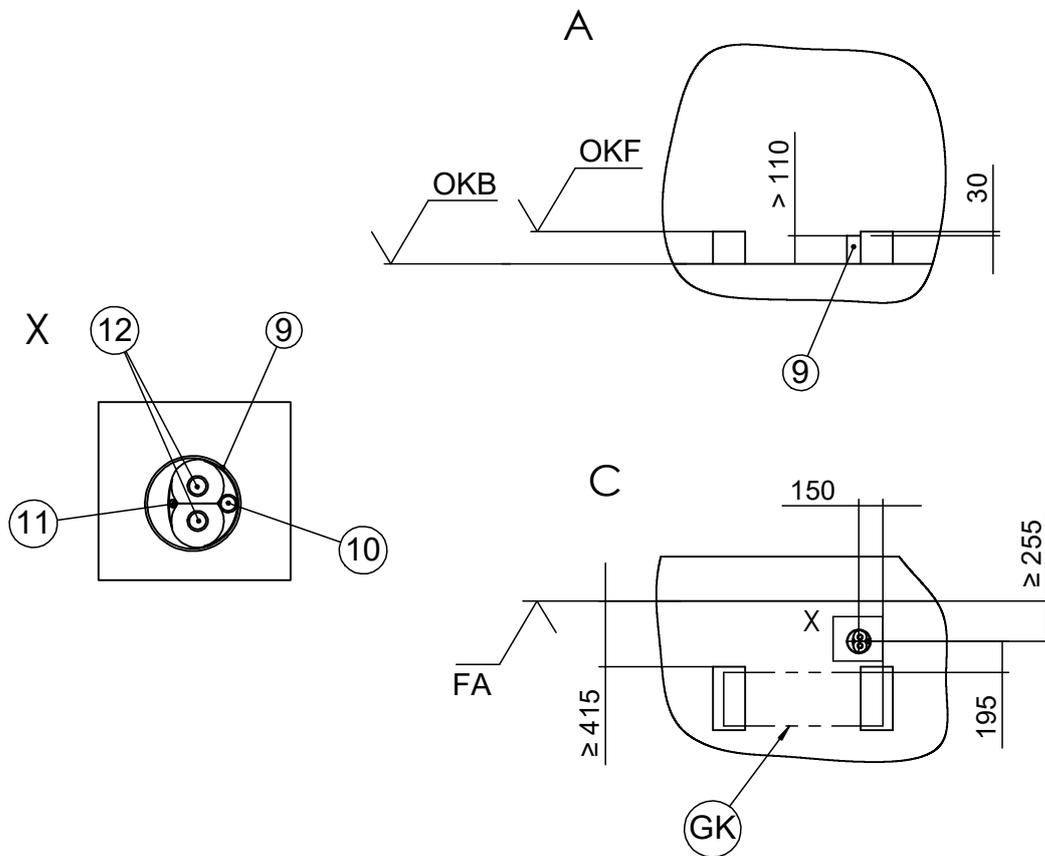
Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB Hyd. 4	Bohrbild zu V9, Seite 35
A	Vorderansicht
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
GK	Gerätekontur
OKB	Oberkante Boden
X	Detailansicht hydraulische Verbindungsleitung HVLD (Zubehör)
5	Bodenkonsole FBU (Zubehör)
9	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
10	Leerrohr für Kommunikationskabel (\varnothing innen 9,80)
11	Leerrohr für Elektrokabel (\varnothing innen 23,10)
12	Heizwasservor- und -rücklaufleitung (\varnothing innen 26,20)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)



Jabbah 5 Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung HVLD mit hydraulischer Verbindungsleitung CPV und Betonfundament

BB Hyd. 5 zu V10



Legende: DE819529a-21

Alle Maße in mm.

Pos.	Bezeichnung
BB Hyd. 5	Bohrbild zu V10, Seite 36
A	Vorderansicht
C	Draufsicht
FA	Fertigaußenfassade
GK	Gerätekontur
OKB	Oberkante Boden
OKF	Oberkante Betonfundament
X	Detailansicht hydraulische Verbindungsleitung HVLD (Zubehör)
9	Leerrohr KG DN 150 (bauseits)
10	Leerrohr für Kommunikationskabel (\varnothing innen 9,80)
11	Leerrohr für Elektrokabel (\varnothing innen 23,10)
12	Heizwasservor- und -rücklaufleitung (\varnothing innen 26,20)
13	Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)

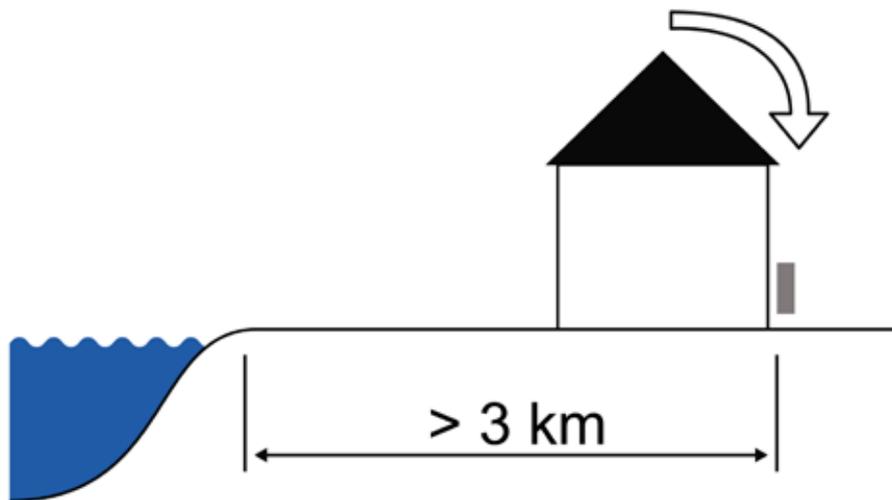


ACHTUNG

Die funktionsnotwendigen, sicherheits- und servicebedingten Mindestabstände müssen eingehalten werden.

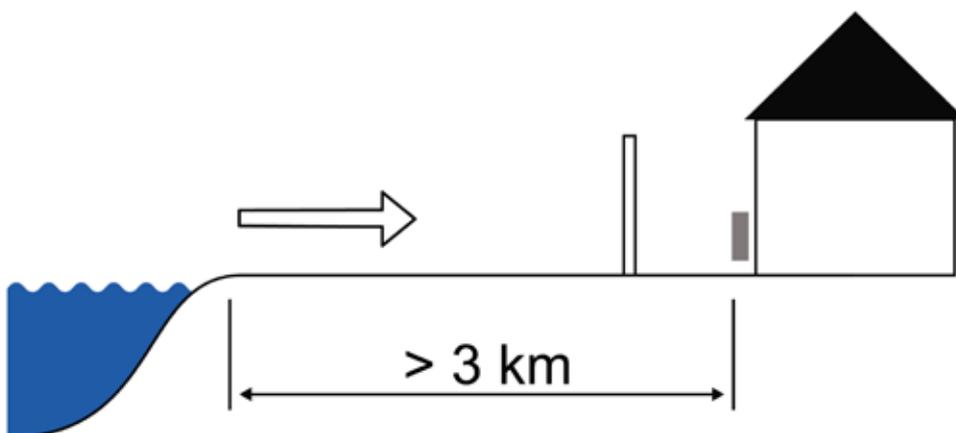
- von der Küste/Hauptwindrichtung abgewandt

- ✓ im windgeschützten, wandnahen Bereich
- ✓ nicht im Freifeld
- ✓ nicht in sandiger Umgebung (Sandeintrag wird vermieden)



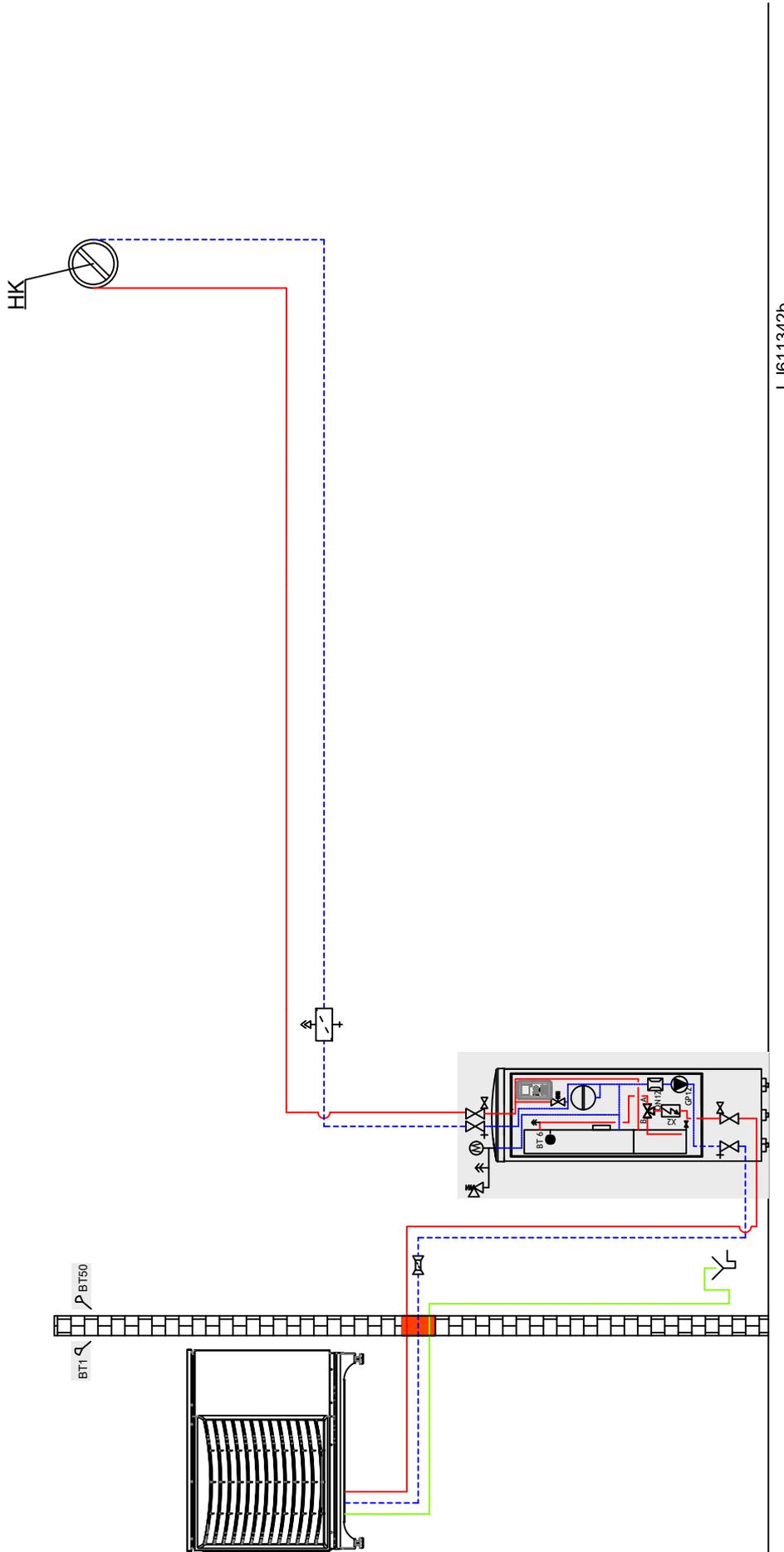
- auf der Seeseite

- ✓ im wandnahen Bereich
- ✓ ein gegen Seewind beständiger, dichter Windschutz ist aufgestellt
- ✓ Höhe und Breite dieses Windschutzes $\geq 150\%$ der Geräteabmessungen
- ✓ nicht in sandiger Umgebung (Sandeintrag wird vermieden)





Jabbah mit Reihenpufferspeicher und Compactstation CS7 (Heizen)

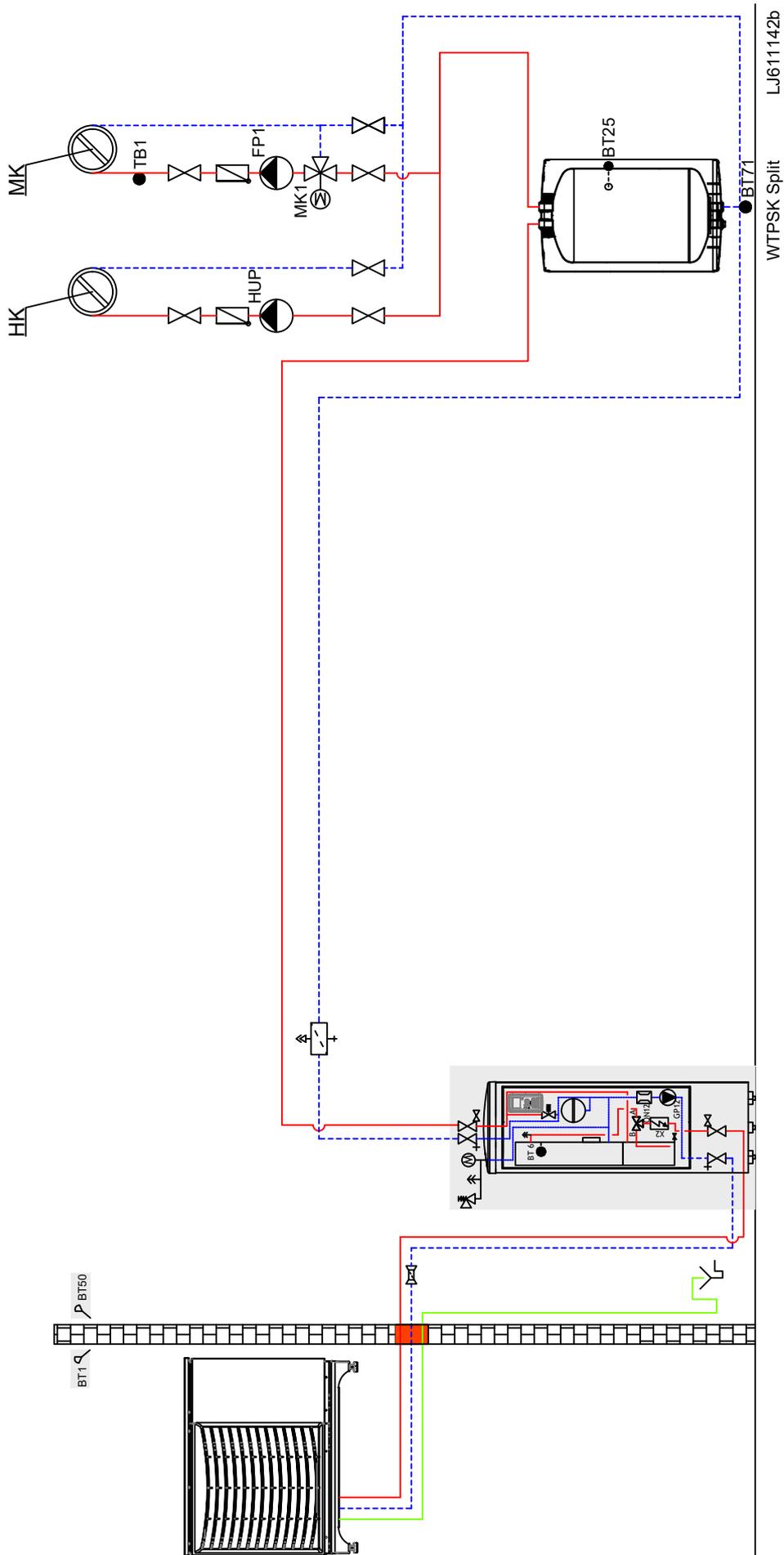


HINWEIS

Dieses Schema ist ein Anlagenbeispiel ohne Absperr- und Sicherheitseinrichtungen, was die fachliche Planung vor Ort nicht ersetzt. Alle regionalen Normen, Gesetze und Vorschriften sind dabei einzuhalten. Die Rohrdimension muss planerisch ermittelt werden.



Jabbah mit Trennpufferspeicher und Compactstation CS 7 (Heizen)



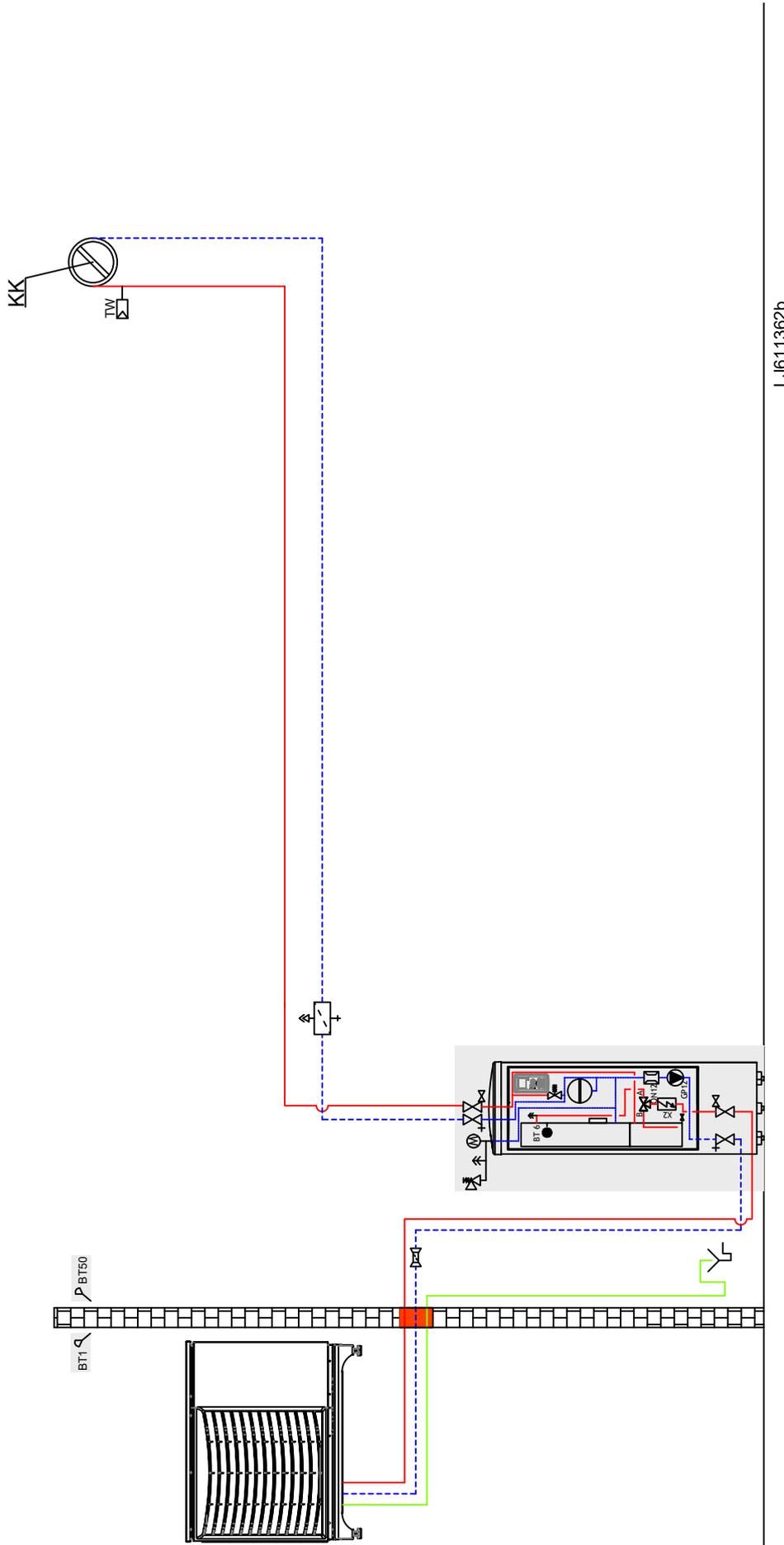
HINWEIS

Dieses Schema ist ein Anlagenbeispiel ohne Absperr- und Sicherheitseinrichtungen, was die fachliche Planung vor Ort nicht ersetzt. Alle regionalen Normen, Gesetze und Vorschriften sind dabei einzuhalten. Die Rohrdimension muss planerisch ermittelt werden.





Jabbah mit Reihenpufferspeicher und Compactstation CS7 (Kühlen)



HINWEIS
Dieses Schema ist ein Anlagenbeispiel ohne Absperr- und Sicherheitseinrichtungen, was die fachliche Planung vor Ort nicht ersetzt. Alle regionalen Normen, Gesetze und Vorschriften sind dabei einzuhalten. Die Rohrdimension muss planerisch ermittelt werden.

