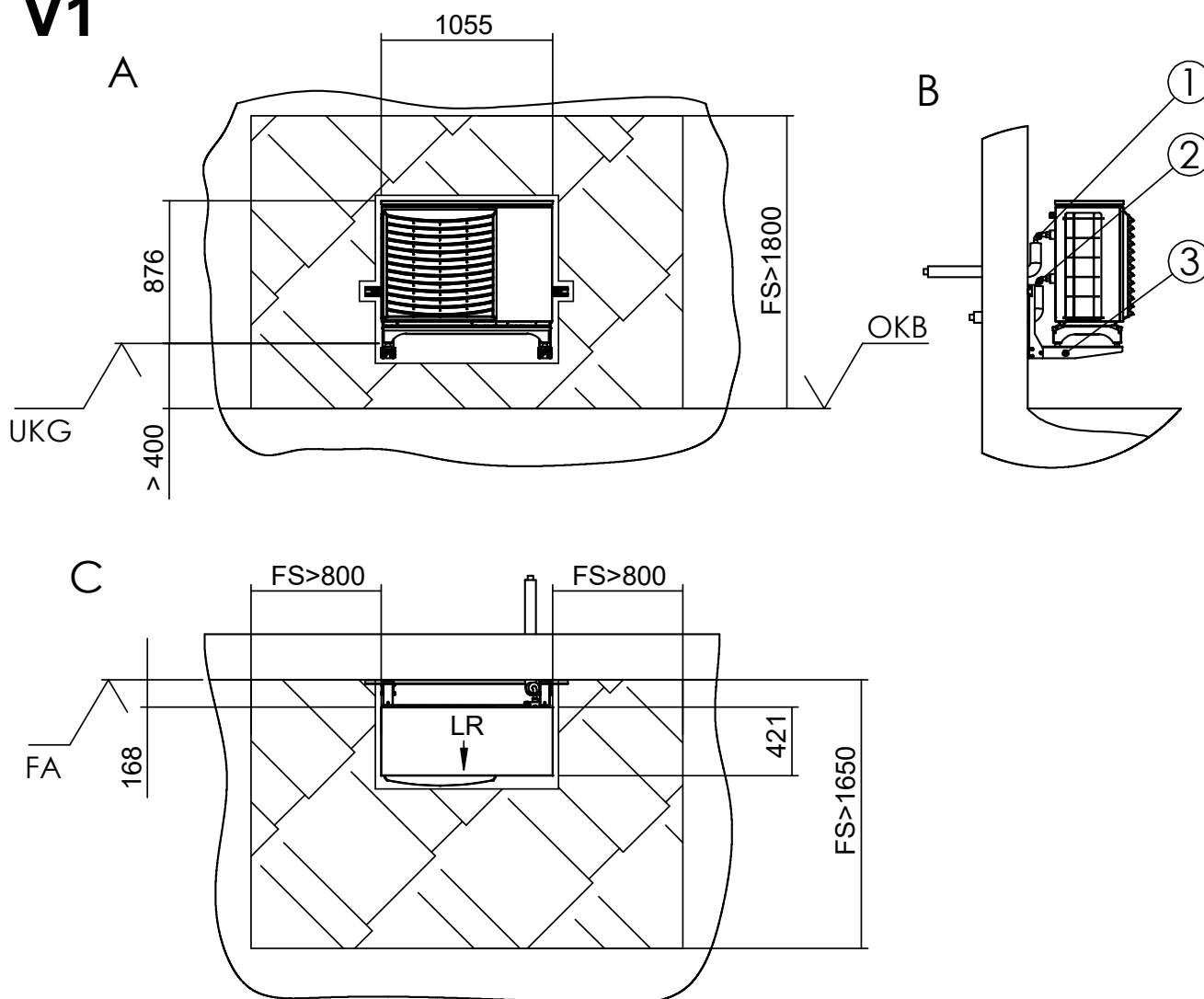




# Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Wandkonsole WBU

Jersey 7

## V1



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde                                             |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde                                            |
| 3    | Wandkonsole WBU (Zubehör)<br>Wandkonsole WBU ist nicht für Fassaden mit Wär-<br>meverbundsystemen geeignet. |

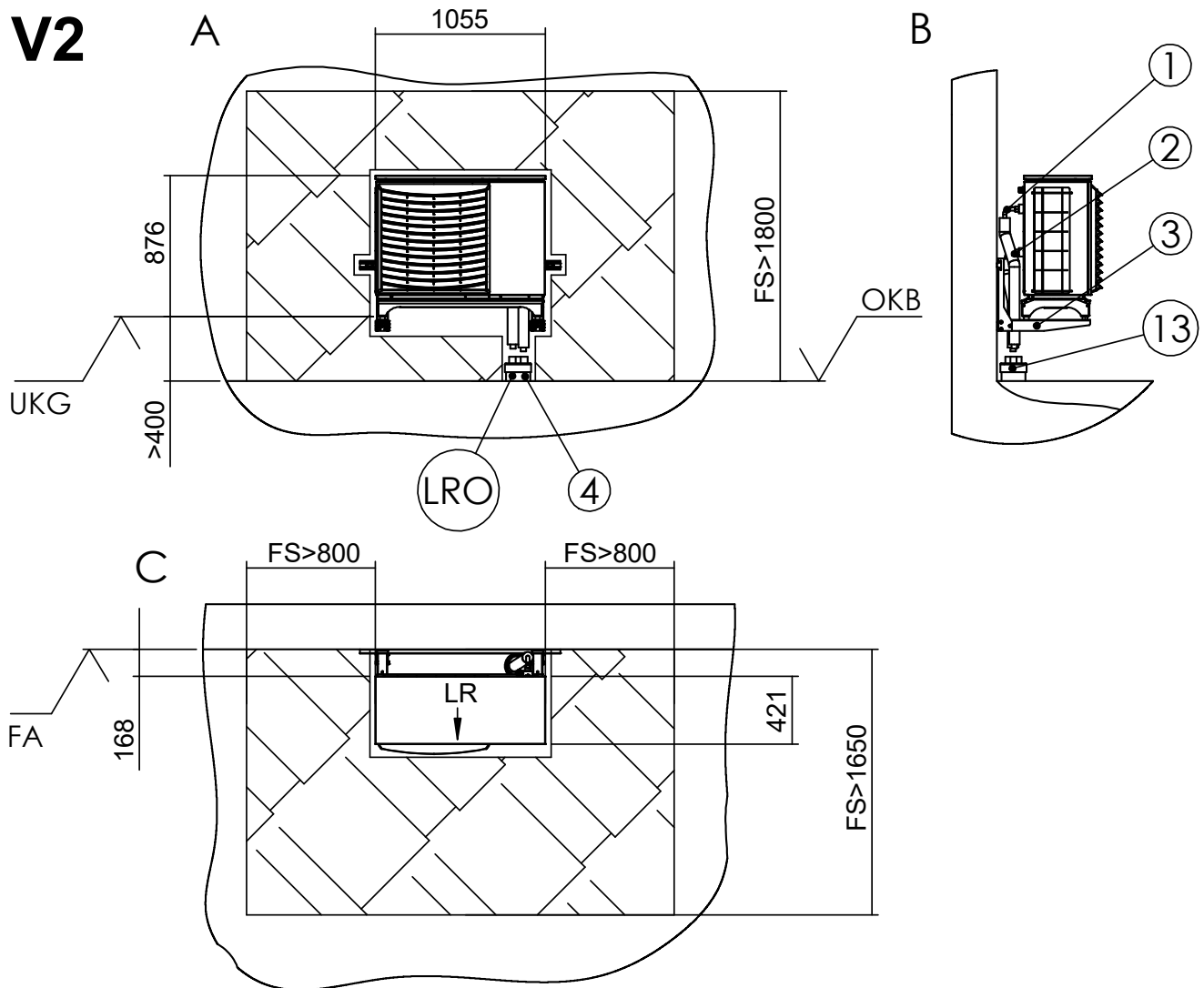
→ Bohrbild „BB1 zu V1“, Seite 55



## Jersey 7

## Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Wandkonsole WBU und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

# V2



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde                                             |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde                                            |
| 3    | Wandkonsole WBU (Zubehör)<br>Wandkonsole WBU ist nicht für Fassaden mit Wär-<br>meverbundsystemen geeignet. |
| 4    | Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)                                                              |
| 13   | Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)                                                                              |

→ Bohrbild „BB2 zu V2“, Seite 55

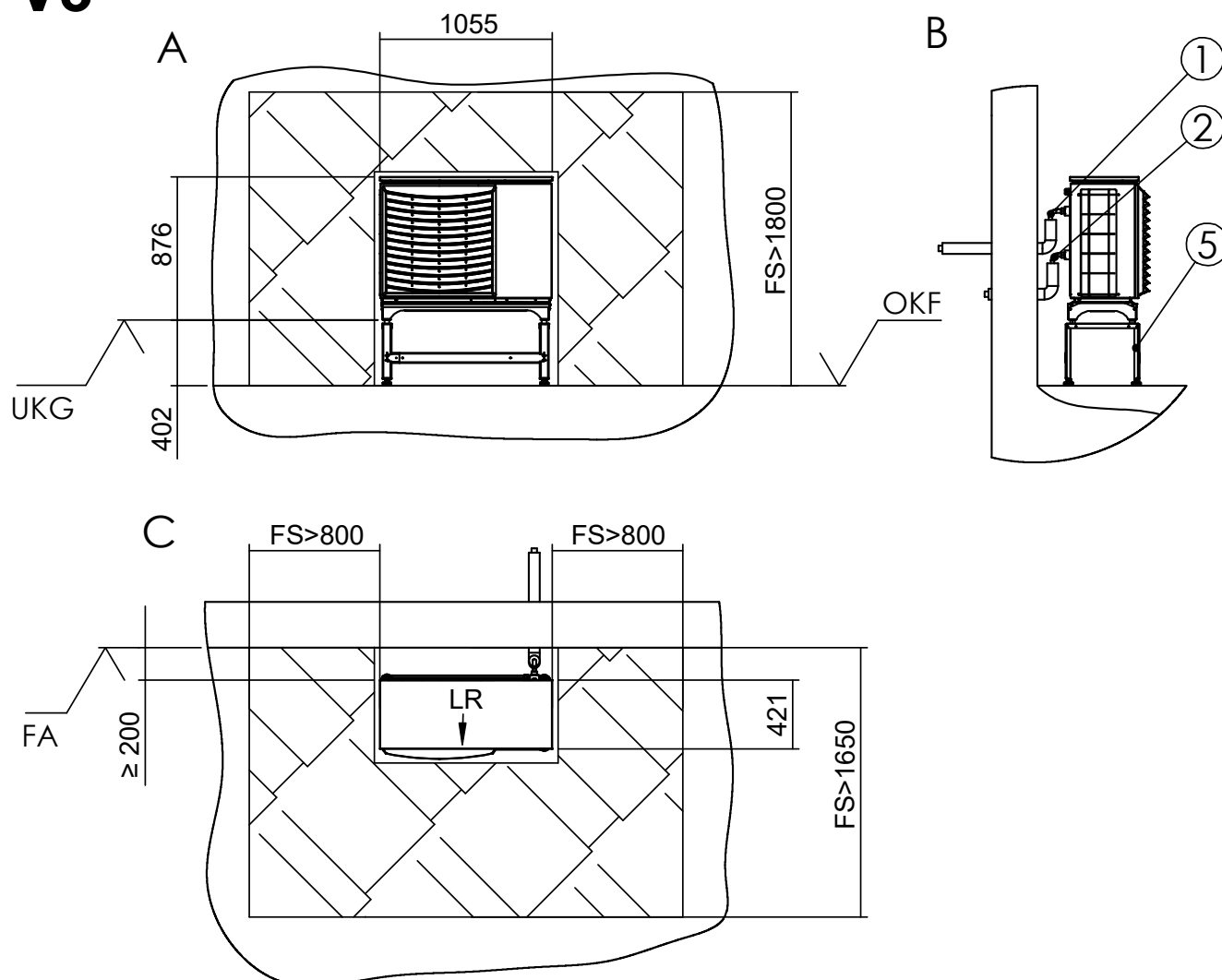
→ Bohrbild „BB Hyd. 1 zu V2“, Seite 58



# Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU

Jersey 7

## V3



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde |
| 5    | Bodenkonsole FBU (Zubehör)                                       |

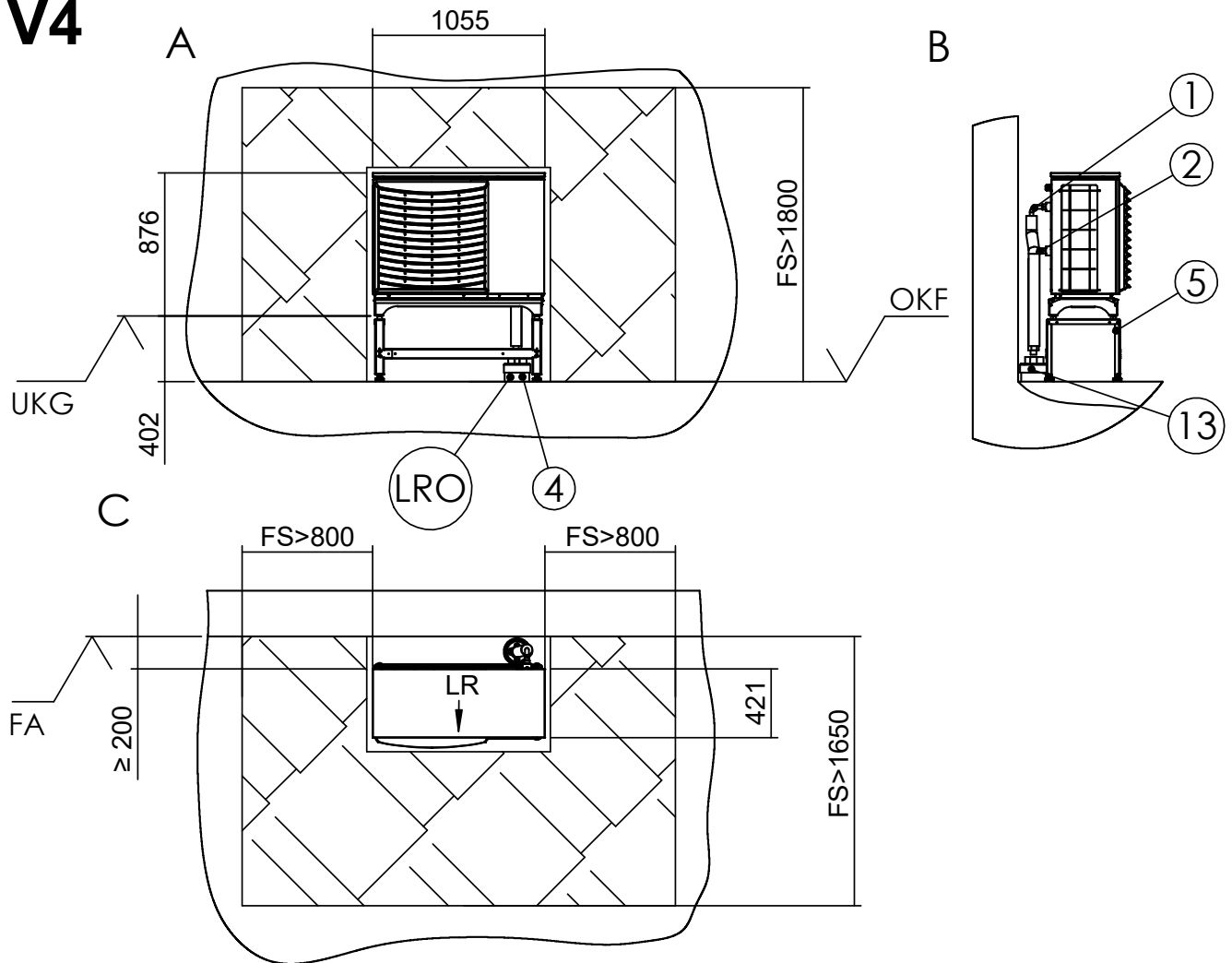
→ Bohrbild „BB3 zu V3“, Seite 56



Jersey 7

# Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

**V4**



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde |
| 4    | Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)                   |
| 5    | Bodenkonsole FBU (Zubehör)                                       |
| 13   | Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)                                   |

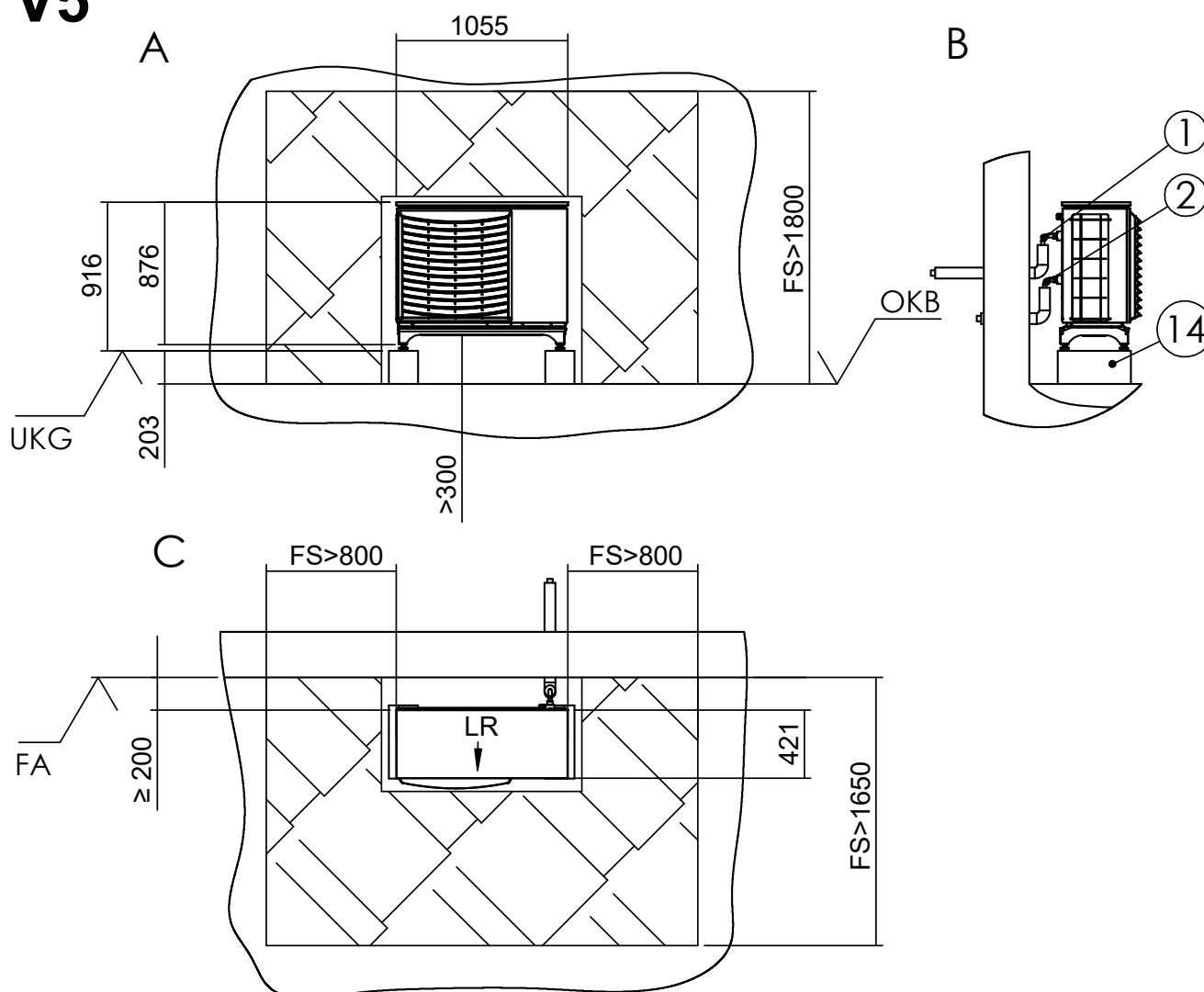
→ Bohrbild „BB Hyd. 2 zu V4“, Seite 59



# Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Betonfundament

Jersey 7

## V5



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde |
| 14   | Betonfundament                                                   |

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

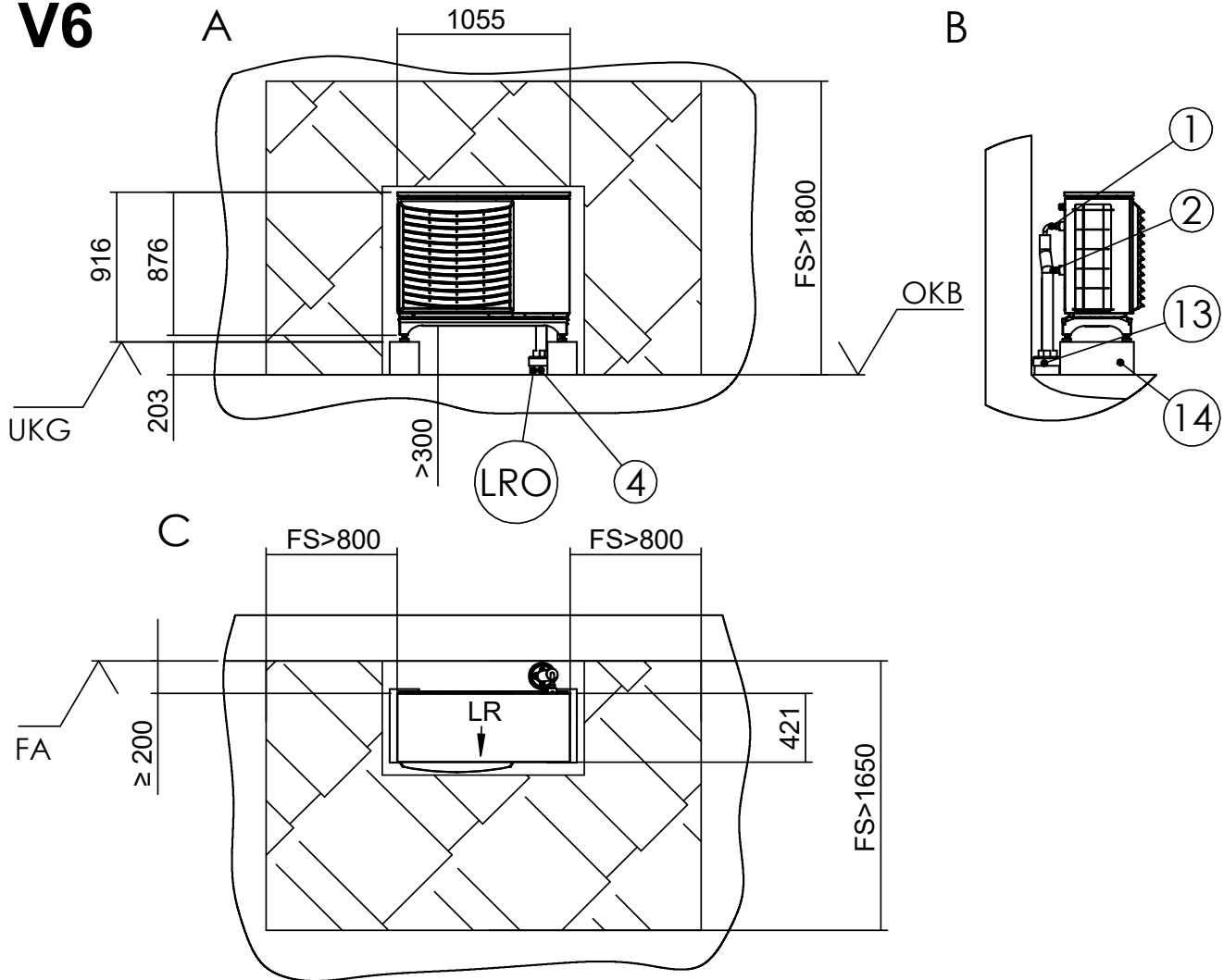
→ Bohrbild „BB5 zu V5“, Seite 56



Jersey 7

# Hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Betonfundament und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

**V6**



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPS)<br>G1" Außengewinde |
| 4    | Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)                   |
| 13   | Enddeckel EDH 32/160 (Zubehör)                                   |
| 14   | Betonfundament                                                   |

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

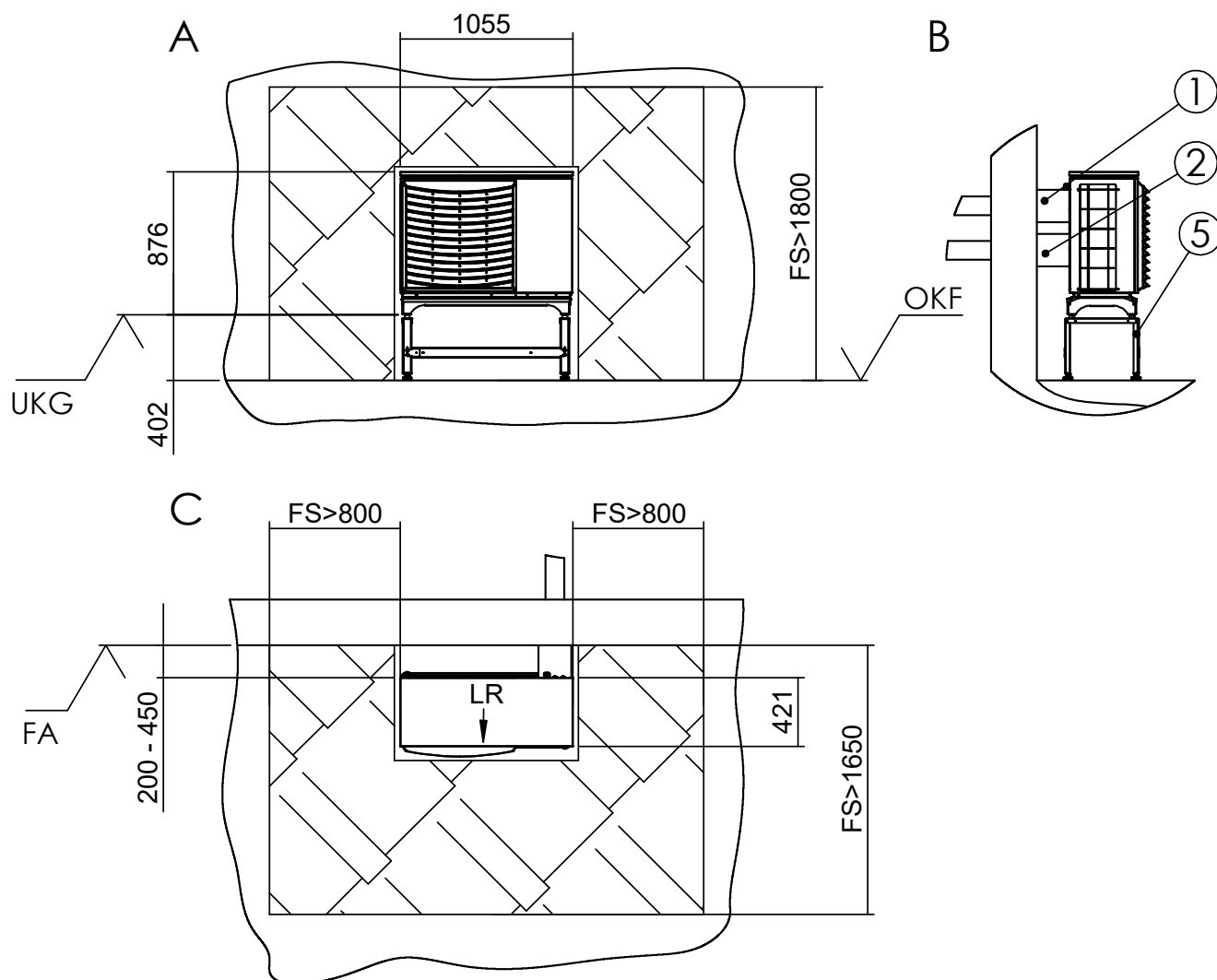
→ Bohrbild „BB Hyd. 3 zu V6“, Seite 60



# Hydraulische Verbindungsleitung CPH mit Bodenkonsole FBU

Jersey 7

## V7



Legende: DE819530a-7

Alle Maße in mm.

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

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

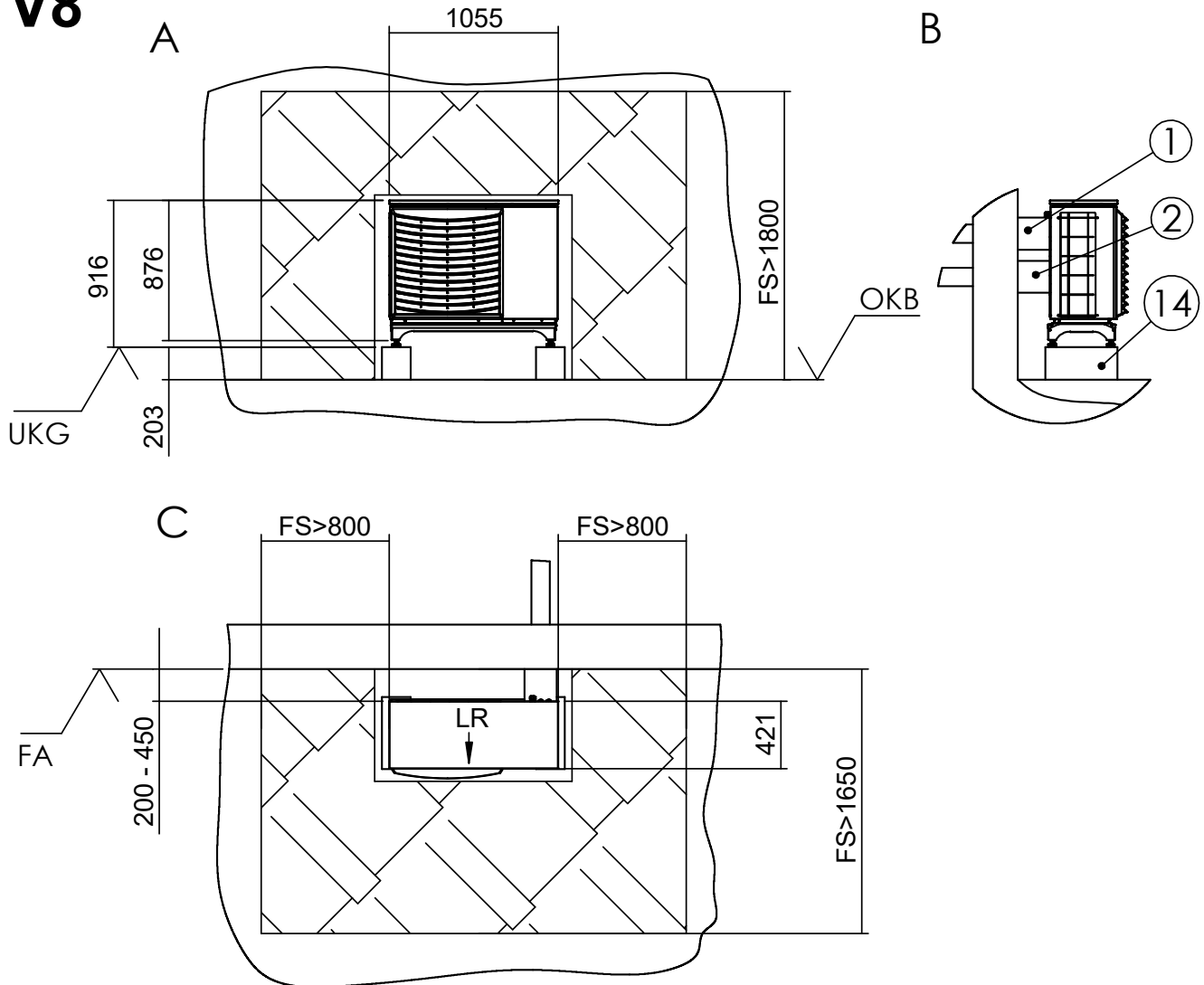
→ Bohrbild „BB4 zu V7“, Seite 57



## Jersey 7

## Hydraulische Verbindungsleitung CPH mit Betonfundament

# V8



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPH)<br>G1" Außengewinde |
| 14   | Betonfundament                                                   |

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

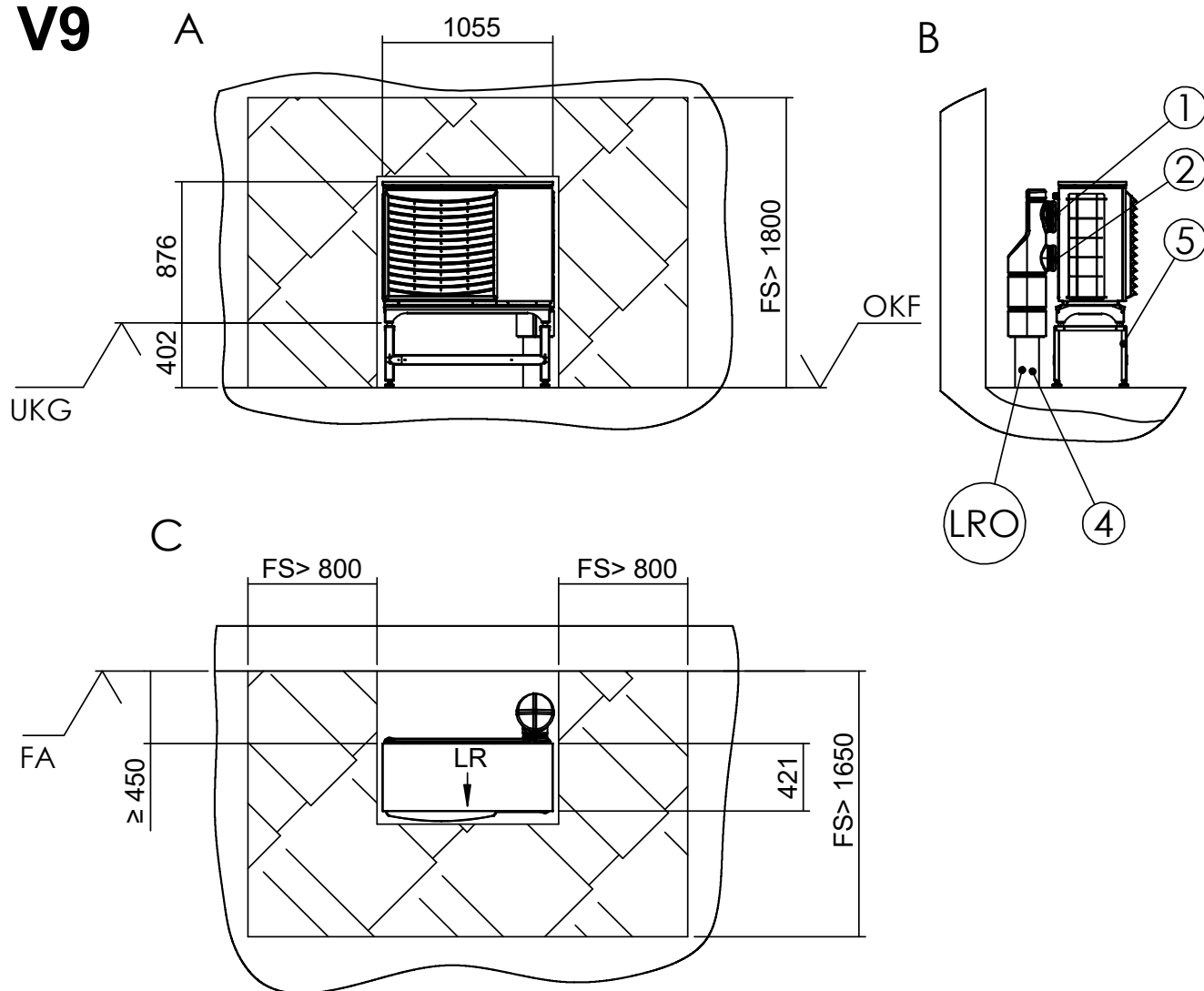
→ Bohrbild „BB6 zu V8“, Seite 57



# Hydraulische Verbindungsleitung CPV mit Bodenkonsole FBU und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

Jersey 7

## V9



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPV)<br>G1" Außengewinde |
| 4    | Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)                   |
| 5    | Bodenkonsole FBU (Zubehör)                                       |

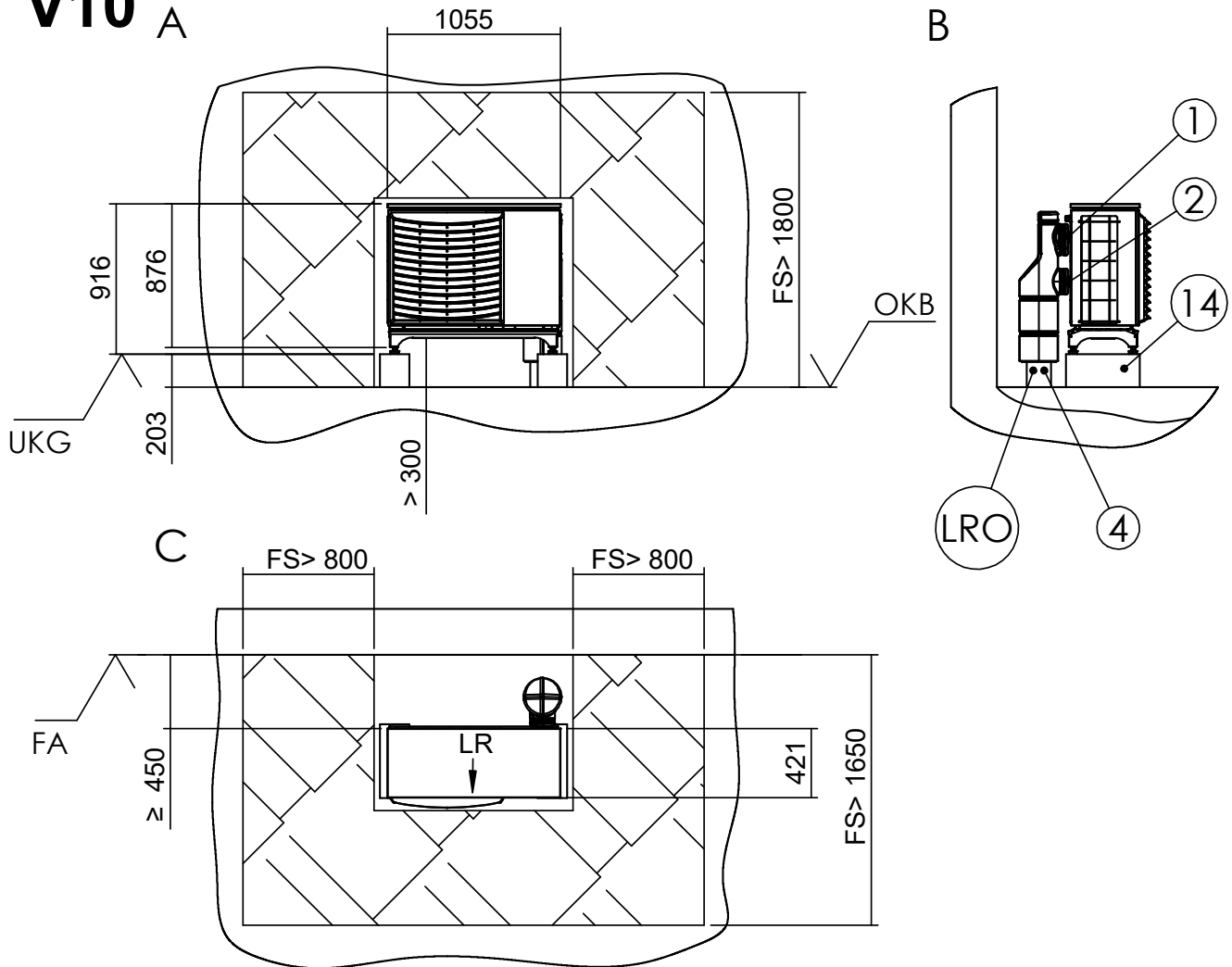
→ Bohrbild „BB Hyd. 4 zu V9“, Seite 61



## Jersey 7

## Hydraulische Verbindungsleitung CPV mit Betonfundament und hydraulischer Verbindungsleitung HVLD

# V10



Legende: DE819530a-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)<br>G1" Außengewinde  |
| 2    | Heizwasser Eintritt / Rücklauf (Zubehör CPV)<br>G1" Außengewinde |
| 4    | Hydraulische Verbindungsleitung (Zubehör HVLD)                   |
| 14   | Betonfundament                                                   |

Das Fundament darf keinen Körperschallkontakt zum Gebäude haben.

→ Bohrbild „BB Hyd. 5 zu V10“, Seite 62

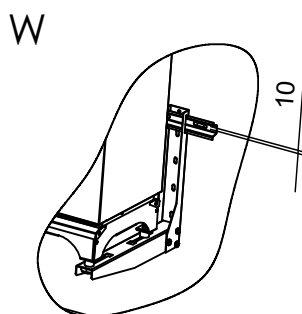
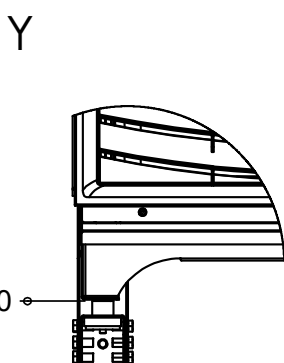
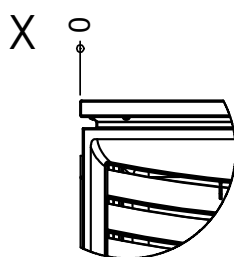
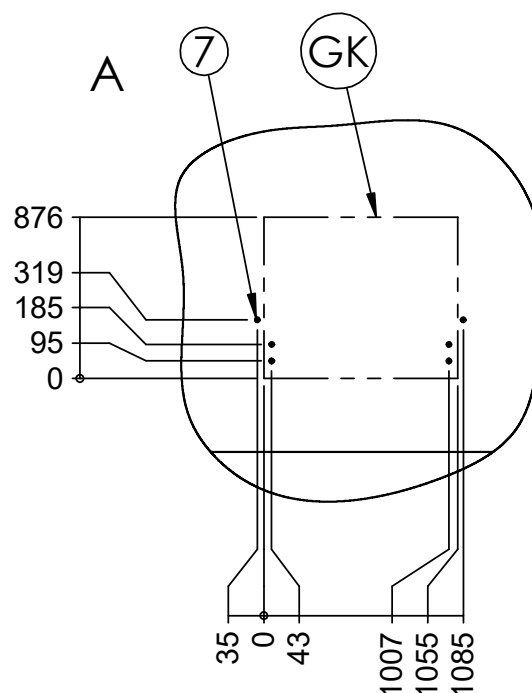
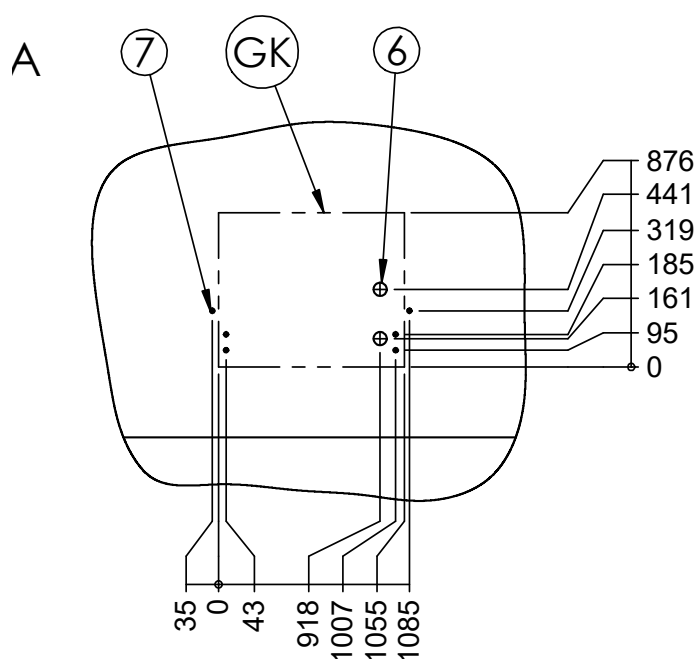


# Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Wandkonsole WBU

Jersey 7

## BB1 zu V1

## BB2 zu V2



Legende: DE819530a-11 / -12

Alle Maße in mm.

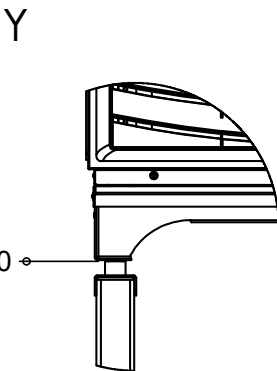
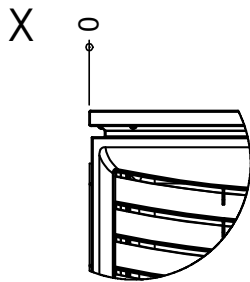
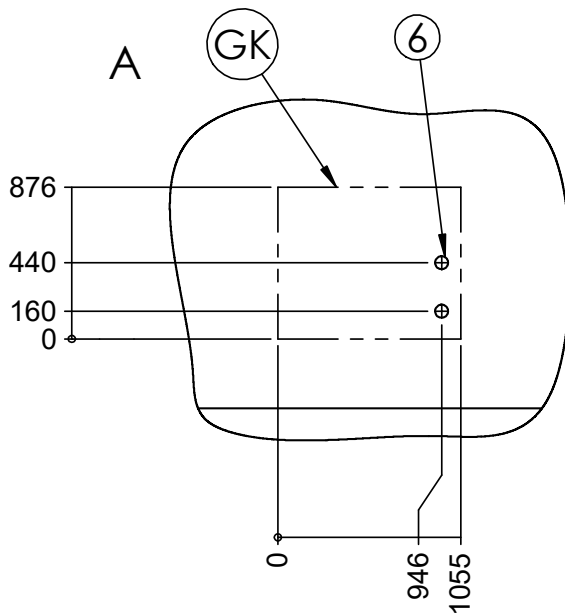
| Pos. | Bezeichnung                                         |
|------|-----------------------------------------------------|
| BB1  | Bohrbild zu V1, Seite 45                            |
| BB2  | Bohrbild zu V2, Seite 46                            |
| A    | Vorderansicht                                       |
| W    | Detailansicht Wandbefestigung                       |
| X    | Detailansicht                                       |
| Y    | Detailansicht                                       |
| GK   | Gerätekontur                                        |
| 6    | Bohrung für Leerrohr DN 75 (bauseits)               |
| 7    | Befestigungsbohrungen für Wandkonsole WBU (Zubehör) |



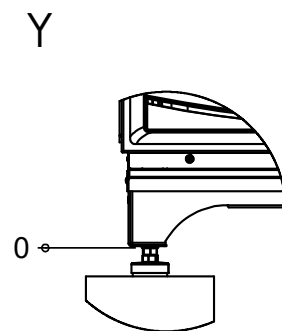
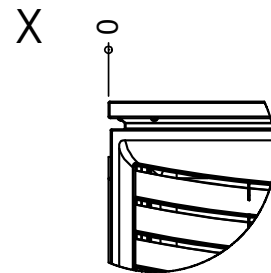
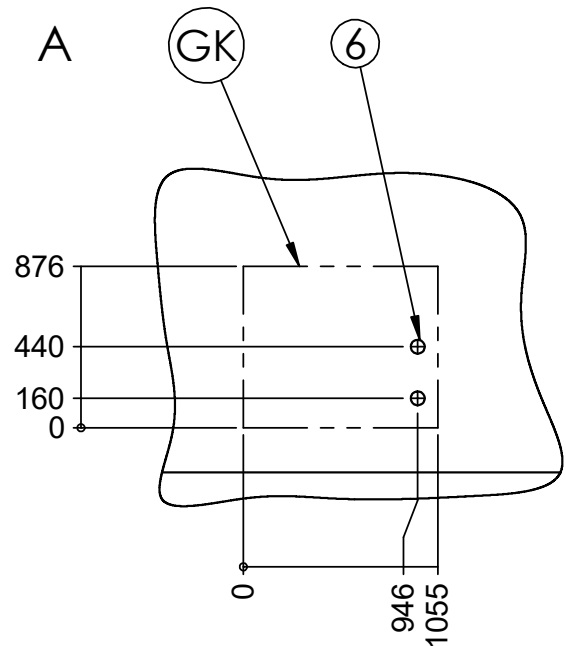
## Jersey 7

## Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPS mit Bodenkonsole FBU oder Betonfundament

### BB3 zu V3



### BB5 zu V5



Legende: DE819530a-13 / -15

Alle Maße in mm.

| Pos. | Bezeichnung                           |
|------|---------------------------------------|
| BB3  | Bohrbild zu V3, Seite 47              |
| BB5  | Bohrbild zu V5, Seite 49              |
| A    | Vorderansicht                         |
| GK   | Gerätekontur                          |
| 6    | Bohrung für Leerrohr DN 75 (bauseits) |

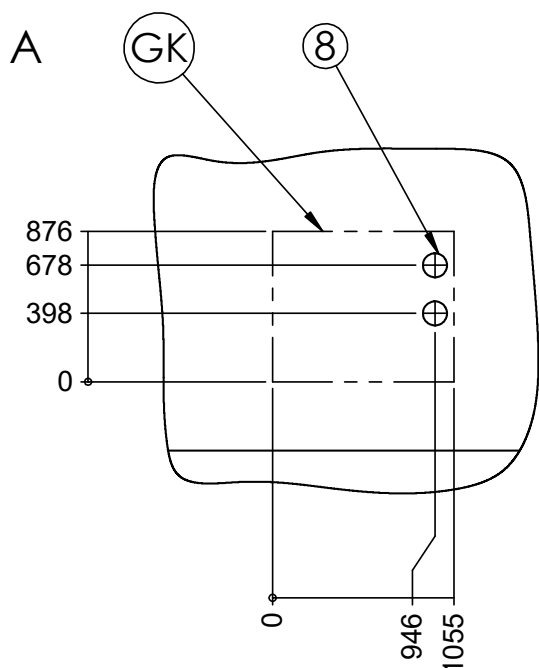
| Pos. | Bezeichnung   |
|------|---------------|
| X    | Detailansicht |
| Y    | Detailansicht |



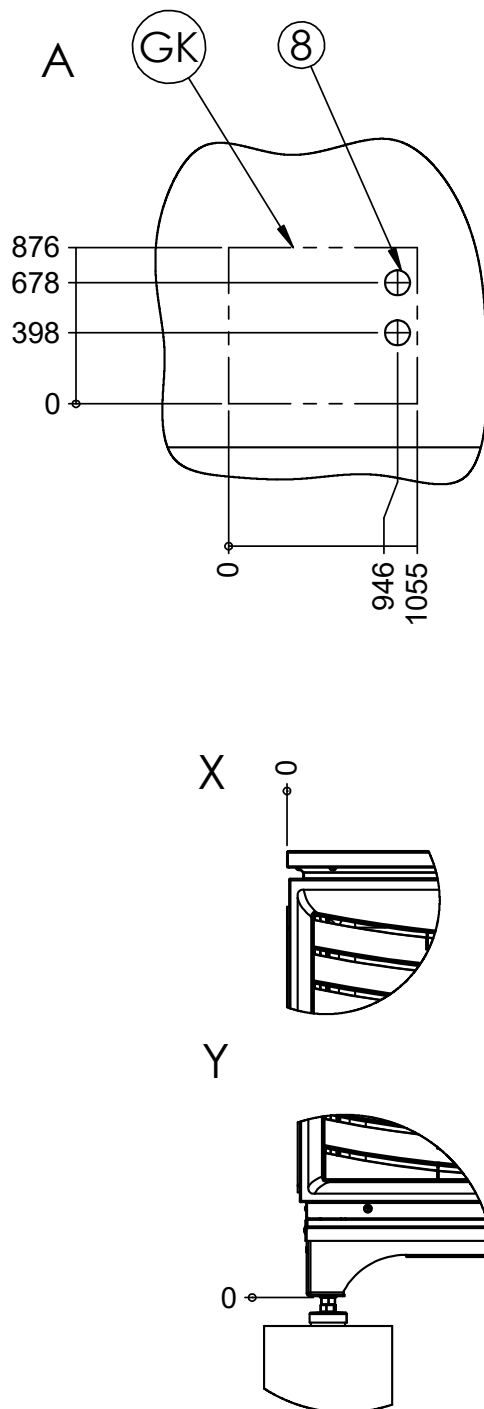
# Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung CPH mit Bodenkonsole FBU oder Betonfundament

Jersey 7

## BB4 zu V7



## BB6 zu V8



Legende: DE819530a-14 / -16

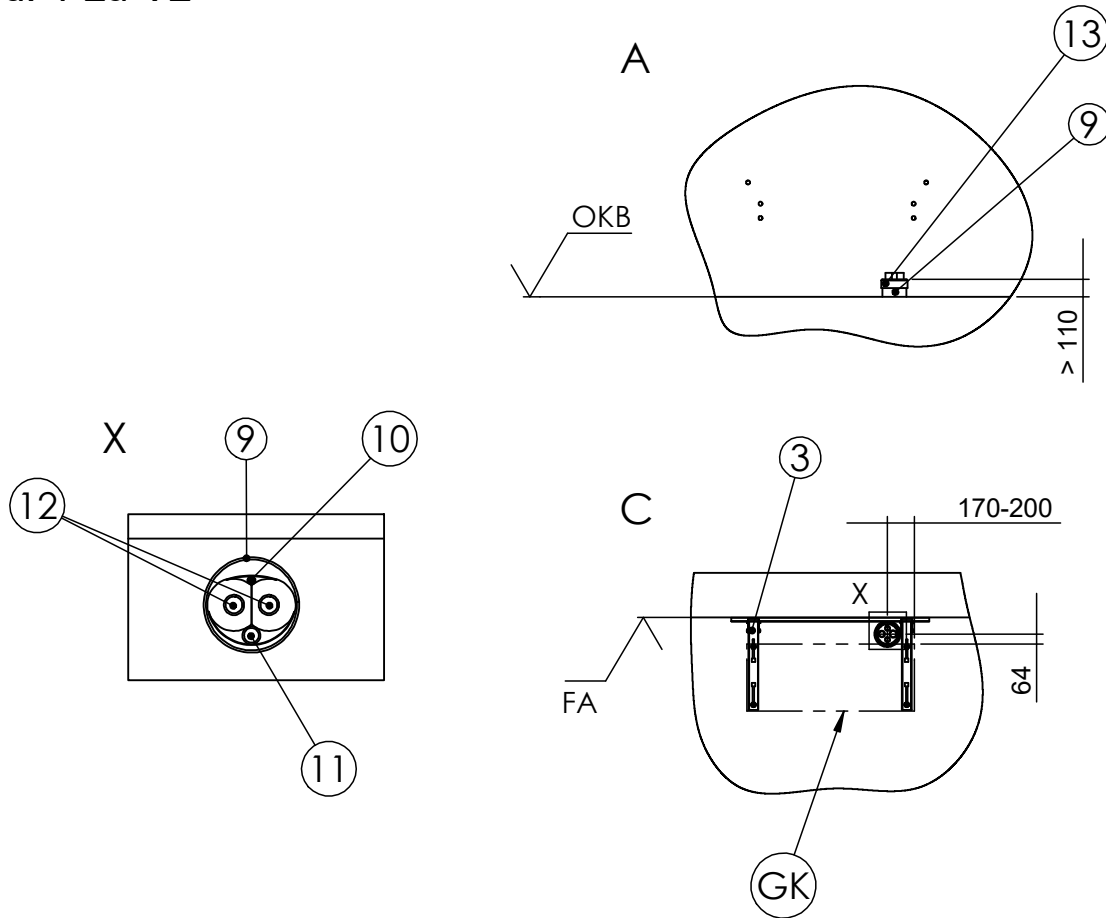
Alle Maße in mm.

| Pos. | Bezeichnung                            |
|------|----------------------------------------|
| BB4  | Bohrbild zu V7, Seite 51               |
| BB6  | Bohrbild zu V8, Seite 52               |
| A    | Vorderansicht                          |
| GK   | Gerätekontur                           |
| 8    | Bohrung für Leerrohr DN 125 (bauseits) |

| Pos. | Bezeichnung   |
|------|---------------|
| X    | Detailansicht |
| Y    | Detailansicht |



BB Hyd. 1 zu V2



Legende: DE819530a-17

Alle Maße in mm.

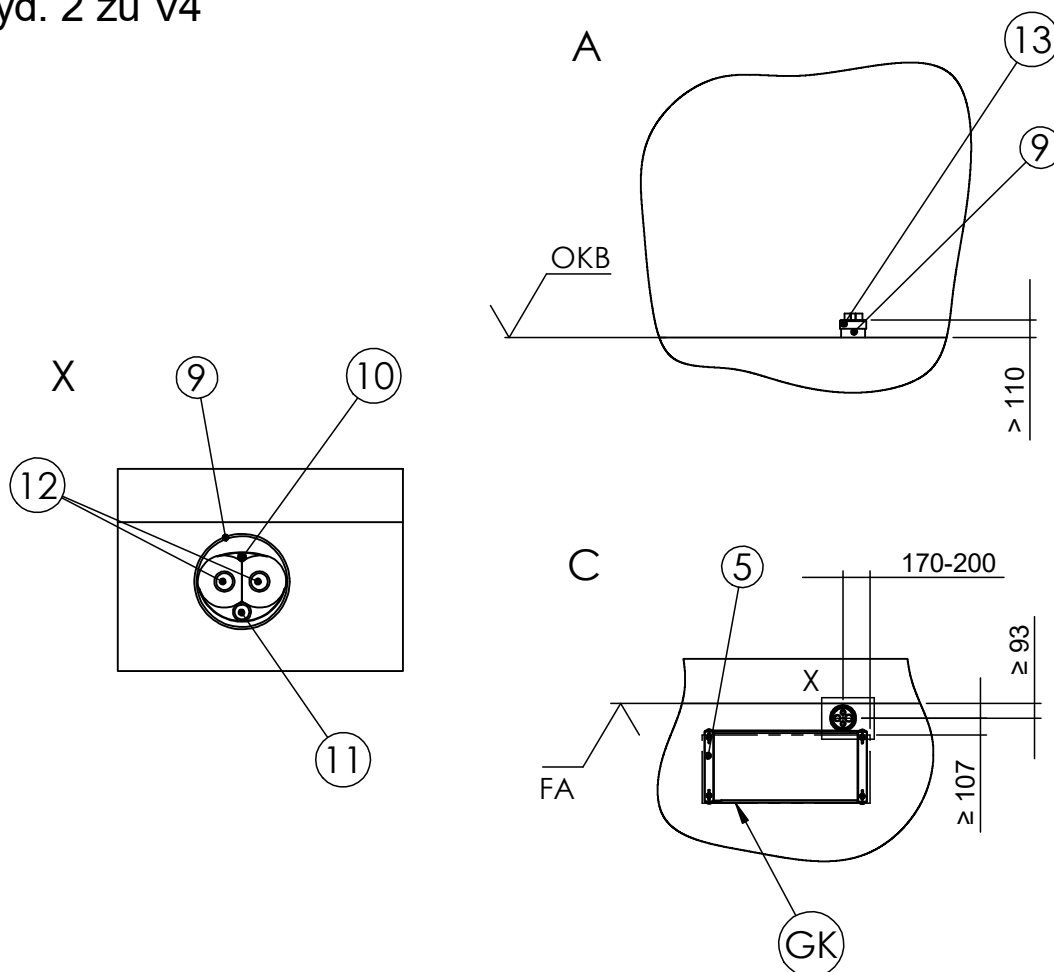
| Pos.      | Bezeichnung                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| BB Hyd. 1 | Bohrbild zu V2, Seite 46                                     |
| A         | Vorderansicht                                                |
| 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

Jersey 7

## BB Hyd. 2 zu V4



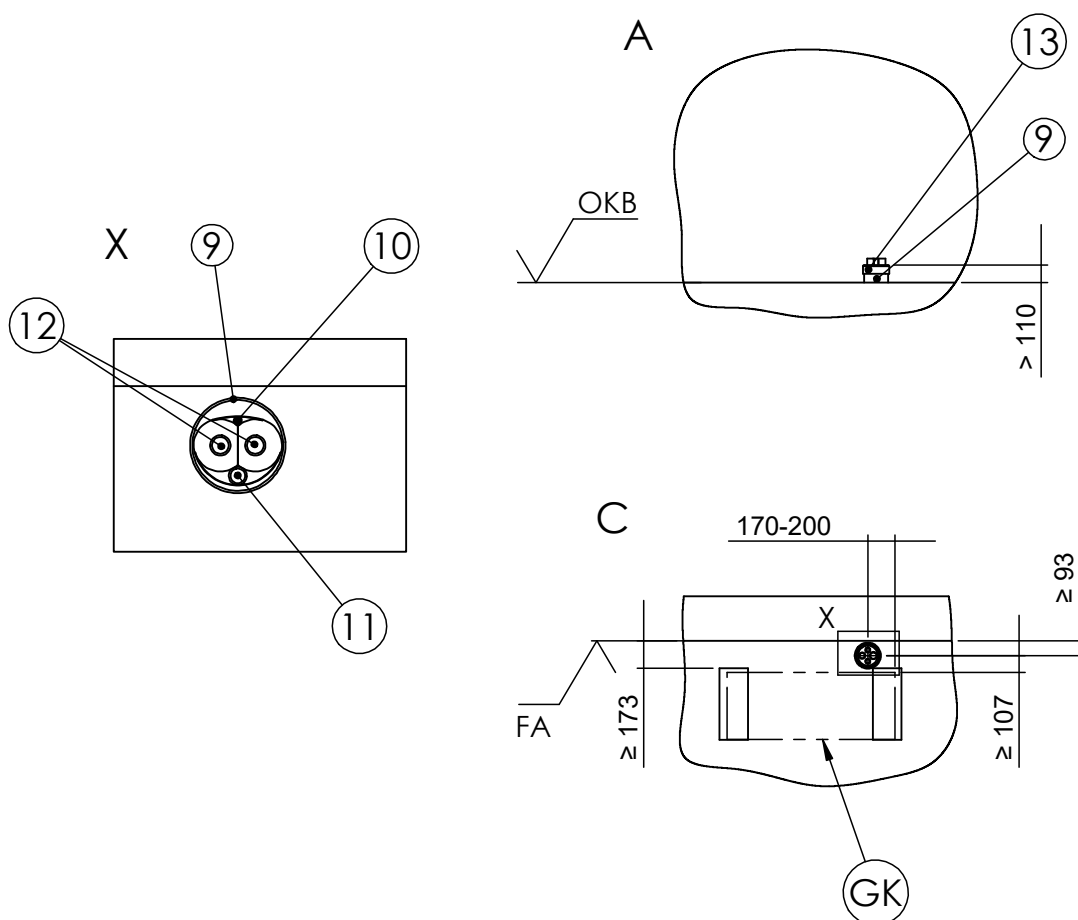
Legende: DE819530a-18

Alle Maße in mm.

| Pos.      | Bezeichnung                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| BB Hyd. 2 | Bohrbild zu V4, Seite 48                                     |
| 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: DE819530a-19

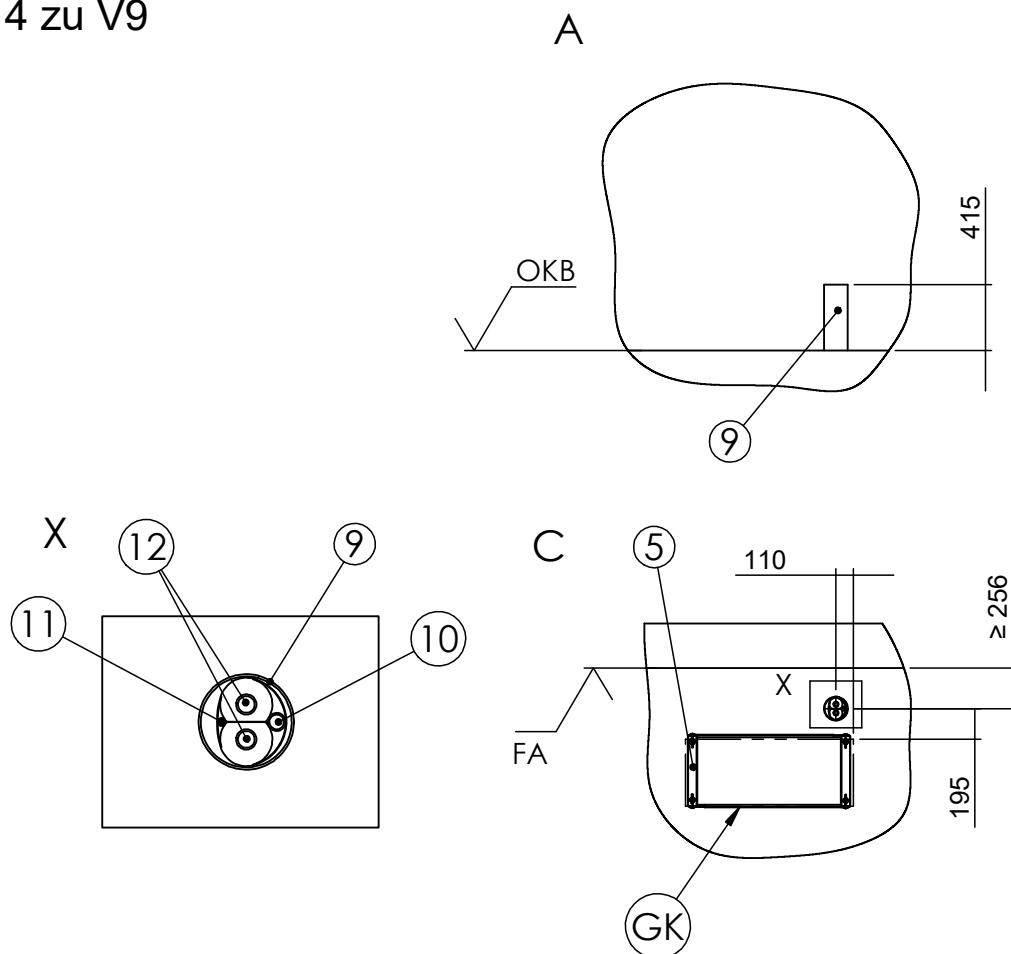
Alle Maße in mm.

| Pos.      | Bezeichnung                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| BB Hyd. 3 | Bohrbild zu V6, Seite 50                                     |
| 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 Jersey 7 mit hydraulischer Verbindungsleitung CPV und Bodenkonsole FBU

BB Hyd. 4 zu V9



Legende: DE819530a-20

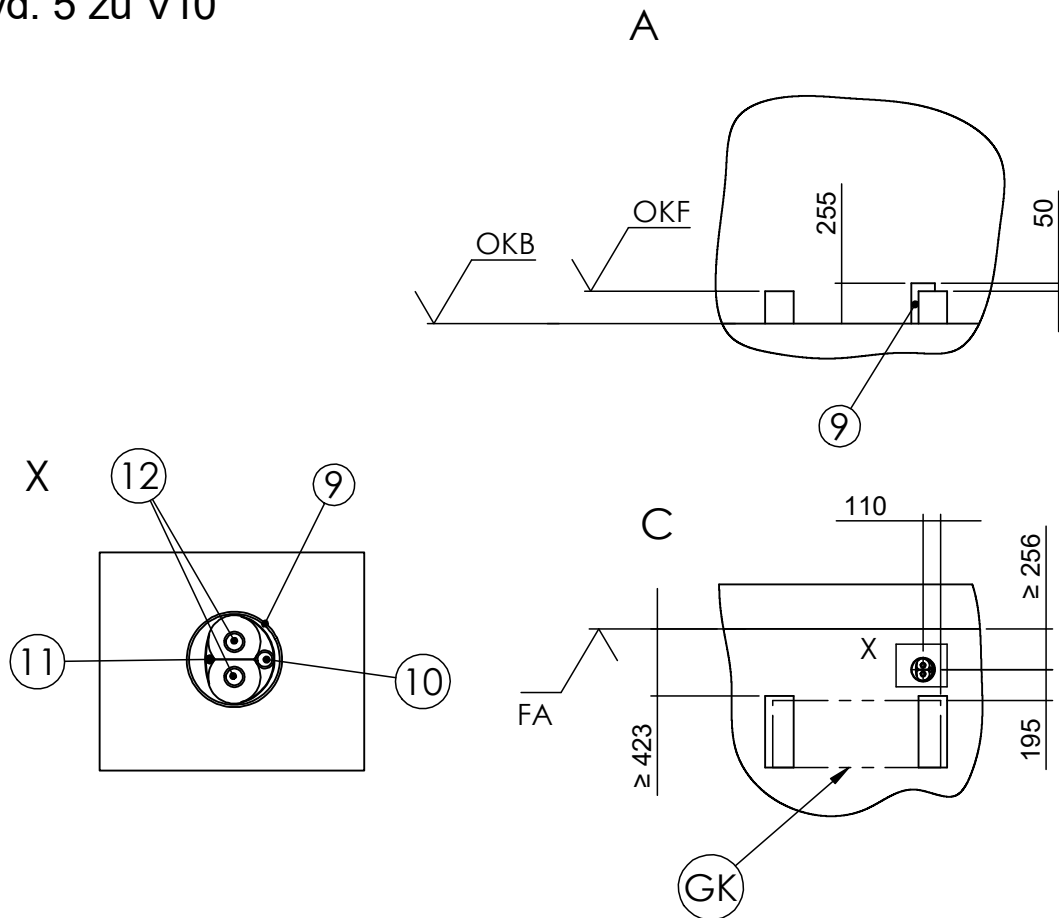
Alle Maße in mm.

| Pos.      | Bezeichnung                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| BB Hyd. 4 | Bohrbild zu V9, Seite 53                                     |
| 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)                               |



# Jersey 7 Bohrbilder für hydraulische Verbindungsleitung HVLD mit hydraulischer Verbindungsleitung CPV und Betonfundament

BB Hyd. 5 zu V10



Legende: DE819530a-21

Alle Maße in mm.

| Pos.      | Bezeichnung                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|
| BB Hyd. 5 | Bohrbild zu V10, Seite 54                                    |
| 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 (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)                               |

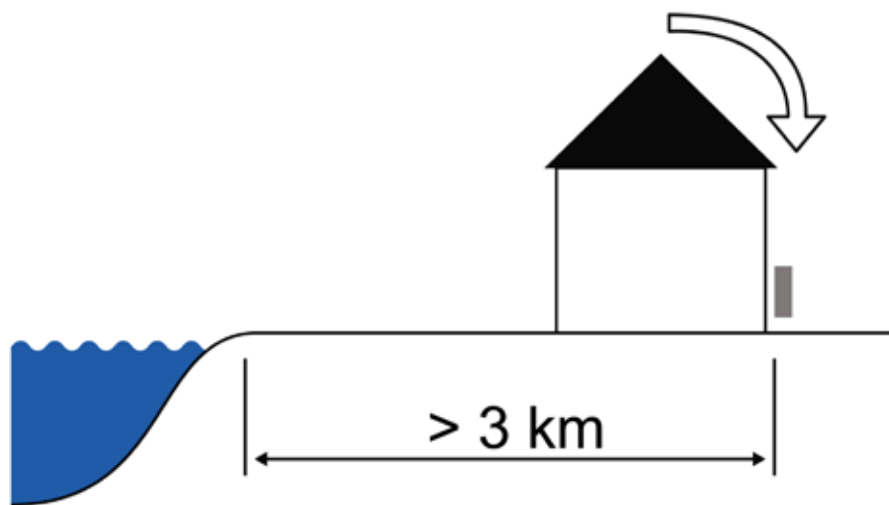


## ACHTUNG

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

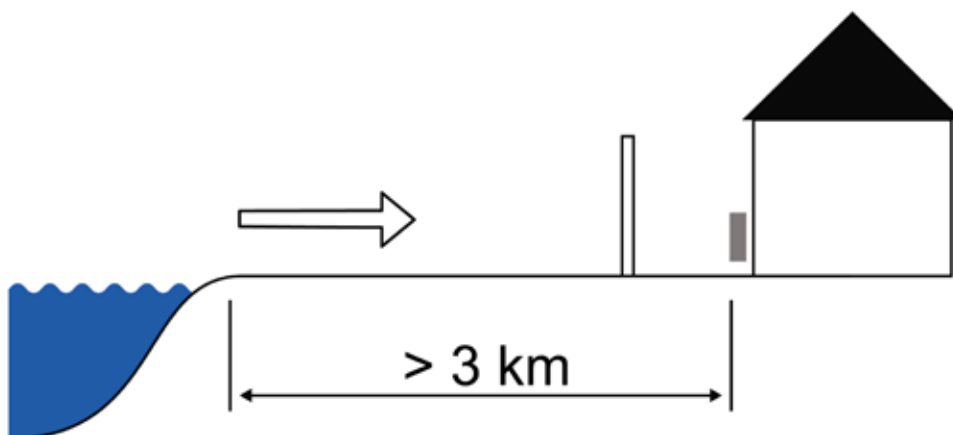
- von der Küste/Hauptwindrichtung abgewandt

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



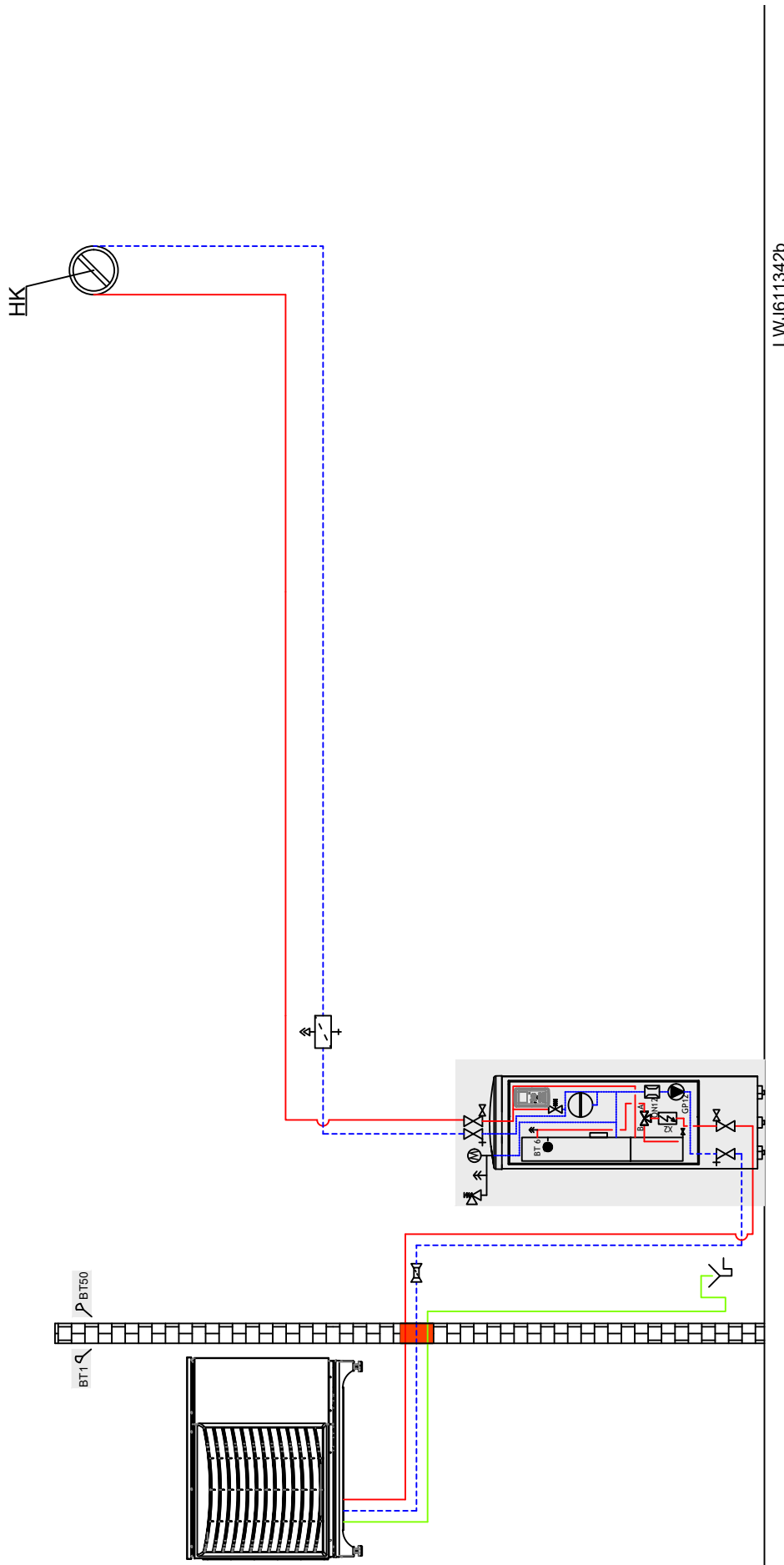
- auf der Seeseite

- ✓ 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)





## Jersey mit Reihenpufferspeicher und Hydrauliktower HT 7 (Heizen)

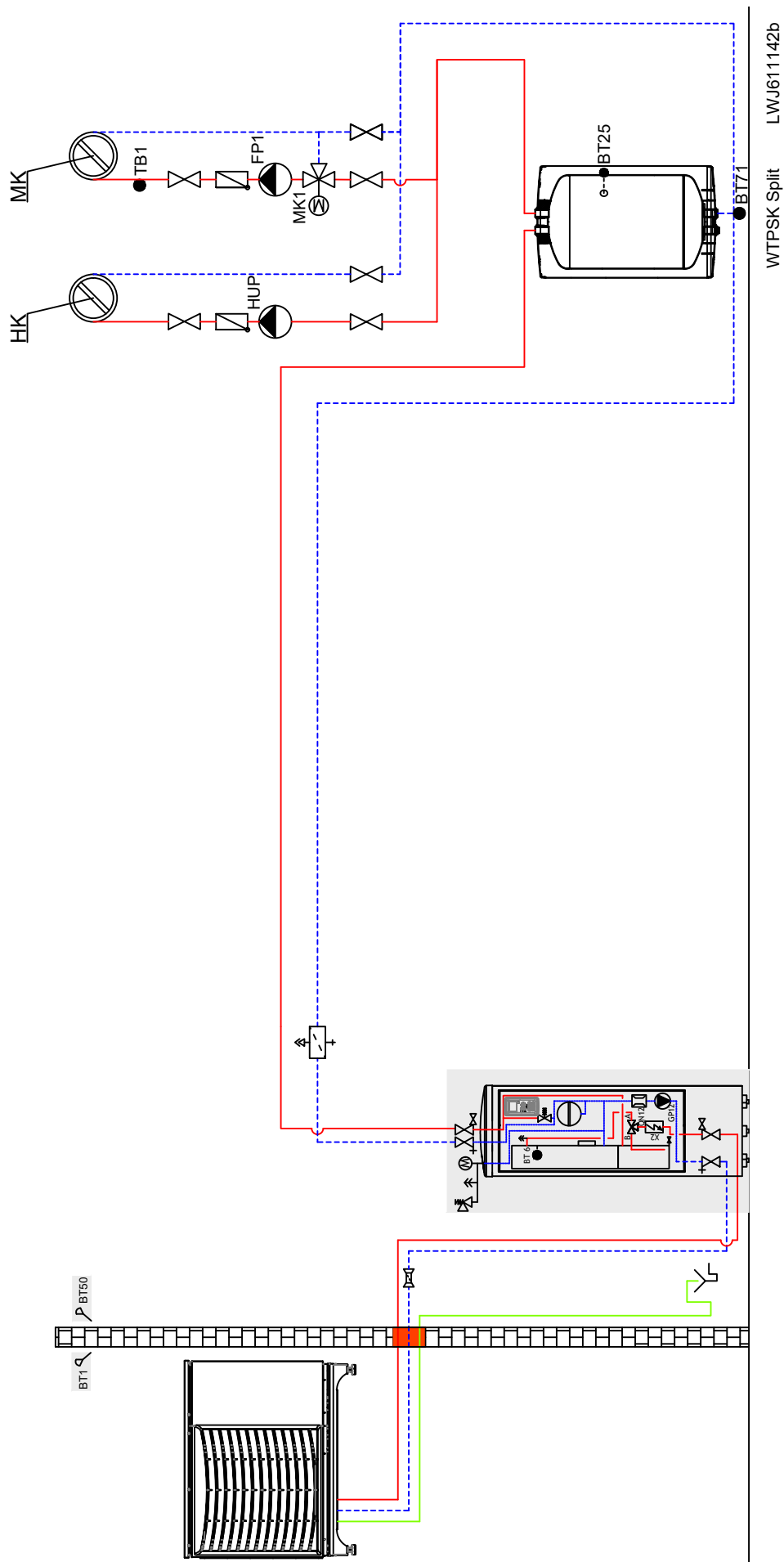


### HINWEIS

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.



## Jersey mit Trennpufferspeicher und Hydrauliktower HT 7 (Heizen)

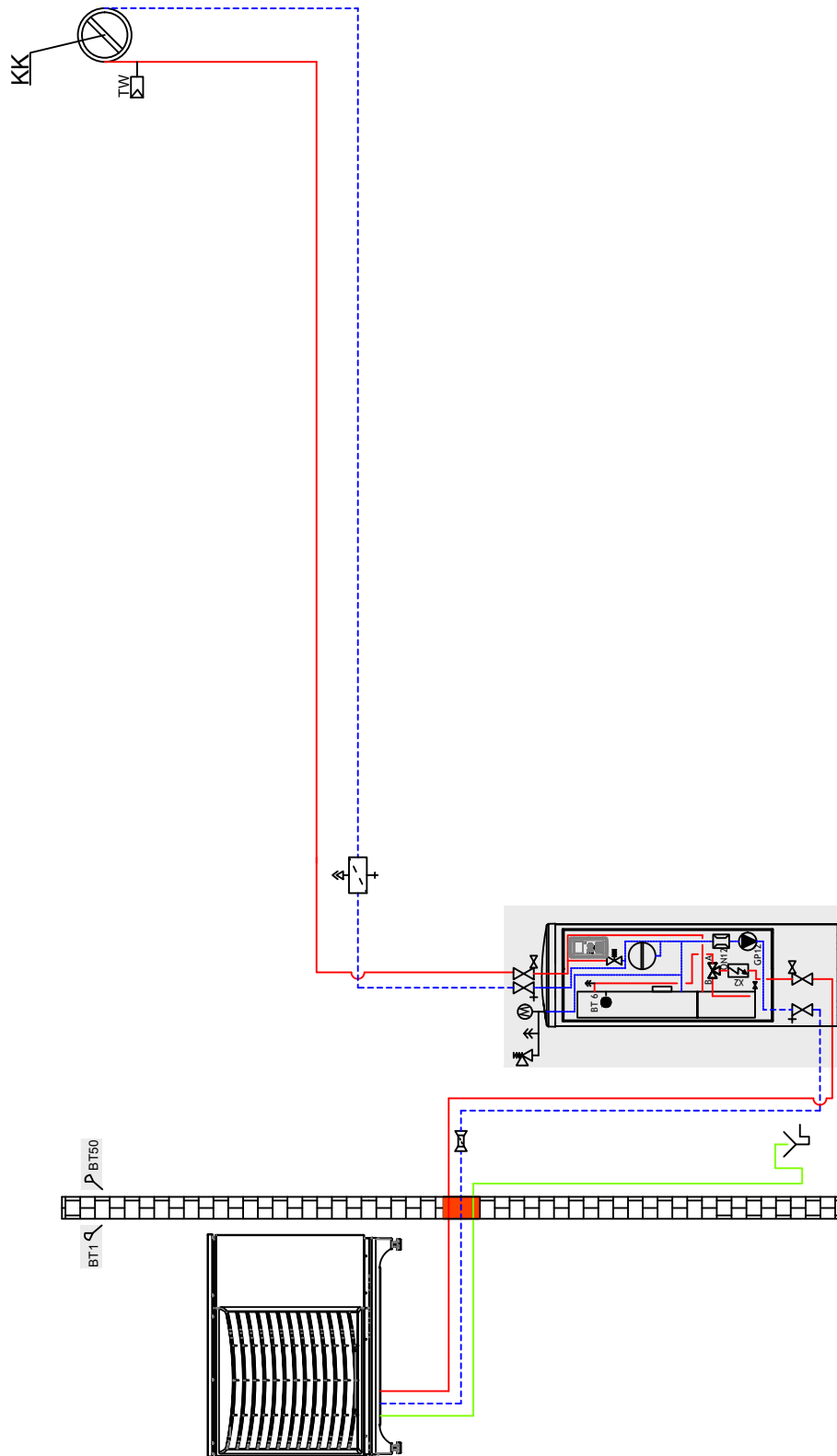


### HINWEIS

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.



## Jersey mit Reihenpufferspeicher und Hydrauliktower HT 7 (Kühlen)



LWJ611362b



### 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 Rohrdimensionen müssen planerisch ermittelt werden.