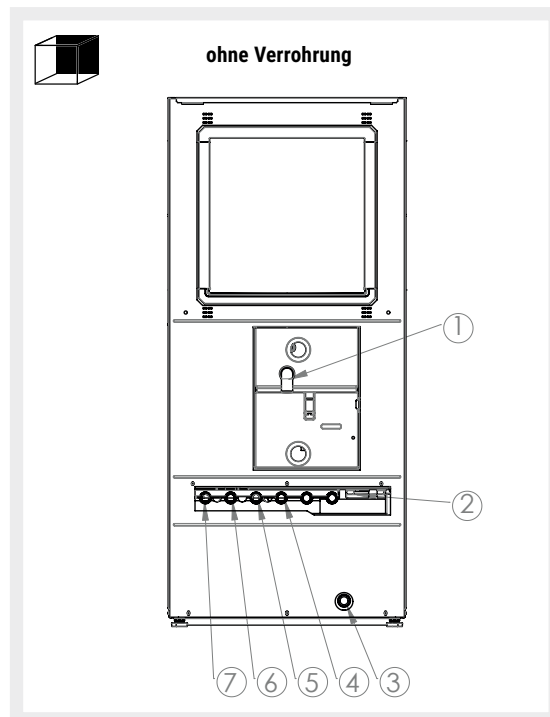
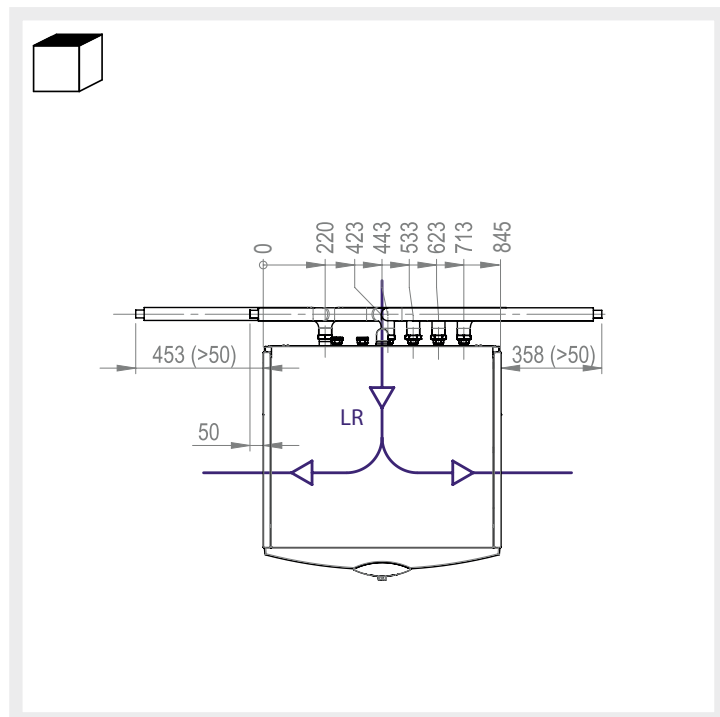
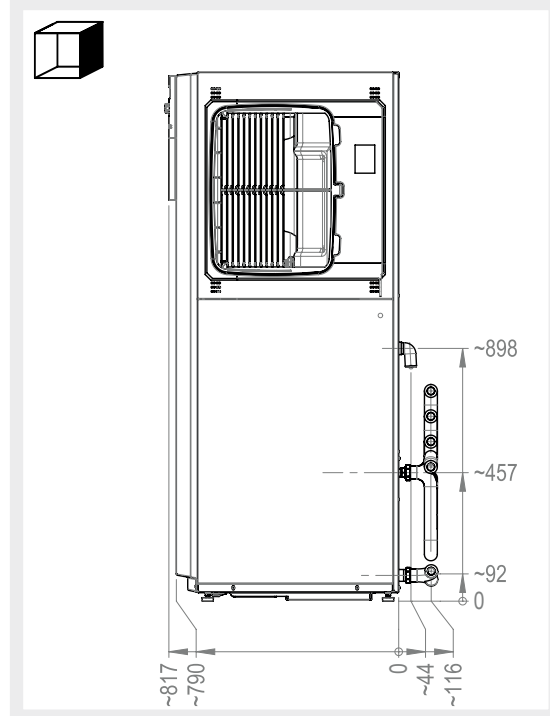
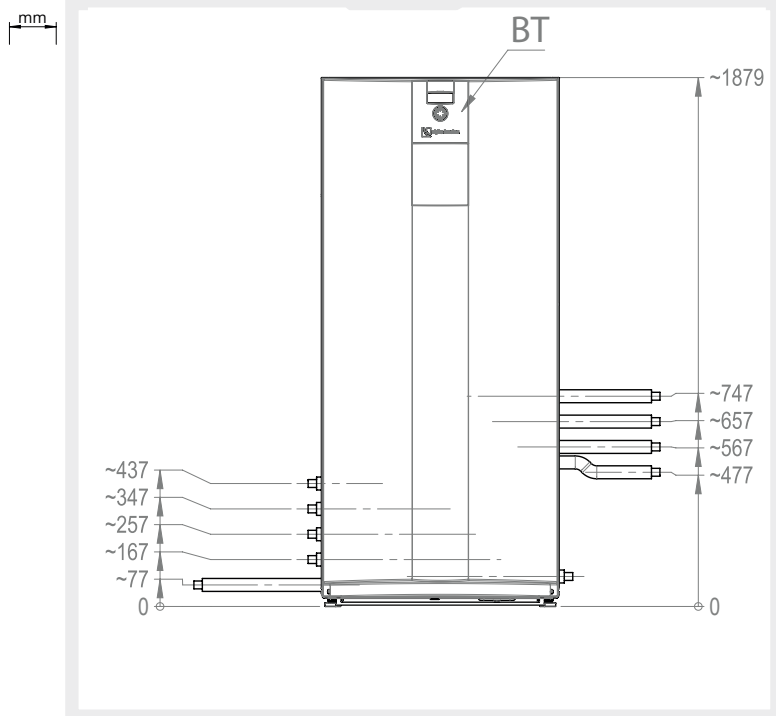


LWCV - Abmessungen

LUFT/WASSER
innen



Legende

BT Bedienteil

LR Luftrichtung (links oder rechts, vor Ort wählbar)

1 Kondensatablauf auf HT-Rohr

2 Kabeldurchführung

3 Heizwasser Eintritt (Rücklauf)

+ Sicherheitsventil

+ Manometerheizkreis

4 Warmwasser Eintritt (Rücklauf)

5 Warmwasser Austritt (Vorlauf)

6 Heizwasser Austritt ohne HUP (Vorlauf)

7 Heizwasser Austritt mit HUP (Vorlauf)

DN40

G 5/4" AG

Rp 3/4"

G 5/4" AG

G 5/4" AG

G 5/4" AG

G 5/4" AG

NOTWENDIGE MINDESTABSTÄNDE

Folgende Informationen findest du bei den Aufstellungsplänen:

- Funktionsnotwendige Mindestabstände
- Serviceabstände
- Hinweise zur Aufstellung
- Informationen zum Schutzkonzept für das natürliche Kältemittel R290

Aufstellungspläne,
S150



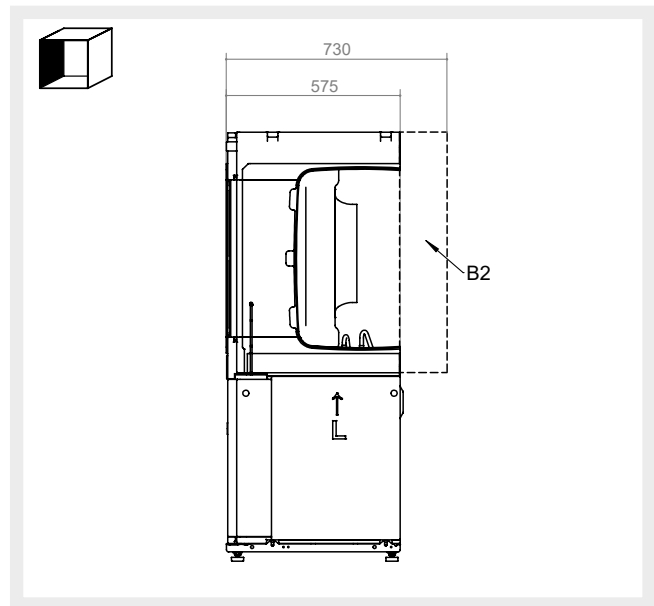
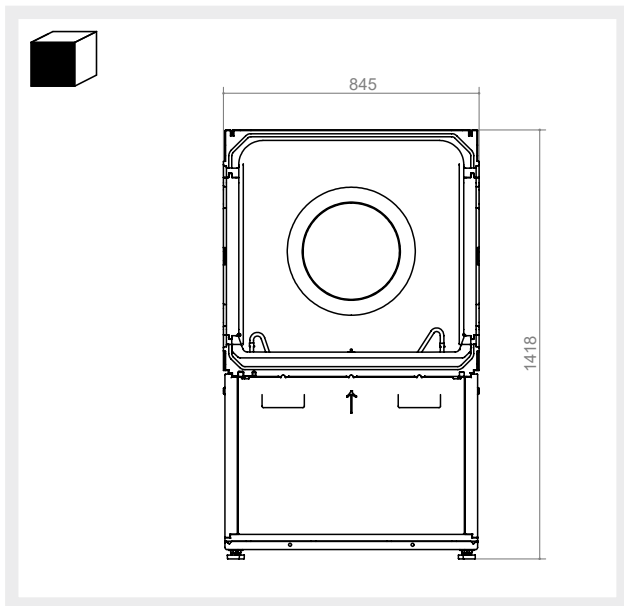
Schutzkonzept, S149



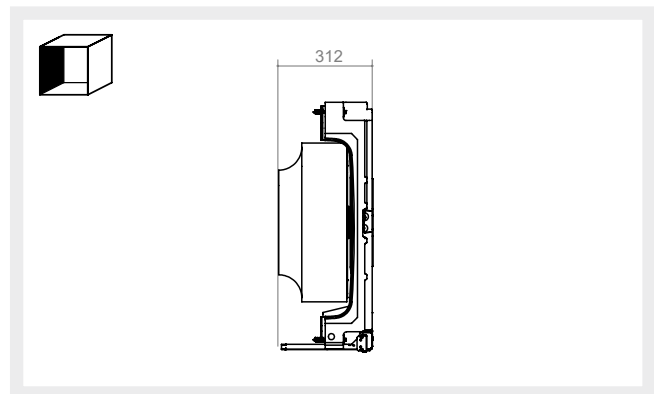
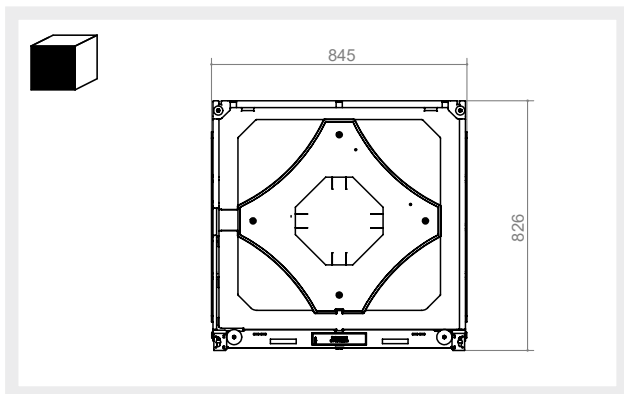
Abmessungen für die Einbringung - LWCV

Wärmepumpenmodul

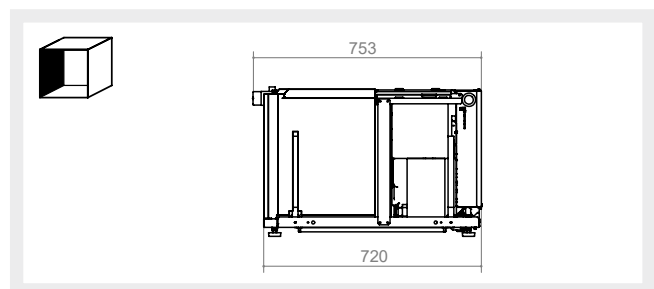
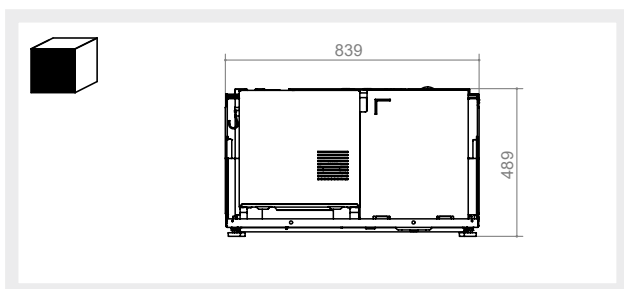
mm



Ventilatormodul (B2)



Compactmodul



Sicherheitskonzept der LWCV mit R290

Die LWCV verfügt über ein integriertes Sicherheitskonzept für das natürliche Kältemittel R290 und erfüllt die aktuell geltenden Normen und Sicherheitsanforderungen.

Im äusserst unwahrscheinlichen Fall einer Kältemittel-Leckage im Gerät wird das ausgetretene Kältemittel durch das integrierte Sicherheitssystem automatisch erfasst und über den vorhandenen Luftkanal

kontrolliert ins Freie abgeführt. Dadurch wird eine sichere Ableitung des Kältemittels gewährleistet.

Dank dieses umfassenden, bereits im Gerät integrierten Sicherheitskonzepts sind bei fachgerechter Installation keine zusätzlichen bauseitigen Sicherheitsmassnahmen erforderlich. Die Einhaltung der Installationsvorgaben gemäss Montage- und Planungsunterlagen vorausgesetzt, erfüllt die Anlage alle relevanten Anforderungen für einen sicheren Betrieb.