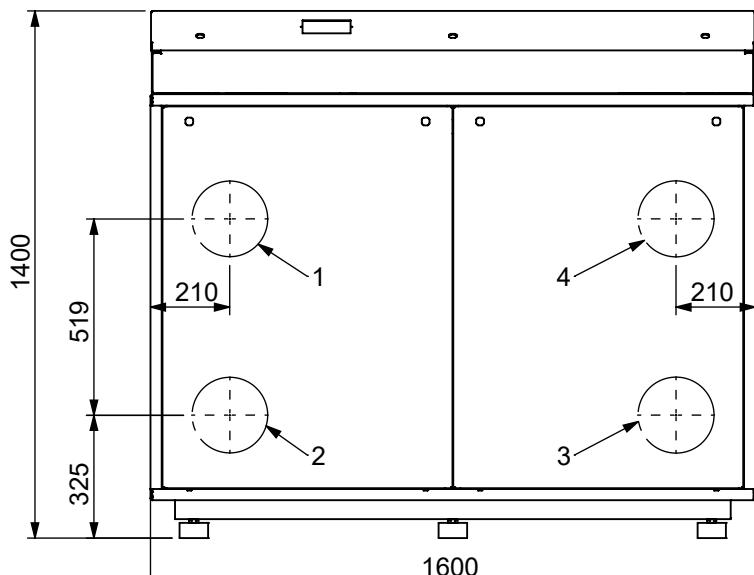


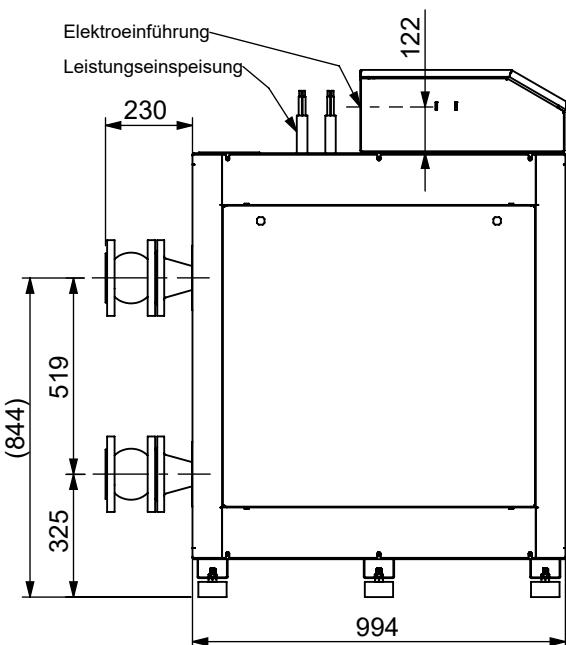
# Massblatt - Typ SWHMe 1-90

Masseinheit: mm

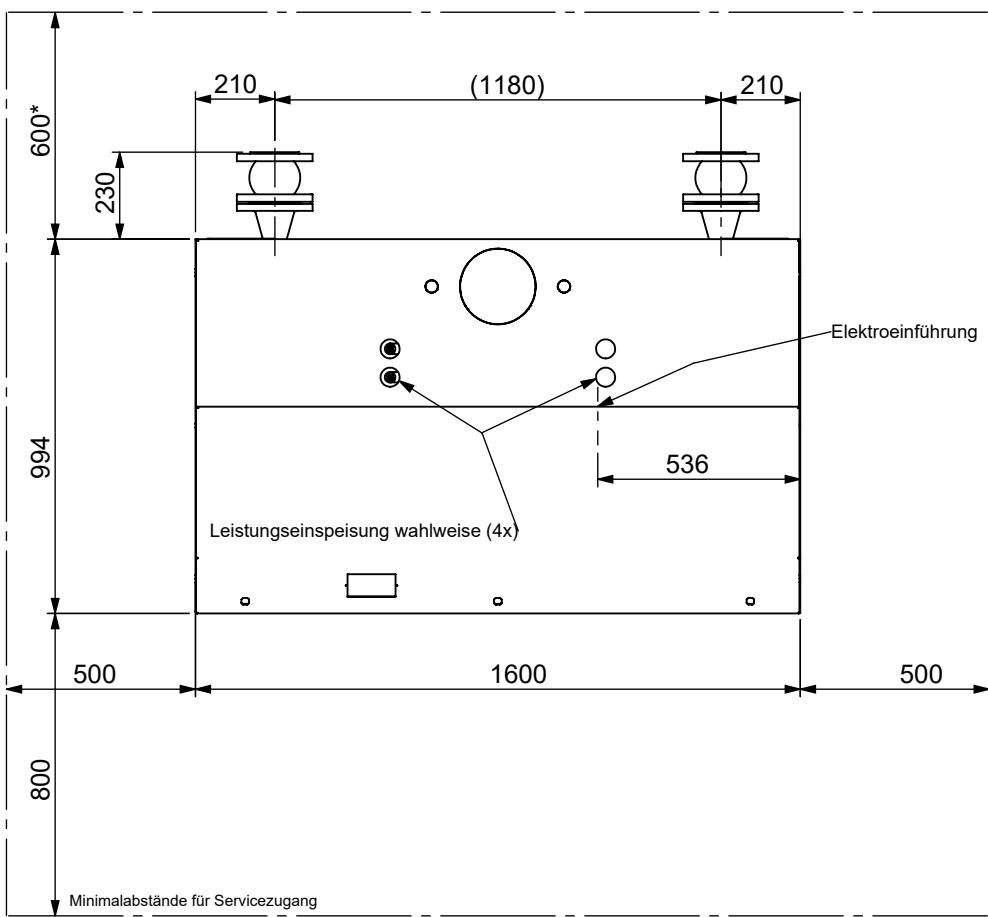
Frontansicht:



Seitenansicht:



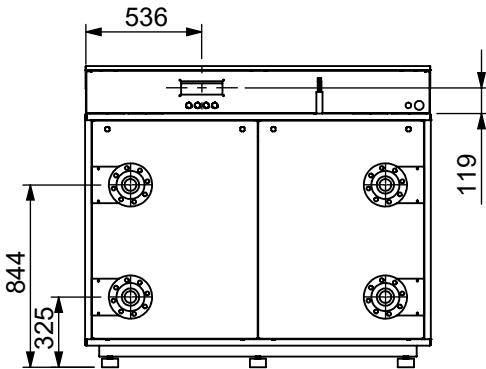
Grundriss:



- 1 Sole warm
- 2 Sole kalt
- 3 Heizung kalt (RL)
- 4 Heizung warm (VL)

| Anschlussdimensionen |               |
|----------------------|---------------|
|                      | SWHMe 1-90    |
| 1, 2, 3, 4           | Flansch DN 80 |

Rückseite (verkleinerte Darstellung):



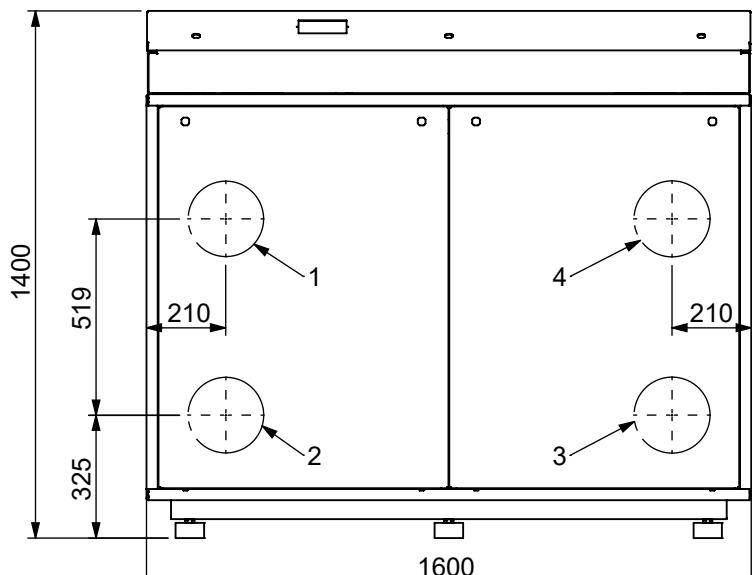
Minimalabstände für Servicezugang

\* empfohlen sind 600 mm,  
gemäss Leitungsführungs bauseits

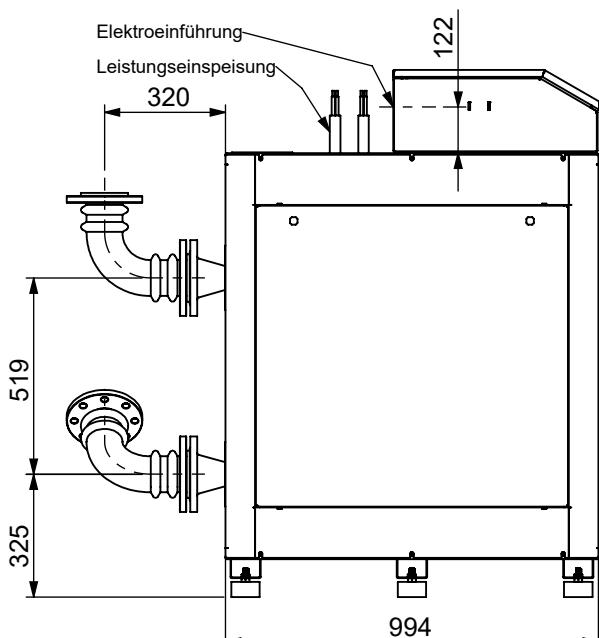
# Massblatt - Typ SWHMe 1-90

Masseinheit: mm

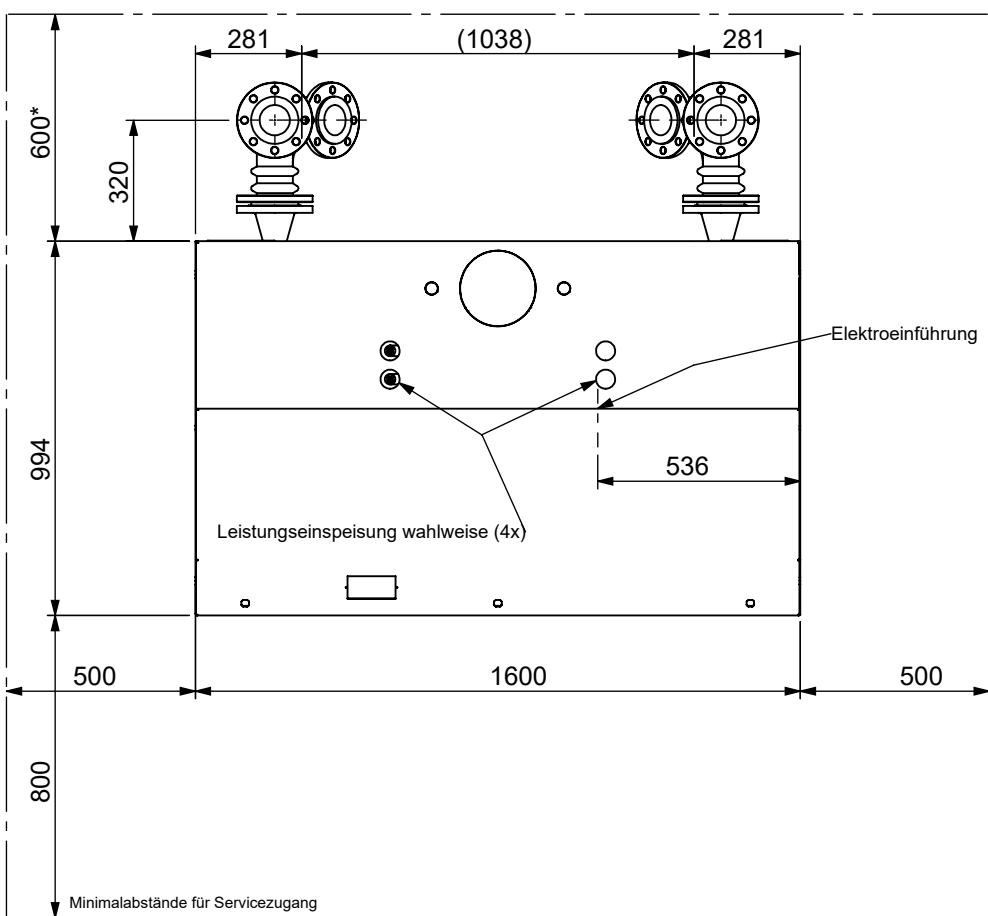
Frontansicht:



Seitenansicht:



Grundriss:

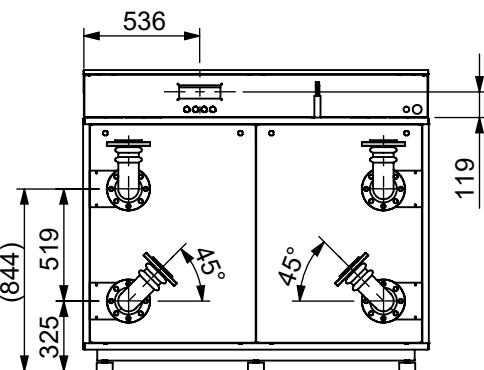


- 1 Sole warm
- 2 Sole kalt
- 3 Heizung kalt (RL)
- 4 Heizung warm (VL)

Anschlussdimensionen

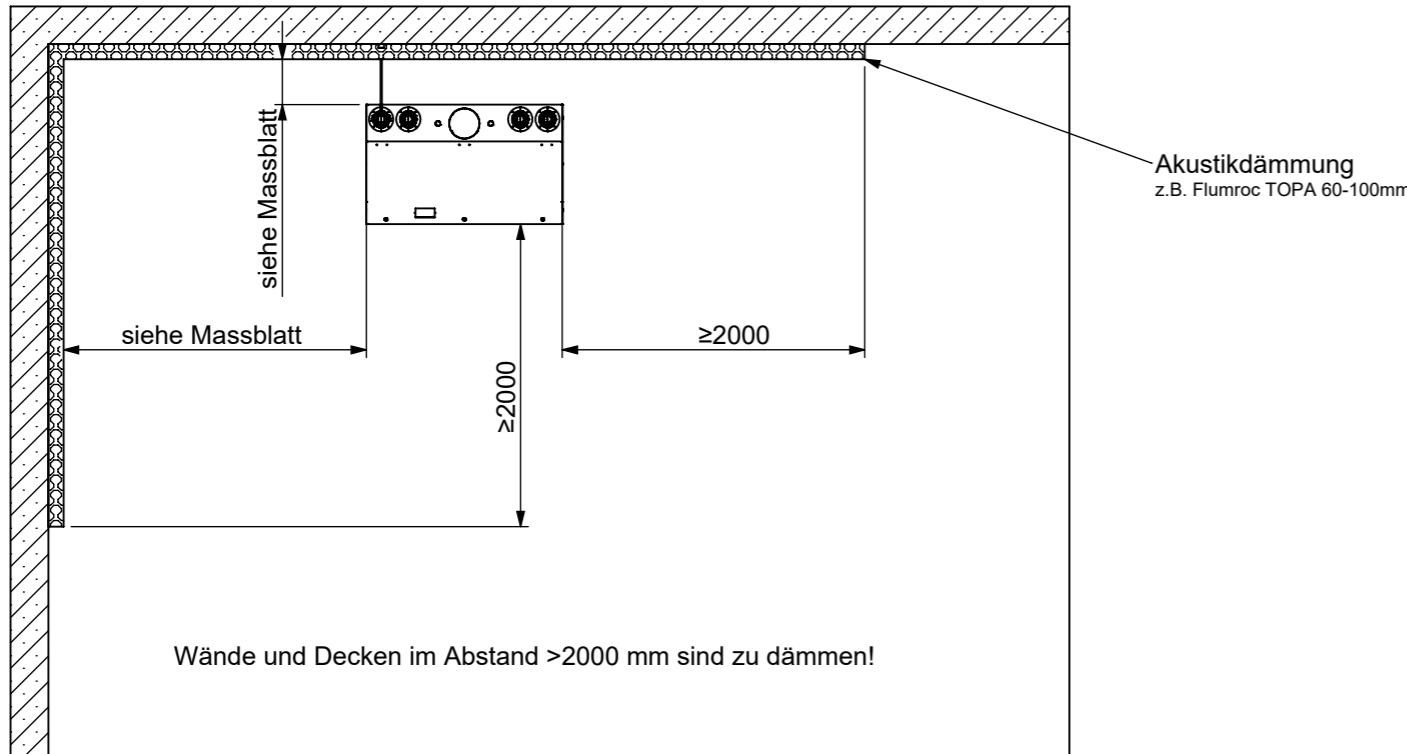
|            | SWHMe 1-90    |
|------------|---------------|
| 1, 2, 3, 4 | Flansch DN 80 |

Rückseite (verkleinerte Darstellung):



Minimalabstände für Servicezugang

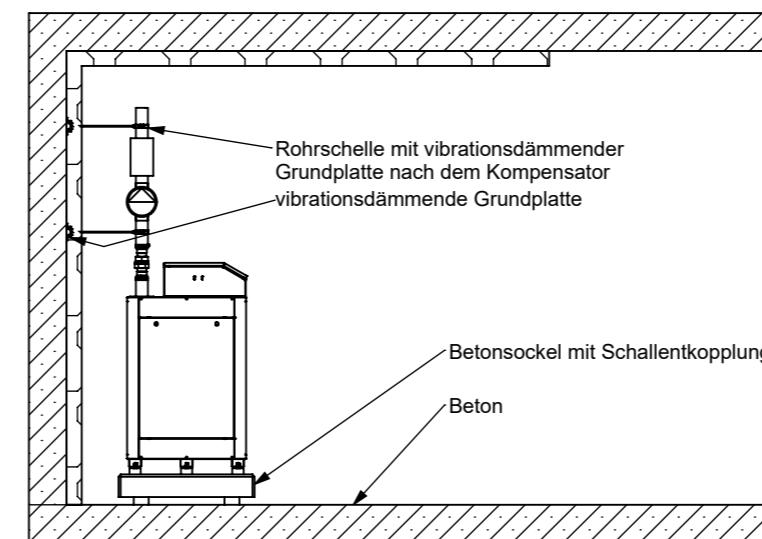
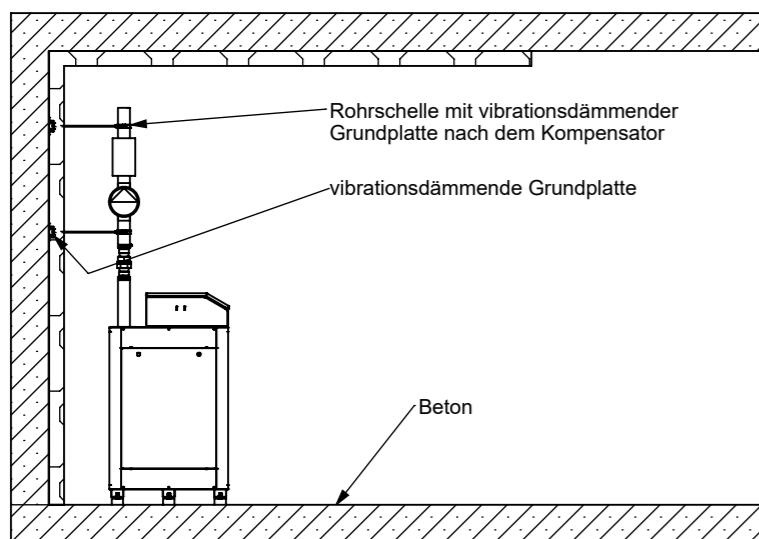
\* empfohlen sind 600 mm,  
gemäss Leitungsführung bauseits



#### Bemerkungen:

- Bei Installation an Kalksand- oder Backsteinwänden sind die Rohrschellen mit vibrationsdämmenden Grundplatten / Montageschienen auszuführen, oder auf den Betonboden und / oder an die Betondecke abzustützen.
- Bei leichten Materialien (z.B. Holz) sind spezifische Abklärungen / Massnahmen bezüglich Schalldämmung vorzunehmen!
- Schallkritische Räume dürfen nicht an den Technikraum angrenzen!
- Türen und Fenster müssen abgedichtet werden!
- Wenn kein Betonboden vorhanden ist, muss als zusätzliche Entkopplung ein Betonsockel mit Entkopplung gefertigt werden!
- Bei hohen akustischen Anforderungen ist ein Bauphysiker oder Akustiker beizuziehen!

#### Symbolbild für alle SWHMe - Leistungsgrößen



Option für zusätzliche Entkopplung

# Abmessungen FU

**ACH580-01, Frequenzumrichter für die Wandmontage IP21**

| Bau-größen | Höhe |      | Breite |      | Tiefe |      | Gewicht |      |
|------------|------|------|--------|------|-------|------|---------|------|
|            | (mm) | (in) | (mm)   | (in) | (mm)  | (in) | (kg)    | (lb) |
| R1         | 373  | 14,7 | 331    | 13,0 | 125   | 4,9  | 223     | 8,8  |
| R2         | 473  | 18,6 | 432    | 17,0 | 125   | 4,9  | 229     | 8,9  |
| R3         | 490  | 19,3 | 490    | 19,3 | 203   | 8,0  | 229     | 8,9  |
| R4         | 636  | 25,0 | 636    | 25,0 | 203   | 8,0  | 257     | 10,2 |
| R5         | 732  | 28,8 | 596    | 23,5 | 203   | 8,0  | 295     | 11,8 |
| R6         | 727  | 28,6 | 548    | 21,6 | 252   | 9,9  | 369     | 14,5 |
| R7         | 880  | 34,6 | 600    | 23,6 | 284   | 11,2 | 370     | 14,6 |
| R8         | 965  | 38,0 | 680    | 26,8 | 300   | 11,8 | 393     | 15,5 |
| R9         | 955  | 37,6 | 680    | 26,8 | 380   | 15,0 | 418     | 16,5 |

\*) Höhe des Frequenzumrichters mit Kabelanschlusskasten

\*\*) Höhe des Frequenzumrichters ohne Kabelanschlusskasten



**ACH580-01, Frequenzumrichter für die Wandmontage IP55**

| Bau-größen | Höhe *) |      | Breite |      | Tiefe |      | Gewicht |       |
|------------|---------|------|--------|------|-------|------|---------|-------|
|            | (mm)    | (in) | (mm)   | (in) | (mm)  | (in) | (kg)    | (lb)  |
| R1         | 403     | 15,9 | 128    | 5,0  | 233   | 9,2  | 4,8     | 10,6  |
| R2         | 503     | 19,8 | 128    | 5,0  | 239   | 9,4  | 6,8     | 15,0  |
| R3         | 490     | 19,3 | 206    | 8,1  | 237   | 9,3  | 13,0    | 28,7  |
| R4         | 636     | 25,0 | 203    | 8,0  | 265   | 10,4 | 20      | 44,1  |
| R5         | 732     | 28,8 | 203    | 8,0  | 320   | 12,6 | 29      | 64,0  |
| R6         | 727     | 28,6 | 252    | 9,9  | 380   | 15,0 | 43      | 94,8  |
| R7         | 880     | 34,6 | 284    | 11,2 | 381   | 15,0 | 56      | 123,5 |
| R8         | 965     | 38,0 | 300    | 11,8 | 452   | 17,8 | 77      | 169,8 |
| R9         | 955     | 37,6 | 380    | 15,0 | 477   | 18,8 | 103     | 227,1 |

\*) Höhe des Frequenzumrichters mit Kabelanschlusskasten

Maß H2 ist mit dem bei Schutzart IP21 identisch.



**ACH580-01, Frequenzumrichter für die Wandmontage IP55, Trennschalter/EMV C1**

| Bau-größen | Höhe |      | Breite |      | Tiefe |      | Gewicht |      |
|------------|------|------|--------|------|-------|------|---------|------|
|            | (mm) | (in) | (mm)   | (in) | (mm)  | (in) | (kg)    | (lb) |
| R1         | 403  | 15,9 | 128    | 5,0  | 255   | 10,0 | 5,4     | 11,8 |
| R2         | 503  | 19,8 | 128    | 5,0  | 257   | 10,1 | 7,5     | 16,4 |
| R3         | 733  | 28,9 | 207    | 8,2  | 258   | 10,2 | 15,0    | 33,1 |
| R4         | 879  | 34,6 | 206    | 8,1  | 286   | 11,3 | 23,3    | 51,5 |
| R5         | 1023 | 40,3 | 203    | 8,0  | 342   | 13,5 | 33,0    | 64,0 |

