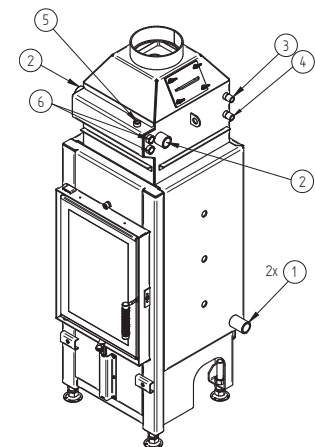


|   | direkt am Schornstein angeschlossen |                     |
|---|-------------------------------------|---------------------|
|   | HAKA 37/50W                         | HAKA 37/50WI        |
| Energielabel  | <b>A+</b>                           | <b>A+</b>           |
| <b>Betriebsdaten</b>  |                                     |                     |
| Nennwärmeleistung / Wasseranteil  | 8 / 5,6 kW                          | 8 / 6,4 kW          |
| Wirkungsgrad  | > 80 %                              | > 80 %              |
| Brennstoffdurchsatz   | 2,2 kg/h                            | 2,2 kg/h            |
| Abgasmassenstrom  | 6,7 g/s                             | 6,7 g/s             |
| Notwendiger Förderdruck   | 12 Pa                               | 12 Pa               |
| Verbrennungsluftbedarf  | 20 m³/h                             | 20 m³/h             |
| <b>Mittlere Abgastemperatur</b>   |                                     |                     |
| am Stutzen  | 184 °C                              | 184 °C              |
| <b>Wärmeverteilung</b>  |                                     |                     |
| Kamineinsatz  | 16 %                                | 6 %                 |
| Sichtscheibe (einfache / doppelte Verglasung)   | 0 / 14 %                            | 0 / 14 %            |
| Wasser  | 70 %                                | 80 %                |
| <b>Wasserwärmetauscher Daten</b>  |                                     |                     |
| Max. Betriebsdruck  | 2,5 bar                             | 2,5 bar             |
| Min. Rücklauftemperatur   | 55 °C                               | 55 °C               |
| Wasserinhalt  | 47 Liter                            | 47 Liter            |
| Anschluss Vorlauf / Rücklauf  | 1 / 1 Zoll                          | 1 / 1 Zoll          |
| <b>Daten für Bauweise</b>   |                                     |                     |
| Mindestgitterquerschnitt für Zuluft / Umluft (mit Luftgitter)                         | 250 / 300 cm²                       | 200 / 250 cm²       |
| Mindest- wärmeabgebende Oberfläche <sup>3</sup> (ohne Luftgitter)                     | 2 m²                                | 2 m²                |
| Min. Abstände zur Heizkammerwand / zum Aufstellboden                                  | 40 / 0 mm                           | 20 / 0 mm           |
| Wärmedämmung Referenzdämmstoff <sup>1</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 80 / 40 / 40 / 0 mm                 | 80 / 40 / 40 / 0 mm |
| Ersatzdämmstoff Calciumsilikat <sup>2</sup><br>Decke / Rückwand / Seitenwände / Boden | 60 / 25 / 25 / 0 mm                 | 60 / 25 / 25 / 0 mm |
| <b>Allgemeine technische Informationen</b>  |                                     |                     |
| Gesamtgewicht / davon Feuerungsauskleidung  | ca. 199 / 57 kg                     | ca. 206 / 57 kg     |
| Feuerraumboden (Breite x Tiefe)   | 305 x 355 mm                        |                     |
| Verbrennungsluftstutzen   | Ø 125 mm                            |                     |
| Verwendung bei geschlossener Bauweise nach Fachregel                                  | geeignet                            |                     |
| Geprüft nach  | EN 13229                            |                     |
| Erfüllt Werte   | 1. BImSchV (Stufe2), 15a BVG        |                     |

| Nr. | Gewindegröße | Bezeichnung  |
|-----|--------------|--|
| 1   | G 1" (IG)    | Rücklauf des Wassers aus dem Heizungssystem – Mindesttemperatur 55°C |
| 2   | G 1" (IG)    | Vorlauf des erwärmten Wassers ins Heizungssystem                     |
| 3   | G 1/2" (AG)  | Wasserzulauf aus dem Wasserleitungsnetz in die Kühlschleife (TAS)    |
| 4   | G 1/2" (AG)  | Wasserablauf aus der Kühlschleife in den Abfluss (TAS)               |
| 5   | G 3/8" (IG)  | Muffe für Entlüftungsventil  |
| 6   | G 1/2" (IG)  | Muffe für Temperaturfühler   |



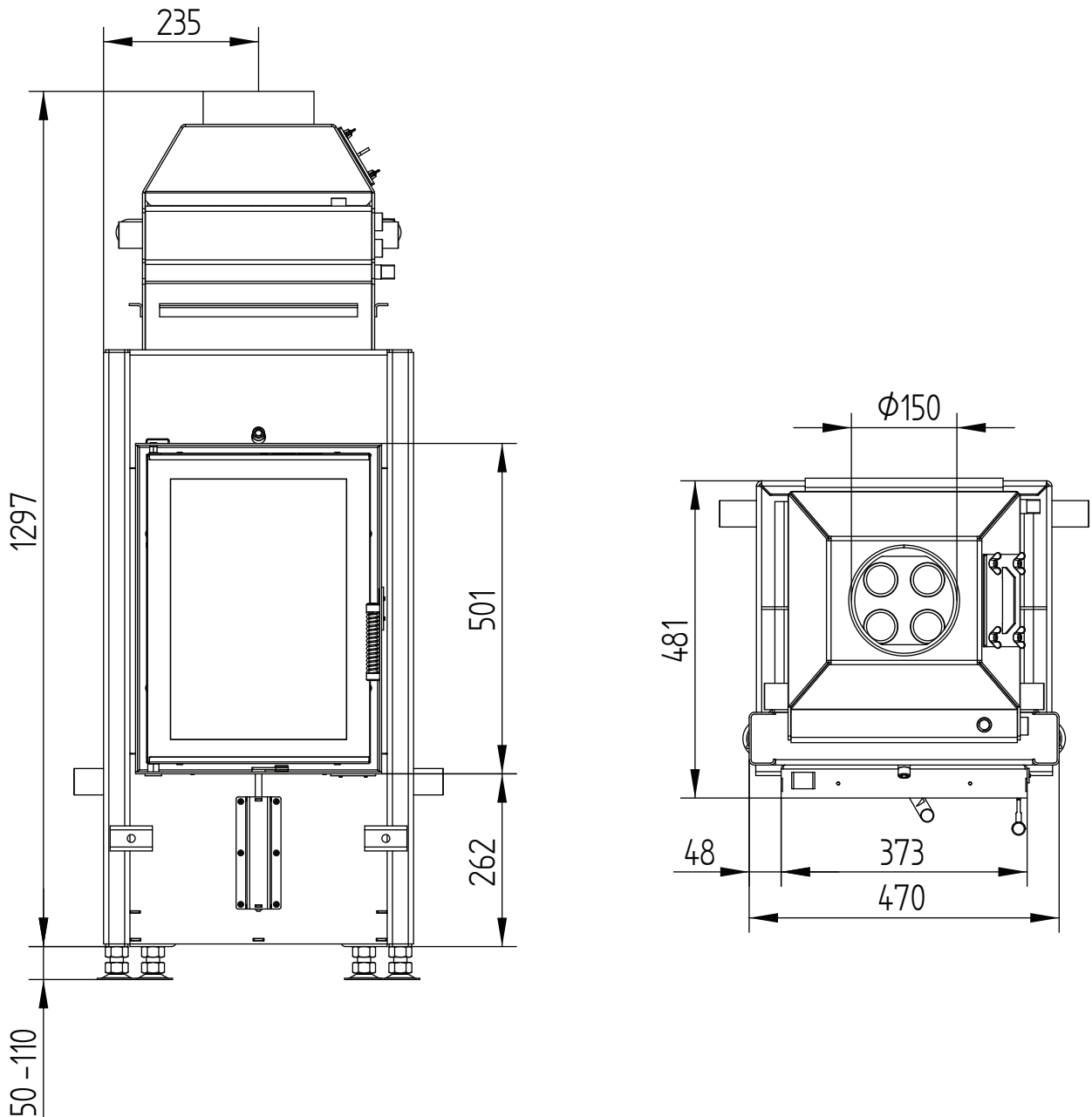
- 1 Mineralwolle nach AGI-Q 132
- 2 Beispiel SkamoEnclosure Board 225 kg/m³
- 3 Durchschnittswert bezogen auf die Speicherdauer. Von den Materialeigenschaften sowie der Baustärke abhängig. Mittlere spezifische Wärmeabgabe = ca. 500 W/m²

# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

HAKA 37/50W / Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

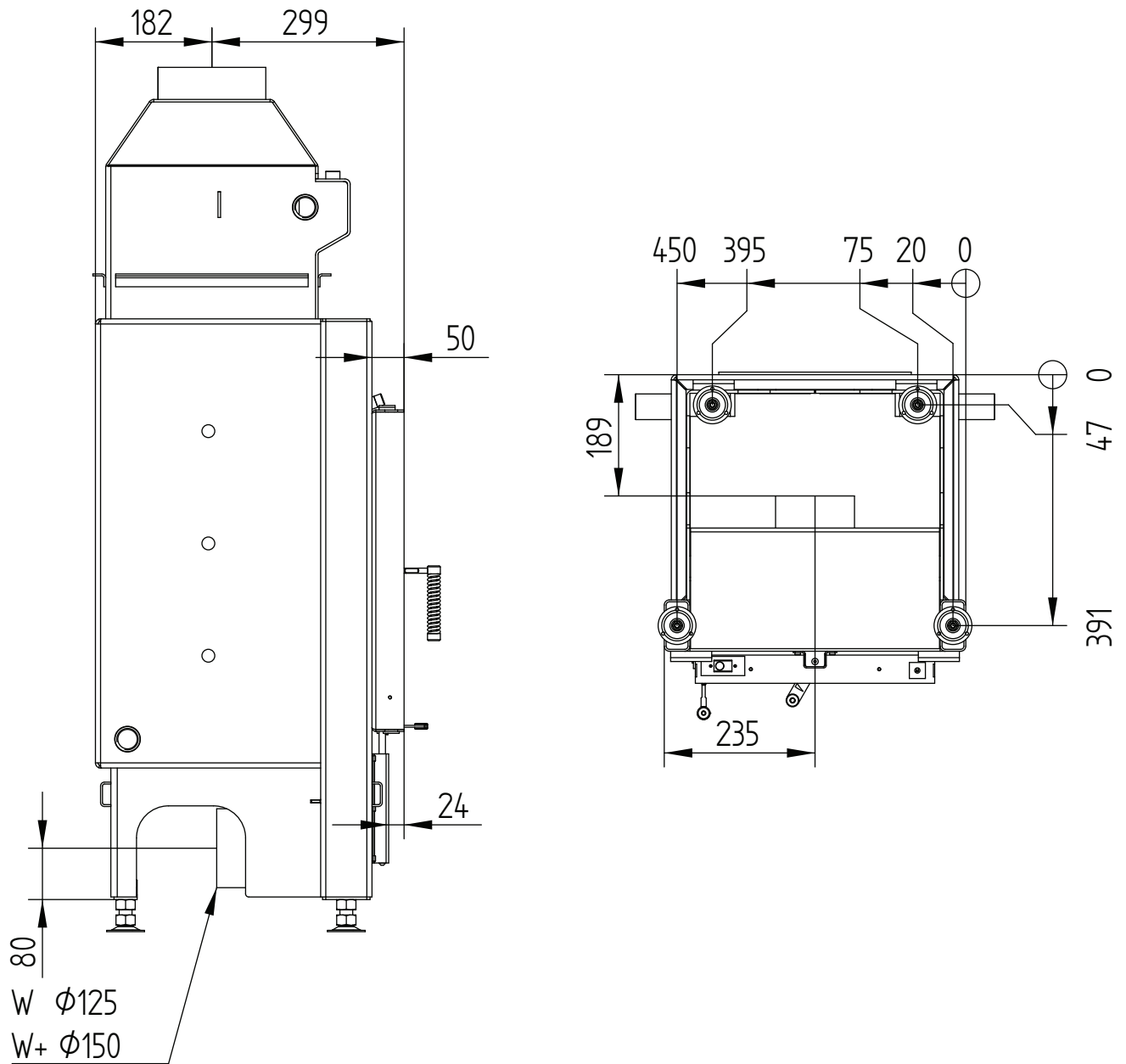


# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

HAKA 37/50W / Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

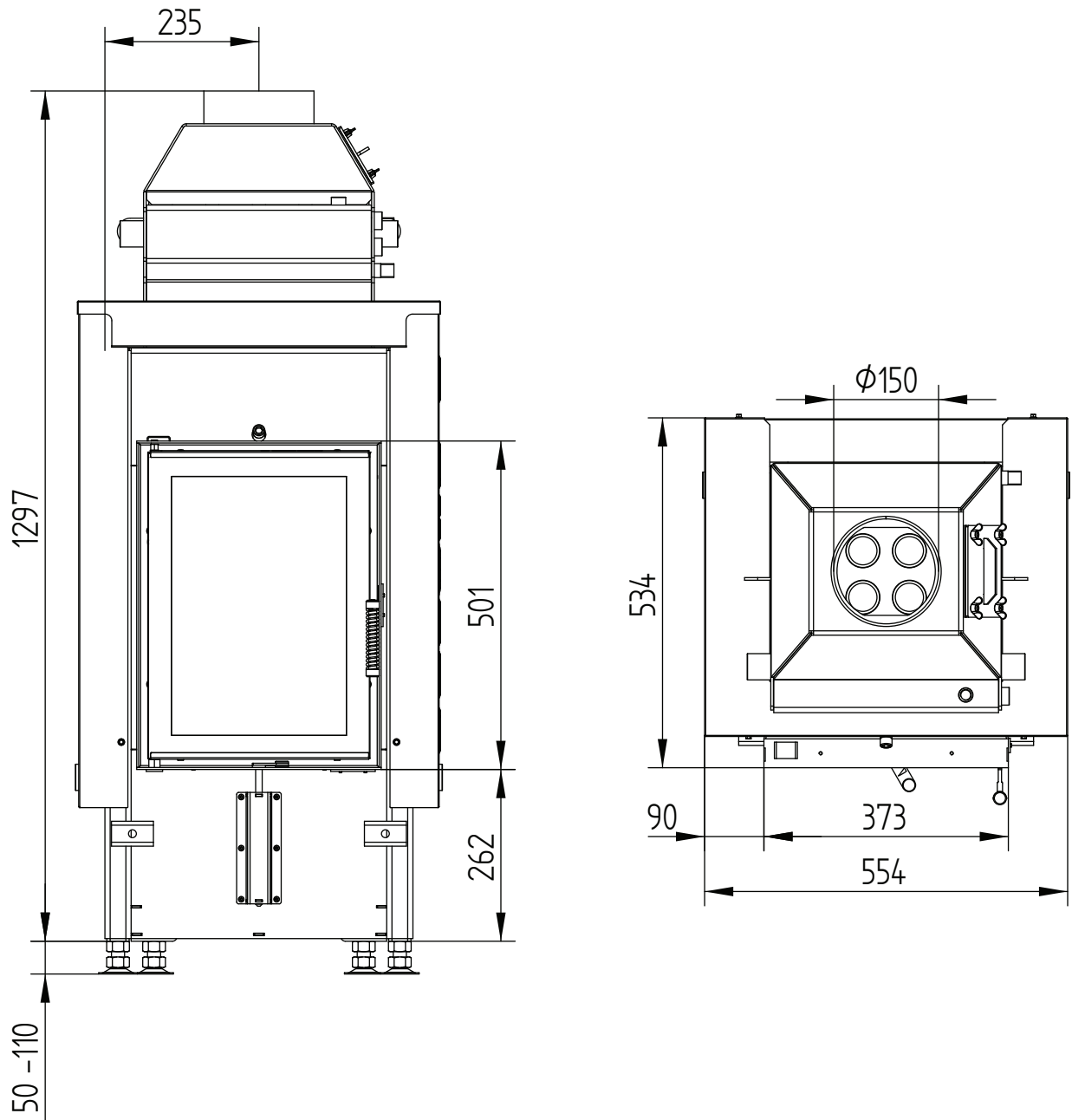


# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

HAKA 37/50WI / Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

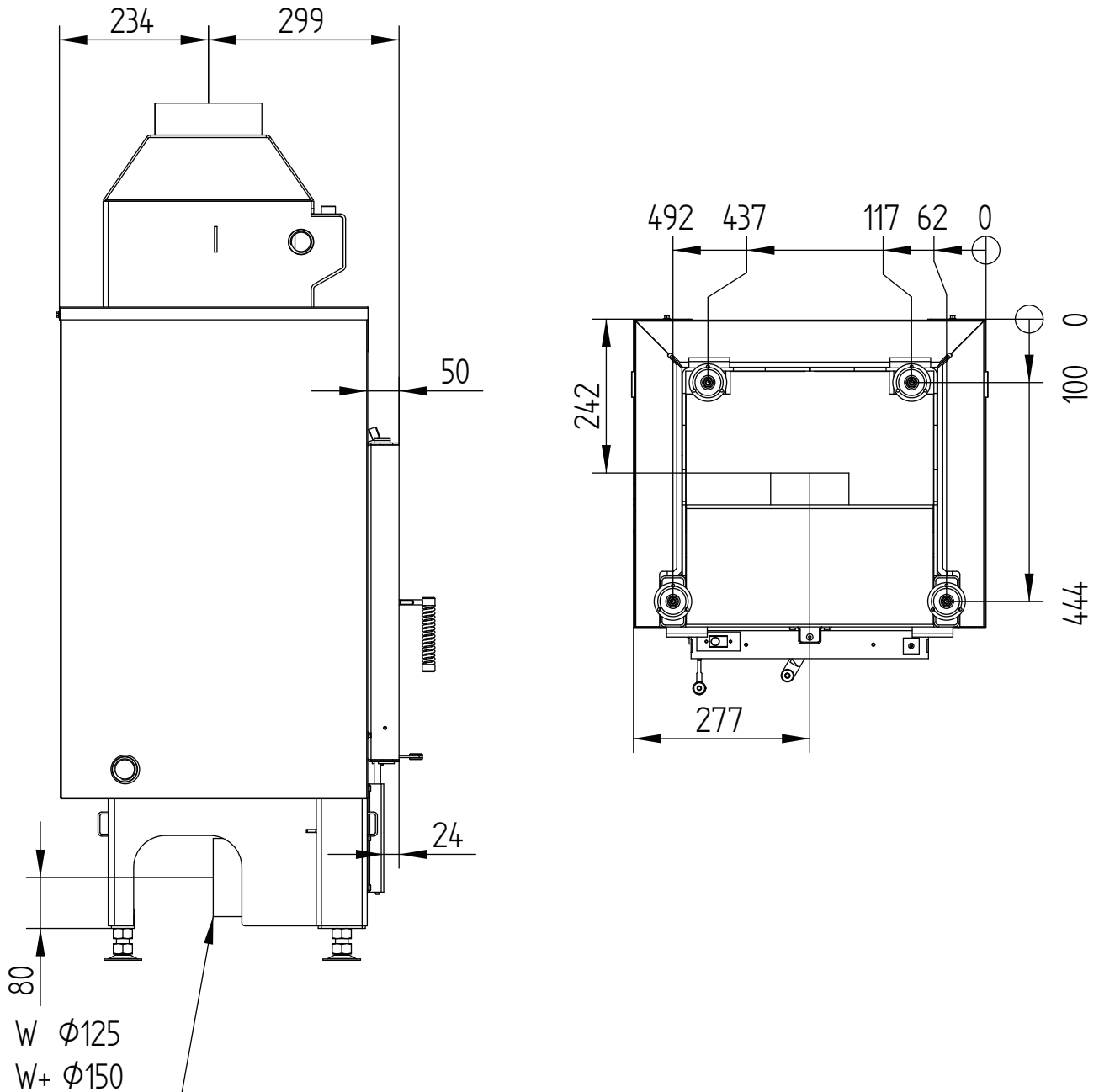


# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

HAKA 37/50WI / Zuluftanschluss / FüÙe

M 1:10

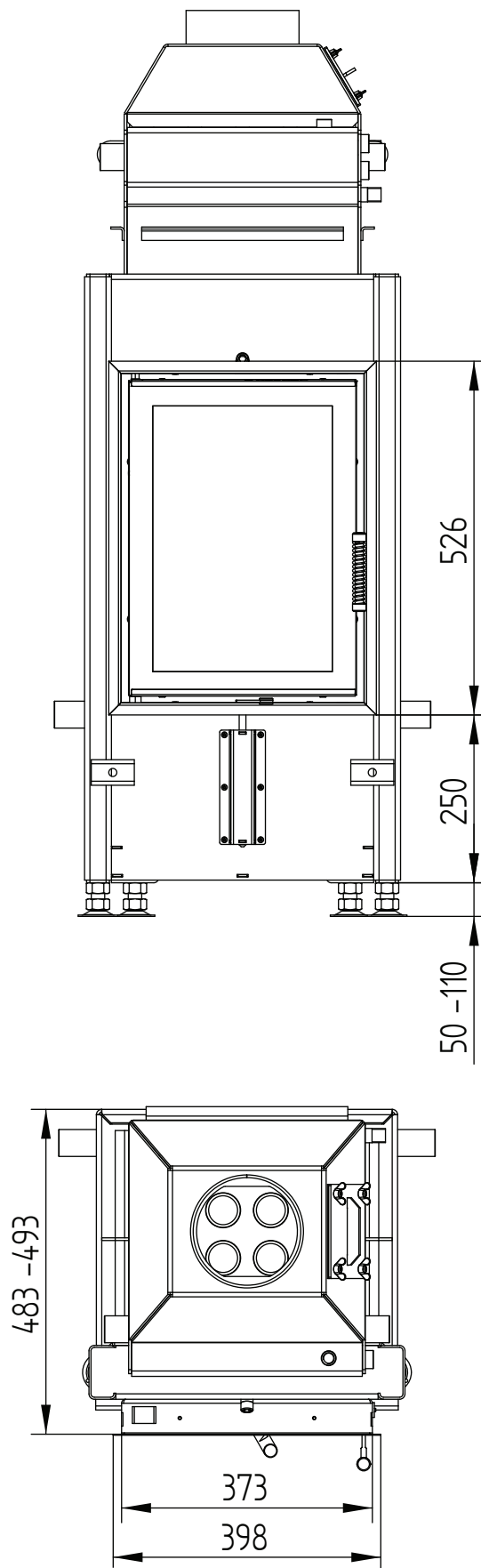


# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

Blendrahmen 37/50 4seitig 50 mm 1 x 90°

M 1:10

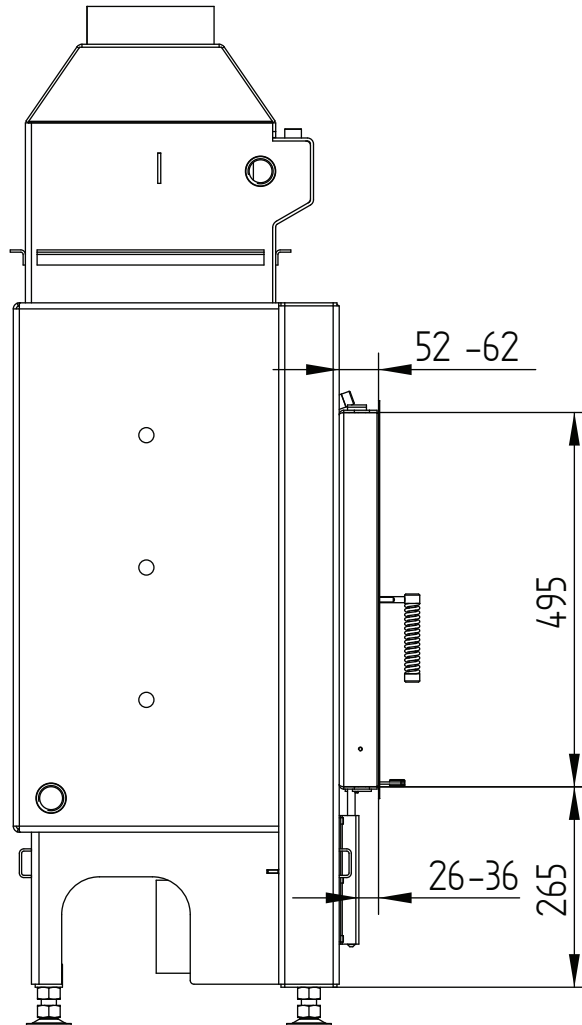


# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

Blendrahmen 37/50 4seitig 50 mm 1 x 90°

M 1:10



# HAKA 37/50W

Technische Daten  
Stand 2019/08

Blendrahmen 37/50 4seitig 80 mm 2 x 45°

M 1:10

