

DFS-Konsole Den Erfordernissen der modernen Architektur folgend, setzt dieses Anbindesystem Maßstäbe bei der Montage von Hagan-Heizkörpern vor vollverglasten und bodenbündigen Fensterbrüstungen.



10 HAGAN HEIZKÖRPER

Pluspunkte der DoppelFunktionStandkonsole

DFS

(ges. geschützt)

1 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS** Konsole übernimmt die Funktion der Vor- und Rücklaufanschlüsse. Zusätzliche Rohrleitungen entfallen.

2 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS** Konsole ist werkseitig vormontiert, dichtigkeitsgeprüft und fertig beschichtet. Sämtliche Bauteile entlüften sich über den Heizkörper, deshalb ist nur ein Luftventil erforderlich. Daraus resultiert eine erhebliche Montagekostensparnis.

3 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS** Konsole ist sowohl für Doppelboden (**D**) als auch für Estrich-Montage (**E**) lieferbar. Es sind keinerlei Eingriffe in die Fassadenkonstruktion erforderlich.

4 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS-D** Konsole hat eine separate Bodenplatte mit verschweißter Aufnahme für das Standrohr, sowie integrierte Höhenverstellung. Nach dem Lösen der absperrbaren Verschraubungen ist der Heizkörper demontierbar.

5 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS-E** Konsole ist für die Montage in Estrich vorgesehen. Die Bodenplatte ist mit dem Standrohr verbunden und verfügt ebenfalls über eine Höhenverstellung. Sowohl durch Verschrauben als auch Verschweißen erfolgt die Anbindung an das Rohrnetz. Die beiden absperrbaren Verschraubungen sind im unteren Bereich des Heizkörpers angeordnet, wodurch auch nach der Einbringung des Estrichs der Heizkörper demontierbar bleibt.

6 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS** Konsolen sind in beiden Ausführungen, **D+E** für die Modelle Formaplan, Triaclean und Paneelkonvektor lieferbar.

7 HAGAN HEIZKÖRPER

Bauliche Gegebenheiten werden bei der Detailauslegung der **DFS** Konsole berücksichtigt, wie Zwischenbodenhöhe, Abstand Heizkörper - Fertigboden, Estrichhöhe, Estrich- bzw. Doppelbodenmontage.

8 HAGAN HEIZKÖRPER

Eingebaute Thermostatventile sind in zwei Varianten lieferbar, und zwar nach vorne (**VV**) und zur Seite (**VS**). Bei **Zonenregulierung** entfällt das Thermostatventil, ebenso sind nicht sichtbare **elektrische Stellantriebe** lieferbar. Ventilfabrikate nach Kundenwunsch.

9 HAGAN HEIZKÖRPER

Die **DFS** Konsole ist prädestiniert für den Einsatz vor verglasten Flächen und bildet dort bei Heizkörpern mit integriertem Abstrahlungsschirm gemäß ENEC eine sowohl optisch als auch technisch optimale Lösung.

10 HAGAN HEIZKÖRPER

Zusätzliche Verkleidungen für Anschlussleitungen und Konsolen stören die Optik und erzeugen Kosten. Die Montage der **DFS** Konsole macht diese Teile überflüssig.

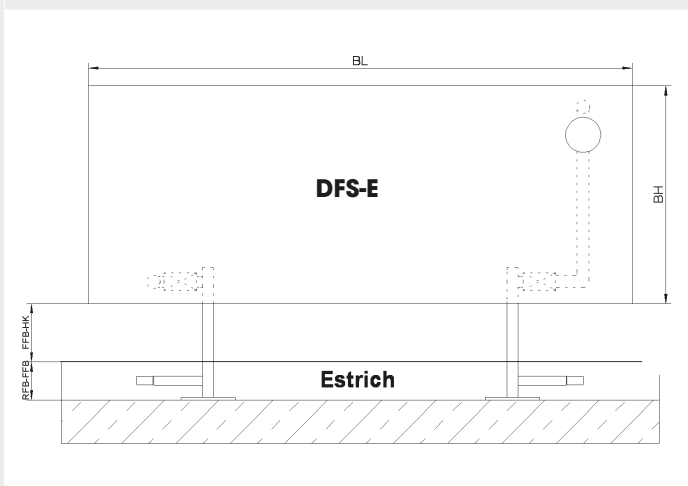
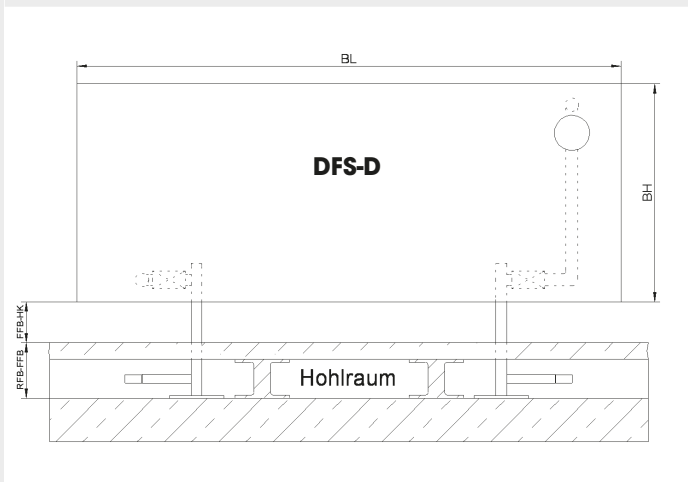
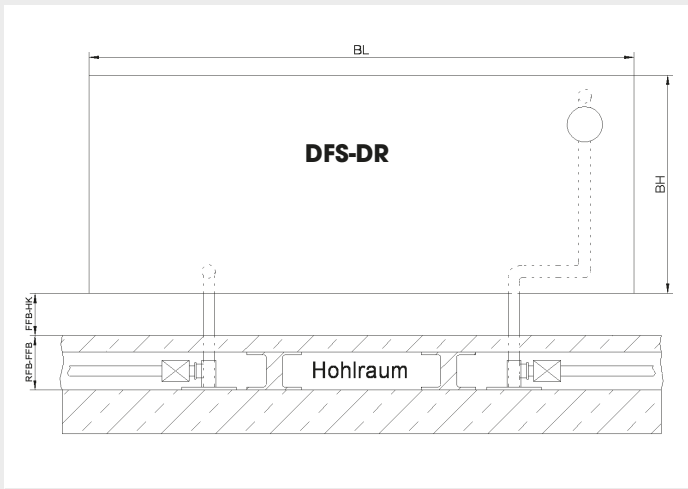


Besondere Ansprüche erfordern besondere Lösungen:

Insbesondere die Erfordernisse der modernen Architektur, die sich z.B. durch vollverglaste und bodenbündige Fensterflächen auszeichnet, haben zur Folge, dass die herkömmliche Montage von Heizflächen entweder durch fehlende Brüstungen oder durch nicht tragende Fassadenelemente nicht möglich ist. Standkonsolen haben den Nachteil, dass neben den Standrohren zusätzlich Vor/Rücklaufanschlüsse und Verschraubungen sichtbar und zudem asymmetrisch unter dem Heizkörper angeordnet sind.

Drei Varianten:

- DFS-DR -> Doppel/Hohlraumboden mit Revisionsöffnung
- DFS-D -> Doppel/Hohlraumboden ohne Revisionsöffnung
- DFS-E -> Estrichaufbau



Die Lösung:

Die DFS Konsole übernimmt die Funktion der Vor- und Rücklaufanschlüsse und gleichzeitig die der Standkonsole, zusätzliche Rohrleitungen entfallen, Verschraubungen sind im Heizkörper oder im Doppelboden positioniert. Die symmetrische Anordnung in der Längsachse des Heizkörpers ist in jedem Fall gewährleistet. Die DFS Konsole ist in Verbindung mit dem integrierten Abstrahlungsschirm (WVO) sowohl optisch als auch technisch prädestiniert für den Einsatz vor verglasten Flächen.

Details wie Montagehöhen, Verstellbereiche und Anbindung werden optimal für das jeweilige Projekt abgestimmt.

DFS-DR: (mit Revisionsöffnung)

Anbindung im Doppelboden durch Pressfittings, Anschweißenden (unlösbare Verbindung), oder Muffenanschlüsse, Vorlaufseite wahlweise links oder rechts wechselseitig. Anschlusslage wie Zeichnung, oder wahlweise nach innen, vorne oder hinten zeigend. Höhenverstellung in der Fußplatte integriert. Spätere Demontage des Heizkörpers nach Lösen der Verschraubungen im Doppelboden möglich. Lieferbar in den Ausführungen:

- VV (Ventil vorne)
- VS (Ventil seitlich)
- OV (ohne Ventil) z.B. Stellantrieb im Doppelboden
- MV (Stellantrieb) im Heizkörper integriert.

DFS-D: (ohne Revisionsöffnung)

Anbindung im Doppelboden durch Pressfittings oder Anschweißenden (unlösbare Verbindung), Vorlaufseite wahlweise links oder rechts wechselseitig. Anschlusslage wie Zeichnung, oder wahlweise nach innen, vorne oder hinten zeigend. Höhenverstellung in der Fußplatte integriert. Spätere Demontage des Heizkörpers ist durch die im Heizkörper montierten Verschraubungen möglich. Lieferbar in den Ausführungen:

- VV (Ventil vorne)
- VS (Ventil seitlich)
- OV (ohne Ventil) Stellantrieb im Doppelboden
- MV (Stellantrieb) im Heizkörper integriert.

DFS-E: (Estrich)

Anbindung im Estrich durch Pressfittings oder Anschweißenden (unlösbare Verbindung), Vorlaufseite wahlweise links oder rechts wechselseitig. Anschlusslage wie Zeichnung, oder wahlweise nach innen, vorne oder hinten zeigend. Höhenverstellung in der Fußplatte integriert. Spätere Demontage des Heizkörpers ist durch die im Heizkörper montierten Verschraubungen möglich. Lieferbar in den Ausführungen:

- VV (Ventil vorne)
- VS (Ventil seitlich)
- MV (Stellantrieb) im Heizkörper integriert.



HAGAN-WERK
FRANZ RUMMEL GMBH

D-42579 Heiligenhaus • Untere Industriestr. 38
 Telefon: 02056/58 30-0 • Fax Nr.: 02056/58 30-30
 internet: www .hagan.de • eMail: info@hagan.de