

Intratherm F1S mit Trafo

Austria - Vogel & Noot

- **Hohe Wärmeleistung**
- **Geringer Wasserinhalt**
- **Schnelle Reaktionszeiten**
- **Geeignet für Niedertemperatur-Heizsysteme sowie für Wärmepumpenbetrieb**

F1S-Konvektoren mit Trafo (Drehzahlregler) in der Konvektorwanne bestehen aus einem Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium, standardmäßig schwarz lackiert, montiert in einer beidseitig verzinkten Blechwanne und innen lackiert, standardmäßig ebenfalls schwarz, Edelstahlblech ist optional erhältlich. Die INTARTHERM F1S-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet, die eine höhere thermische Effizienz gewährleisten, während sie mit 24-V-Spannung versorgt und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert werden. Der in der Wanne verbaute Trafo befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite der Vor- und Rücklaufanschlüsse. An der Oberseite wird der Konvektor durch ein quer oder längs verlaufendes Abdeckgitter aus Holz oder Metall geschützt. Die Ausführung des Gitters kann wahlweise aus Buche oder Eiche, natur oder lackiert, Edelstahl oder in verschiedenen Farben sein. Aluminuimroste können in natur, hellbronze, dunkelbronze oder schwarz ausgeführt werden. Dieses Gitter ist separat zu bestellen. Der Anschluss des Wärmetauschers an die Anlage erfolgt über zwei G 1/2"-Innengewindeanschlüsse. Die elektrische Steuerung dieser Konvektoren erfolgt über elektrische Raumthermostate mit Drehzahlsteller in Verbindung mit dem in der Wanne verbauten Trafo. **WICHTIGE HINWEISE:** Es ist nicht erlaubt, den F1S direkt an das 230-V-Netz anzuschließen. Es ist zwingend erforderlich, die verbauten Transformatoren zu verwenden. Die maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.

Die Bodenkonvektoren INTRATHERM F1S als erzwungene Konvektion mit Ventilatorunterstützung sowie mit Trafo in der Wanne sind für die Beheizung von Wohnhäusern, Fenstern, Ausstellungsräumen, Theatern, Krankenhäusern, Fitnessstudios und überall dort vorgesehen, wo große Glasflächen vorhanden sind.

Konvektorheizleistung (W) gemäß EN 16430 für die Parameter 75/65/20 °C und 55/45/20 °C. Für die Auslegung benutzen Sie bitte unseren Leistungsrechner unter: https://www.vogelundnoot.com/at/service_and_tools/leistungsumrechner.htm

F1S-Konvektoren mit Trafo (Drehzahlregler) in der Konvektorwanne bestehen aus einem Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium, standardmäßig schwarz lackiert, montiert in einer beidseitig verzinkten Blechwanne und innen lackiert, standardmäßig ebenfalls schwarz, Edelstahlblech ist optional erhältlich. Die INTARTHERM F1S-Konvektoren sind je nach Länge des Wärmetauschers mit leisen Ventilatoren ausgestattet, die eine höhere thermische Effizienz gewährleisten, während sie mit 24-V-Spannung versorgt und in der Wanne neben dem Wärmetauscher montiert werden. Der in der Wanne verbaute Trafo befindet sich auf der gegenüberliegenden Seite der Vor- und Rücklaufanschlüsse. An der Oberseite wird der Konvektor durch ein quer oder längs verlaufendes Abdeckgitter aus Holz oder Metall geschützt. Die Ausführung des Gitters kann wahlweise aus Buche oder Eiche, natur oder lackiert, Edelstahl oder in verschiedenen Farben sein. Aluminuimroste können in natur, hellbronze, dunkelbronze oder schwarz ausgeführt werden. Dieses Gitter ist separat zu bestellen. Der Anschluss des Wärmetauschers an die Anlage erfolgt über zwei G 1/2"-Innengewindeanschlüsse. Die elektrische Steuerung dieser Konvektoren erfolgt über elektrische Raumthermostate mit Drehzahlsteller in Verbindung mit dem in der Wanne verbauten Trafo. **WICHTIGE HINWEISE:** Es ist nicht erlaubt, den F1S direkt an das 230-V-Netz anzuschließen. Es ist zwingend erforderlich, die verbauten Transformatoren zu verwenden. Die maximale Länge mit einem Wärmetauscher beträgt 325 cm.

[Link](#)
