



## VKF Technische Auskunft Nr. 19656

**Inhaber /-in**  
Windhager Zentralheizung Schweiz AG  
Industriestrasse 13  
6203 Sempach-Station  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
HIDU GmbH  
5201 Seekirchen am Wallersee  
Austria

**Gruppe** 305 - Zentralheizungskochherde für feste Brennstoffe

**Produkt** WINDHAGER, VESTOWIN

**Beschreibung** Zentralheizungsherd für feste Brennstoffe.  
Mod.: VestoWIN Klassik 170, VestoWin Klassik 220  
Mod.: VestoWin Premium 200 mit Backrohr links  
Mod.: VestoWin Premium 202 mit Backrohr rechts  
Leistung: 16,9 kW, 20,0 kW, 19,9 kW

**Anwendung** Brennstoff: Holz  
Anforderungen an die Aufstellung siehe Folgeseiten.  
LRV 2011 erfüllt

**Unterlagen** TU, Wien: PB 'PL-15030-P' (25.01.2016), PB 'PL-15031-P' (25.01.2016), PB 'PL-15032-P'  
(25.01.2016), PB 'PL-19015-1-P' (25.04.2019), PB 'PL-19015-2-P' (25.04.2019), PB 'PL-  
19015-3-P' (25.04.2019); Hersteller: LE '001 VEK' (04.02.2019), LE 'LE 002 VEP'  
(04.02.2019)

**Prüfbestimmungen** EN 12815

**Beurteilung** Sicherheitsabstände SA/S=10cm-SA/R=10cm-SA/D=120cm-SA/F=80cm  
Bauart B1

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2029  
**Ausstellungsdatum** 04.07.2024  
**Ersetzt Dokument vom** 03.07.2019

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüchern

**VKF Technische Auskunft Nr. 19656**

**Inhaber /-in:** Windhager Zentralheizung Schweiz AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2029

**Ausstellendatum:** 04.07.2024

## ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSRAUM

Feuerungsaggregate für feste Brennstoffe, die auch der Beheizung des Aufstellraumes dienen, können in ständig benutzten Räumen wie Küchen und Wohnzimmer beliebiger Bauart aufgestellt werden.

## UNTERLAGSPLATTE

Feuerungsaggregate mit VKF-Anerkennung sind bei brennbaren Bodenkonstruktionen auf eine Unterlagsplatte aus dauerwärmebeständigen Baustoffen der RF1 (z. B. Blech, Glas) zu stellen.

## VORBELAG

Vor Feuerungsaggregaten für feste Brennstoffe ist ein dauerwärmebeständiger Bodenbelag aus Baustoffen der RF1 oder eine Abdeckung aus Baustoffen der RF1 erforderlich, die 0.4 m vor die Beschickungsöffnung reichen.

## WÄNDE HINTER DEM HERD

Wände, an welche das Feuerungsaggregat angestellt oder angebaut wird sind 12 cm dick aus Formstein, Beton oder gleichwertigen, dauerwärmebeständigen Baustoffen der RF1 über die ganze Raumhöhe und seitlich 0.2 m über das Feuerungsaggregat hinaus zu erstellen.

## SICHERHEITSABSTÄNDE ZU BRENNBAREM MATERIAL

Vom Zentralheizungskochherd sind zu brennbarem Material folgende Sicherheitsabstände einzuhalten:

SA/S = Sicherheitsabstand zu Seitenwand = 10 cm

SA/R = Sicherheitsabstand zu Rückwand = 10 cm

SA/D = Sicherheitsabstand zu Deckfläche / Dampfabzug = 120 cm

SA/F = Sicherheitsabstand zu Frontfläche = 80 cm

## ANSCHLUSS AN ABGASANLAGE

Der Zentralheizungskochherd muss an eine von der VKF zugelassene Abgasanlage angeschlossen werden. Die Abgasanlage muss folgende minimale Klassifizierungen aufweisen:

Temperaturklasse T400 = Nennbetriebstemperatur 400°C

Russbrandbeständigkeitsklasse G = Abgasanlage mit Russbrandbeständigkeit

Korrosionswiderstandsklasse 2 = geeignet für Brennstoffe aus naturbelassenem Holz

Die Abführung der Abgase darf durch Verbrennungsrückstände und Ablagerungen nicht beeinträchtigt werden. Bei seitlichem Einzelanschluss des Zentralheizungskochherdes ist deshalb bei der Abgasanlage ein Russsack mit Reinigungsöffnung vorzusehen.

Der Zentralheizungskochherd Bauart I darf an eine gemeinsame Abgasanlage mit weiteren geeigneten Feuerungsaggregaten angeschlossen werden. Die Anforderungen richten sich dabei nach Ziffer 5.5.2 der Brandschutzrichtlinie „Wärmetechnische Anlagen“, Ausgabe 24-15d.

## KENNZEICHNUNG

Auf anerkannten, wärmetechnischen Anlagen oder Teilen davon, ist leicht erkennbar ein dauerhafter Hinweis anzubringen (z. B. Prüfzeichen, Nummer der VKF-Anerkennung)