VKF Anerkennung Nr. 26252

Inhaber /-in
Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Schweiz

Hersteller /-in
Bosch Thermotechnik GmbH
35576 Wetzlar
Deutschland

Gruppe 351 - Heizkessel für flüssige Brennstoffe

Produkt OLIO CONDENS 7000 F

Beschreibung Kondensations-Heizkessel für Oel mit integriertem Brenner und eingebautem Abgassicherheitstemperaturbegrenzer.
Mod.: OC7000F 18, OC7000F 22, OC7000F 30, OC7000F 35, OC7000F 49
Leistung: 18 kW / 22 kW / 30 kW / 35 kW / 49 kW

Anwendung Brennstoff: Heizöl
Anforderungen an die Aufstellung siehe Folgeseiten.

Unterlagen DBI Gas, Freiberg: PB 'B 12/08/1529 EU' (31.08.2012), PB 'Prüfbestätigung' (08.05.2015), PB 'B 15/07/1994 EU' (11.08.2015); TÜV Süd, München: PB 'H-W 1224-00/08' (15.02.2008), PB 'H-C1 1224/00/08' (15.02.2008), PB 'H-C3 1224-00/08' (15.02.2008), PB 'H-C4 1224-00/08' (15.02.2008), PB 'B 17/05/2354 EU' (27.06.2017), PB 'B 17/12/2519 EU' (18.12.2017), PB 'B 18/03/2658 EU' (11.04.2018), PB 'B 19/01/2904 EU' (14.01.2019), PB 'B 19/11/3133 EU' (16.01.2020)

Prüfbestimmungen EN 304; EN 303-2; EN 303-1; EN 15035; EN 15034

Beurteilung Emissionsgrenzwerte EN 303 EN-Klasse 3

Gültigkeitsdauer 31.12.2030
Ausstellungsdatum 03.07.2025
Ersetzt Dokument vom 01.01.2022

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

VKF · AEAI
Elektronisches Siegel
Cachet électronique

ANFORDERUNGEN AN DEN AUFSTELLUNGSRAUM

RÄUME FÜR FEUERUNGSAGGREGATE IN EINFAMILIENHÄUSERN, INNERHALB VON WOHNUNGEN UND „GEBÄUDEN MIT GERINGEN ABMESSUNGEN“

Bei Feuerungsaggregaten für flüssige und gasförmige Brennstoffe können Bauart und Ausbau des Raumes beliebig sein.

RÄUME FÜR FEUERUNGSAGGREGATE IN GEBÄUDEN MIT MEHREREN BRANDABSCHNITTEN

Feuerungsaggregate sind in separaten Heizräumen aufzustellen. Bei Nennwärmeleistung bis 70 kW sind Heizräume mit dem gleichen Feuerwiderstand wie die nutzungsbezogene Brandabschnittsbildung, mindestens aber mit Feuerwiderstand EI 30, bei Nennwärmeleistung über 70 kW mindestens mit Feuerwiderstand EI 60 auszuführen. Türen sind mit Feuerwiderstand EI 30 auszuführen und bei Nennwärmeleistung über 70 kW in Fluchtrichtung öffnend anzuschlagen.

Mit einem direkten Zugang vom Freien sind zu versehen:

- Heizräume im Erdgeschoss oder tiefer für wärmetechnische Anlagen von mehr als 1‘200 kW Nennwärmeleistung;
- Heizräume im zweiten Untergeschoss oder tiefer für wärmetechnische Anlagen von mehr als 600 kW Nennwärmeleistung.

Wenn von der Art der Feuerungsaggregate her nichts dagegenspricht und das Brandrisiko gering ist, dürfen die Heizräume bei Nennwärmeleistung bis 70 kW auch anderen Zwecken dienen.

ANSCHLUSS AN ABGASANLAGE

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

Temperaturklasse	T120	= Nennbetriebstemperatur 120°C
Russbrandbeständigkeitsklasse	O	= Abgasanlage ohne Russbrandbeständigkeit
Druckklasse	P1	= Prüfdruck 200 Pa für Überdruck-Abgasanlagen
Kondensatbeständigkeitsklasse	W	= für Abgasanlagen im Nassbetrieb
Korrosionswiderstandsklasse	2	= Brennstoff Heizöl mit Schwefelgehalt bis zu 0.2%

Bei Abgasanlagen aus brennbaren abgasführenden Bauteilen muss im Abgasweg des Feuerungsaggregates oder im Eintrittsbereich der Abgasanlage ein Sicherheitstemperaturbegrenzer eingebaut werden. Beim Überschreiten der zulässigen Abgastemperatur muss gewährleistet sein, dass der Sicherheitstemperaturbegrenzer das Feuerungsaggregat abschaltet und verriegelt.

KENNZEICHNUNG

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