



Hagos eG Industriestr. 62 | 70665 Stuttgart 0711-788057085 | 0711-788057085 E-Mail: kobshop@hagos.de | www.hagos.de

Produktübersicht



Pellet-Heizeinsatz Pellet-Kachelofeneinsatz IPK 6

Artikel-Nr.: 07 8500

Produktbeschreibung

- aus Stahlblech, Türfront schwarz lackiert mit Sichtfenster -

Der neue Pellet-Kachelofeneinsatz IPK 6 mit seinen kompakten Abmessungen BxHxT: 395x770x670 ist ideal für den Austausch bestehender Altanlagen geeignet. Das durchdachte Konzept des IPK-6 ermöglicht den Wechsel von Scheitholz oder Öl auf Pellets mit automatischer Raumtemperaturregelung.

WICHTIG! Der Pellet-Heizeinsatz IPK 6 muß direkt an den Schornstein und darf nicht an vorhandene keramische Züge oder Nachheizflächen angeschlossen werden!

Technische Beschreibung :

- Pellet-Heizeinsatz mit motorischem Rauchgasgebläse.
- Brennertopf herausnehmbar aus hitzebeständigem Spezialstahl.
- Brennraumauskleidung aus Stahl.
- Abgasstutzen \varnothing 80 mm mit 4 Anschlussmöglichkeiten seitlich links, hinten links, seitlich rechts und hinten rechts (**serienmäßig**) an Anschlusskasten.
- Befüllung des Pellettanks über ausklappbare Metalltür in Front oben mit herausnehmbarer Pelletrutsche incl. Schuber.
- Brennstoffaufgabe durch motorisch betriebene Förderschnecke.
- Verbrennungsluftstutzen \varnothing 60 mm. Verbrennungsluft wird dem Aufstellraum entnommen. Optional auch Außenluftanschluss möglich.

- Zugang zu Brennertopf und Aschelade zum Reinigen über die ausklappbare Feuerraumtür mit Türanschlag links..
- Gerätekörper mit Technik für Wartungs-, Reinigungs- und Reparaturarbeiten zugänglich über Auszugsschienen ca. 450 mm herausziehbar.
- Betrieb des Gerätes ist nur bei **geschlossener Tür zulässig**.
- Auch für **Gemischt- und Mehrfachbelegung** geeignet in Verbindung mit Broko-Differenzdrucksensor BL 220DD, siehe nachfolgende Seiten.
- Die Aufbau- und Bedienungsanleitung ist zu beachten!

Im Lieferumfang enthalten:

- **Zentrale Steuereinheit** in Steuerbox mit serieller Schnittstelle mit Verbindungskabel Länge 3 m zur freien Positionierung im Sockelbereich oder Kellergeschoss.
- **Ventilation Multifuoco®** frei positionierbar mit 3 Leistungsstufen, Warmluft (ca.120 °C) kanalisierbar zur Verteilung über Aluflexrohr ø 75/80 mm (Länge max.12m) mit Luftaustrittsgitter (bauseits). Alternativ Kanalführung 2-fach über Hosenstück ø 75 mm mit Längen je max. 6 m.
- **Wandthermostat** mit Display zur Steuerung der Leistungsstufen Multifuoco und Raumtemperatureglung mit programmierbarer Zeitschaltuhr mit 6 unabhängigen Tagesprogrammen.

Optionales Zubehör:

- **Fußgestell (Traglager)** höhenverstellbar von 330-490 mm.
- **Satz Abschlussrahmen** aus Feinlochblech, individuell kürzbar zur Montage an Frontplattenrahmen 420x770 mm zum Anpassen an Nische oder Einbauzarge bei Bestandsanlagen.
- **Blendrahmen** (Kantenabdeckungsprofil) als Wandabschluss des Türrahmens bei Neuanlagen.
- **Wi-Fi-Modul** und Bluetooth für die Steuerung über App per Tablett oder Smartphone alternativ zum Wandthermostat.

- aus Stahlblech, Türfront schwarz lackiert mit Sichtfenster -
WICHTIG! Der Pellet-Heizeinsatz IPK 6 ist nach DIN EN 14785 geprüft.

WICHTIG! Fußgestell ist am Boden mit Dübeln zu verankern, so daß ein Kippen beim Auszug des Heizeinsatzes bei Servicearbeiten verhindert wird! Gleiches gilt bei der Montage des Heizeinsatzes ohne Fußgestell direkt auf bauseits vorhandene Tragschienen - Die Tragfähigkeit und das Kippverhalten ist zu prüfen!

Technische Informationen 05. Februar, 11:34 Uhr Artikel-Nr.: 078500

Breite	420 (mm)
Verpackungsmenge/Palettenbesatz	1
Kategorie	Pellet-Kamineinsätze
Steuerung	für Ofensteuerung
Mehrfachbelegung möglich?	Ja
Abschnitt (Katalog)	009/3
Nennwärmeleistung	6.1 (kW)
Nennwärmeleistung (min.-max.)	2.9-6.1 kW
Scheibenform	flach
Brennstoff	Pellet
Gewicht	115 (kg)
Höhe	783 (mm)

Höhe Feuerraumtür	580 (mm)
Türrahmenhöhe	770 (mm)
Breite (Korpus)	395 (mm)
Breite Feuerraumtür	390 (mm)
Türrahmenbreite	420 (mm)
Tiefe	620 (mm)
Hinterkante bis Mitte Abgasstutzen	210 (mm)
Fassungsvermögen Füllschacht	18 (kg)
Brennstoffdurchsatz	0.67-1.39 kg/h
Elektr. Anschluss	230 V / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb (min.-max.)	27-420 W
Abgasstutzen-Ø	80 (mm)
Zuluftstutzen-Ø	60 (mm)
externer Verbrennungsluftanschluss-Ø	60 (mm)
geprüft nach	DIN EN 14785
Wirkungsgrad	90 %
Energieeffizienzklasse	A+
Spektrum Energieeffizienz	A++ bis G
erfüllte Normen/Verordnungen	Deutschland 1. BImSchV (Stufe 2);Aachen;Düsseldorf;München;Österreich (ab 2015);Schweiz
erfüllt EWärmeG (Baden-Württemberg)	Ja
Abgasmassenstrom (min.-max.)	3.7-4.4 g/s
Abgastemperatur (min.-max.)	131-189 °C
Mindestförderdruck (min.-max.)	3-5 Pa
erforderliche Dämmstoffdicke zum Aufstellboden	10 (mm)
erforderliche Dämmstoffdicke zur Decke	10 (mm)
erforderliche Dämmstoffdicke zur Rückwand	10 (mm)
erforderliche Dämmstoffdicke zur Seitenwand	10 (mm)
Erforderlicher Querschnitt: Umluftquerschnitt	500 (cm ²)
Erforderlicher Querschnitt: Zuluftquerschnitt	500 (cm ²)
Verbrennungsluftbedarf	10 m ³ /h
Mindestabstand zum Aufstellboden	370 (mm)
Mindestabstand zur Rückwand	50 (mm)
Mindestabstand zur Seitenwand	70 (mm)