

Kamineinsätze mit keramischer Nachschaltung und in geschlossener Bauweise



Ekko 45(45)51 h in geschlossener Bauweise



Bei Camina & Schmid steht im ersten Quartal 2022 alles unter dem Motto „Mehr Relevanz für unsere Produkte“, wie wir Colin Rokossa zitieren. Diese Aussage bezieht sich auf die aktuelle Situation, in der gerade mit Holz befeuerte Einzelraumfeuerstätten die große Chance haben, wieder mehr in den Fokus der Eigenheimbesitzer zu rücken. Durch eine unsichere Energieversorgung wächst die Nachfrage nach Holzbrandfeuerstätten, welche nicht nur schön aussehen, sondern auch einen sinnvollen Teil zur autarken Energieversorgung des Hauses beitragen können.

Unter diesem Aspekt hat Camina & Schmid das neuerrichtete Prüflabor in der Produktionsstätte in Rathenow im Havelland genutzt, um die gesamte Kamineinsatzpalette in internen Prüfprozessen auf die Nachschaltung mit keramischer Nachschaltfläche sowie der geschlossenen Bauweise als Wärmestrahlanlage zu prüfen.

Diese Vorgehensweise ermöglicht es dem Ofenbauer, Kombiöfen aus Konvektion und Speicherwärme mit großen Kamineinsätzen zu bauen. „Die Endkunden möchten heizen und brauchen eine Möglichkeit, die Wärme sinnvoll zu verteilen und zu speichern. Hierbei wollen sie aber nicht auf eine möglichst große, vielleicht 3-seitige Sichtscheibe verzichten sowie auf Konvektionswärme, die gerade nach einem langen Tag möglichst schnell für eine gemütliche Wärme sorgt“, so Colin Rokossa.

Der 3-seitige Kamineinsatz Ekko U 67(45)51 h von Camina & Schmid bietet beispielsweise eine Scheiben-

Produktberichte

breite von fast 70 Zentimetern und kann, immer davon ausgehend, dass am Abgasstutzen 15 Pa Schornsteinunterdruck ankommen, mit einer keramischen Zuglänge von 3,5 Metern nachgeschaltet werden. Für den Bau einer Speicheranlage ist diese Zuglänge ausreichend und bietet dem Endkunden zudem noch alle Vorteile einer großen, 3-seitigen Sichtscheibe. Die empfohlene Zuglänge der Kamineinsätze sowie die Abgastripelwerte findet der Ofenbauer ganz einfach auf dem dazugehörigen Datenblatt.

Auch für Häuser mit geringem Energiebedarf und wenig Platz für große Feuerstätten hat Camina & Schmid die passenden Produkte. Indem das Bissendorfer Unternehmen nahezu alle ihrer Kamineinsätze für eine geschlossenen Bauweise geprüft hat, dürfen diese unter gewissen Voraussetzungen ohne Kalt- und Warmluftgitter eingebaut werden. Hierzu muss aber keine aufwendige Hypokaustenanlage gebaut werden. Die Kamineinsätze von Camina & Schmid können unkompliziert mit einem Luftabstand zur aktiven Oberfläche eingebaut werden.

Wichtig hierbei ist, dass eine minimale aktive Oberfläche gebaut wird, welche ausreichend Wärme übermitteln kann. Im Falle des zuvor genommenen Beispiels des Ekko U 67(45)51 h wird eine aktive Oberfläche von 3,5 Quadratmetern benötigt. Diese sollte in einer leichten bis mittelschweren Bauweise nach TROL errichtet werden, um ausreichend Wärme über die Oberfläche abzuführen.

Camina & Schmid erschafft hierdurch neue Möglichkeiten und Chancen, wie Ofensetzer zukünftig planen und arbeiten können. Zudem wird es im Laufe des Jahres auch Schulungen zu diesem Thema vom Unternehmen geben sowie einen Vortrag beim Norddeutschen Kachelofenbauertag.

**Camina & Schmid Feuerdesign
und Technik GmbH & Co. KG**
www.camina-schmid.de

