

Wohlige Wärme dank richtiger Ofenwahl

Ofenheizung hat in den letzten Jahren stark an Bedeutung zugenommen. Ursachen hierfür sind die allgemeine Preissteigerung bei Brennstoffen, die zunehmende Nutzung von Biobrennstoffen sowie ständige Stromausfälle und sonstige durch Stürme verursachte Störungen. Ein guter Ofen vereint effiziente und saubere Holzverbrennung, schnelle Wärmespeicherung und langsame gleichmäßige Wärmeabgabe. Auf die benötigte Wärmemenge wirken sich unterschiedliche Faktoren aus, die Wohnfläche allein reicht als Auswahlkriterium nicht mehr aus.

Ein Speicherofen erzeugt angenehme und gleichmäßige Wärme, wenn er unter Berücksichtigung des zu heizenden Raums und der benötigten Wärmemenge gewählt wird. Für die Wahl eines optimal geeigneten Ofens genügt es nicht, nur die Wohnfläche zu berücksichtigen. Auf den Wärmebedarf wirken sich u. a. auch die Ofenposition, die Höhe des zu heizenden Raums, Wärmeisolierungen und die Fläche der kalten Außenwände und Fenster aus.

Erleichterte Ofenwahl durch Wärmeklassen

NunnaUuni Oy hat zur Erleichterung der Ofenwahl die Öfen je nach ihrer täglich erzeugten Nutzwärme in drei verschiedene Wärmeklassen eingeteilt. Als Grundlage dienten die Ergebnisse des Speicherofentests SAA 142/222, dem alle NunnaUuni-Öfen unterzogen worden. Der Test ist die Grundlage für die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Deutschland.

1
LÄMPÖLUOKKA

Die Öfen der **Wärmeklasse 1** geben eine Nutzwärme von max. 40 kWh ab. Die Öfen dieser Heizklasse eignen sich von ihren Maßen und Heizeigenschaften her zum Heizen kleinerer Räume oder als zusätzliche Heizquelle in größeren Räumen. NunnaUuni-Öfen der Wärmeklasse 1 sind z. B. Pia, Mia und Kaisa.

2
LÄMPÖLUOKKA

Die Öfen der **Wärmeklasse 2** geben am Tag eine Nutzwärme von mehr als 40 kWh - 60 kWh ab. Die Öfen dieser Wärmeklasse eignen sich für größere Räume als zusätzliche oder einzige Heizquelle. Zur Wärmeklasse 2 gehören u. a. Carolina, Miranda und Vanessa.

3
LÄMPÖLUOKKA

Die Öfen der **Wärmeklasse 3** geben eine Nutzwärme von mehr als 60 kWh ab. Die Öfen der Wärmeklasse 3 produzieren Wärmeenergie für die Heizbedürfnisse eines großen Hauses. Öfen der Wärmeklasse 3 sind u. a. Marketta Solo, Carolina Solo und Wilma Solo.

Der tägliche Wärmebedarf kann mit Hilfe von Referenztabelle errechnet werden, die in NunnaUuni-Broschüren, auf den Internetseiten und bei Händlern einzusehen sind.

Der Ofen sollte möglichst zentral positioniert werden

Wenn der Ofen als Hauptheizquelle vorgesehen ist, sollte er zentral positioniert werden, damit sich die Wärme möglichst weit und ungehindert in alle Richtungen ausbreiten kann.



NUNNAUUNI

- Die Wärmeausbreitung erfolgt nur bis in die Räume, von denen aus der Ofen sichtbar ist. Wände behindern die Wärmeausbreitung, weshalb in einem geschlossenen oder kleinen Raum kein Ofen montiert werden sollte, der zu viel Wärme erzeugt. Durch einen zu leistungsstarken Ofen kann die Zimmertemperatur zu hoch steigen, betont Johannes Uusitalo, Produktentwicklungsmanager von NunnaUuni Oy.



Der Ofen der Abbildung ist optimal zentral positioniert, so dass sich die Wärme weit ausbreiten kann.

NunnaUuni bietet Öfen für vielfältige Einsatzbereiche und unterschiedliche Wärmebedürfnisse:

OFEN	HEIZEN	BACKOFEN/WÄRMEFACH	HERD	BEHAGLICHKEIT
Speicheröfen	Wärmeklassen 1 und 2	-	-	x
Solo Speicheröfen mit Backfach	Wärmeklasse 3	Gar- und Backtemperatur unter 225 Grad	-	x
Duo Speicheröfen mit Backofen	Wärmeklasse 4	Auch hohe Gar- und Backtemperaturen möglich	-	x
Funcio-Modelle	Wärmeklasse 1, auch schnelle Wärmeerzeugung	-	-	x
Backöfen	Wärmeklassen 2 und 3	Auch hohe Gar- und Backtemperaturen möglich	-	x
Backöfen mit Herdplatte (separate Feuerräume)	Wärmeklasse 2, auch schnelle Wärmeerzeugung über Herdplatte	Auch hohe Gar- und Backtemperaturen möglich	x	x
Backöfen mit Herdplatte (gemeinsamer Feuererraum)	Wärmeklasse 1, auch schnelle Wärmeerzeugung über Herdplatte	Auch hohe Gartemperaturen möglich sowie kurzes Backen bei hohen Temperaturen	x	x
Speicherofen mit Herdplatte	Wärmeklasse 1, auch schnelle Wärmeerzeugung über Herdplatte	-	x	x
Herde	Wärmeklasse 1, auch schnelle Wärmeerzeugung über Herdplatte	-	x	x
Herd mit Wärmefach	Wärmeklasse 1, auch schnelle Wärmeerzeugung über Herdplatte	Wärmefach zum Garziehen von Speisen	x	x

NunnaUuni Oy ist auf die Herstellung von Speicheröfen spezialisiert. Das Unternehmen ist für sein patentiertes Holzverbrennungsverfahren Goldenes Feuer bekannt sowie für den zur Ofenherstellung verwendeten einzigartigen Specksteintyp MammuttiStein. NunnaUuni Oy bildet gemeinsam mit dem Mutterunternehmen den Konzern NunnaUuni Oy, der im Jahre 2005 230 Mitarbeiter beschäftigte und einen Umsatz von 23,6 Millionen Euro erwirtschaftete. Die Hälfte der Produktion des in Nordkarelien ansässigen Unternehmens geht in den Export.