

pellets

7,50 €

pellets

Markt und Trends | Das Fachmagazin der Pelletsbranche



02
16

Belegexemplar
siehe Seite(n) 36

- Nachbericht Argus-Biomassekonferenz
- Marktübersicht Kombiöfen
- Digitale Pelletsheizung und Smart Home
- Tipps für die Heizungssanierung
- Neuheiten von den SHK-Frühjahrmessen
- Länderbericht Russland

+++ Nachrichten +++ Branchenverzeichnis +++ Neuheiten +++

Dass Pelletsfeuerungen nicht im Keller versteckt werden müssen, sondern nach außen getragen werden können, beweist die österreichische Firma **Pelmondo**. Sie hat Pellets-Heizstrahler entworfen. Ob im Garten, auf der Terrasse oder vor dem Eingang eines Gasthauses – der Fire Lounge macht es Gästen warm und gemütlich. Zum Pelmondo-Produktprogramm gehört mit dem Fire Cube außerdem ein würfelförmiges Möbelstück für den Außenbereich, das sich unter anderem mit Glas-, Metall- oder Holzoberflächen individuell gestalten lässt. Neu sind nicht nur die Einsatzmöglichkeiten des Produkts, neu ist auch die halbautomatische Verbrennungstechnik, die in ihm steckt. Damit die Pellets im Brennkorb gleichmäßig verbrennen und dabei möglichst keinen Rauch und Funkenflug erzeugen, drücken Federn den Brenner mit dem abnehmenden Ge-

► wicht des verbrennenden Brennstoffs nach oben und halten die Feuerungsbedingungen stabil. Einen Lüfter benötigt das Gerät nach Angaben der Firma deshalb nicht.

Das dürfte man bei **EBM-Papst** nicht so gern hören, schließlich liefert die Firma Abluftgebläse für Hack-schnitzel- und Pelletsanlagen. Auf der anderen Seite stellen die Anlagen gegenüber den Heizlüftern den bei Weitem größeren Markt dar. Seine Lüfter bietet EBM-Papst nun auch mit EC-Technologie an. Dabei treiben digital steuerbare Permanentmagnetmotoren anstelle von Asynchronmotoren die Ventilatoren an. Vorteil: Sie arbeiten effizienter und leiser. Nicht nur die Steigerung der Energieeffizienz stand auf dem Aufgabenplan der Entwickler. Sie mussten sich auch mit den begrenzten Platzverhältnissen in Heizkesseln auseinandersetzen. Die EC-Ventilatoren haben sie deshalb mit einem bereits integrierten Steckanschluss ausgestattet, der sich auf Kundenwunsch ab Werk um 90° drehen und auf diese Weise besser einpassen lässt.

Mobil und schön heizen

Fällt im Winter die Heizung aufgrund eines größeren Schadens für eine längere Zeit aus, dann braucht es eine schnelle Lösung. **Mobiheat** vermietet und verkauft mobile Heizzentralen, die in solchen Fällen herangefahren werden können. Seit Kurzem bietet das Unternehmen neben Heizmobilen, die mit Stromheizungen oder Gas- und Ölbrennern heizen, eine bewegliche, 300 kW starke Pelletsheizanlage an. Die

MHP300 benötigt kein externes Brennstofflager. Den Brennstoff holt sich der Brenner über eine Förderspirale aus einem in die Heizzentrale integrierten Behälter, der bis zu 6 t Pellets fassen kann. Sensoren ermitteln automatisch den Füllstand, der sich anderswo über Sichtgläser kontrollieren lässt. Den Brennstoffbehälter füllen Zisternen, hat Mobiheat zwei Möglichkeiten vorgesehen. Entweder kann man über einen Schlauch über einen Behälter einblasen oder man schütet zum Beispiel aus Bigbags vor durch eine Luke.

Im Gegensatz zum MHP300 kommt der HSP 8 Homeofen richtig schick daher. Kein Hersteller hat ihn **Haas & Sohn** doch für Wohnungen entworfen. Das Design ist seine abgerundeten Kanten, die schlichte Schwarz-Weiß-Farbe seiner Hülle und sein puristisches, würfelförmiges Äußeres. Wie alle Modelle der HSP-8-Reihe lässt er sich über ein WLAN-Modul von einem Smartphone aus steuern. Die Nutzer können entscheiden, ob sie nur in der Nähe der Wände oder von überall aus auf das Werk zugreifen wollen. So informiert eine App über anstehende Reinigungs- oder Wartungsarbeiten. Bei einer Störung sendet die App eine Meldung auf das Smartphone. Die 8-Luftgeräte stattet Haas & Sohn mit einem länglichen Gussblech aus, damit die Pellets ein breites Bett bilden, ähnlich dem eines Schmelzblechs. Bei solchen Behältern wünscht man sich, dass die Temperaturen wie

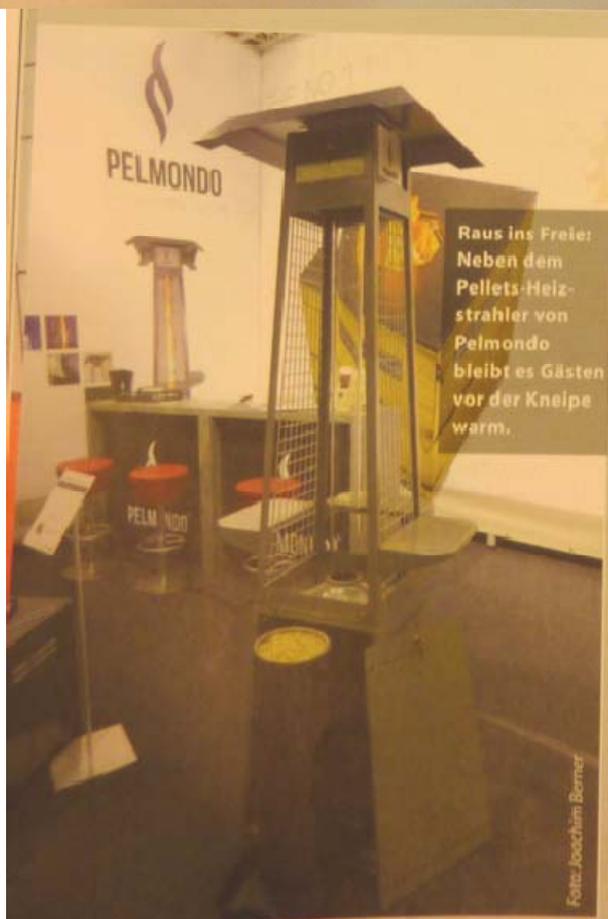


Foto: Joachim Berner

Die Neuheiten auf einen Blick

- Domusa: Bioclass NG, Biomassekessel
- EBM-Papst: Abluftgebläse
- Fröling: S1 Turbo, Scheitholzessel mit Pelletsflansch
- Guntamatic: Hybrid, Pellets-Wärmepumpen-Kombi
- Haas & Sohn: HSP 8 Home, Luftofen
- Hargassner: HV 20/Nano-PK, Pellets-Scheitholz-Kombi
- HDG Bavaria: HDG F Hybrid, Pellets-Scheitholz-Kombi
- Herz Energietechnik: Pelletstar Cond, Brennwertkessel
- Mobiheat: MHP300, mobiler Heizcontainer
- Ökofen: Pellematic Smart XS, Pellets-Solarthermie-Kombi
- Ökofen: Pellematic Smart PV, Pellets-Photovoltaik-Kombi
- Pelmondo: Fire Lounge, Terrassenheizung
- Pelmondo: Fire Cube, Heizmöbel
- Rennergy: Energie-Box Mini, Pelletsheizung