



Wir stellen auf der Forst live Süd 2012 aus

HDG Bavaria GmbH
Siemensstraße 22
84323 Massing
Tel.: 08724/897-0
Fax: 08724/897-888-100
Mail: info@hdg-bavaria.com
Internet: www.hdg-bavaria.com

**Komfortabel
heizen. Mit Holz!**

hdg-bavaria.com



Wir präsentieren:

- HDG Euro
- HDG Compact 50
- HDG K10-26
- HDG Navora
- HDG Scheitholz/Pellet-Kombination
- HDG Anzündautomatik

Kurzbeschreibung der Exponate:

HDG Compact 25: Kompakte Heizsysteme zum Anfassen

Die HDG Compact 25 (Leistung 25 kW) zeichnet sich durch ihre innovative Verbrennungs- und Regelungstechnik aus. Zudem verfügt sie über eine patentierte Zellenradschleuse mit Stokerschnecke, die kombiniert mit der integrierten Wasserlöscheinrichtung für eine hohe Betriebs- und Rückbrandsicherheit sorgen. Die innovative Regeltechnik HDG Compatronic bildet das Herzstück der HDG Compact Anlage. Sie regelt alle elektronischen Vorgänge, die zur Wärmeerzeugung und zur optimalen Verbrennung notwendig sind.

HDG K10-26: Komfort erleben – Wärme spüren

Mit der neuen Pelletheizung HDG K10-26 hat HDG ab sofort die perfekte Heizung für Neubauten (Ein- und Mehrfamilienhäuser) und Altbausanierungen im Programm, denn die kleine Pelletheizung überzeugt vor allem durch ihre kompakten Abmaße.

Praktisch wie von selbst kommen die Pellets vom Lagerraum zum Pelletkessel: Die nach individuellen Gegebenheiten eingebaute Raumaustragung transportiert den Brennstoff automatisch und sauber in Richtung Heizanlage wo sie – ebenfalls automatisch – gezündet werden. Geregelt wird der HDG K10-26 schnell, übersichtlich und einfach per Knopfdruck. Als serienmäßige Ergänzung steht die HDG Hydronic plus zur Verfügung. Dieser Systemregler übernimmt das gesamte Energiemanagement des Heizsystems.

Einen entscheidenden Beitrag zum komfortablen Heizen mit Pellets leisten die vollautomatischen Kesselfunktionen (Reinigung der Brennerschale, Reinigung der Heizflächen, Aschenaustragung). Sie sorgen dafür, dass man sich im Hinblick auf Reinigung und Entaschung um fast nichts mehr kümmern muss.

HDG Euro und HDG Navora: Mit Scheitholzkesseln vorne dabei

Der mit dem Bundes-Innovations-Preis ausgezeichnete HDG Euro ist aufgrund seiner robusten und innovativen Kesseltechnik für die Verbrennung von Stückholz bis Halbmeterscheite, Holzabfälle, Hackschnitzel, Späne und Spänebriketts geeignet. Durch die verfügbaren Regelungen HDG Lambda-Control 1 bzw. 2 plus erreicht das Heizsystem niedrige Emissionswerte, einen hohen Anlagenwirkungsgrad und einen niedrigen Brennstoffverbrauch.

Der Scheitholzkessel HDG Navora ist ein frontbeschickter Heizkessel für Halbmeterscheite. Die Regelungen HDG Lambda-Control 1 bzw. 2 plus sorgen für den nötigen Bedienkomfort. Sie stellen beispielsweise sicher, dass der Kessel nur die Energiemengen abgibt, die Pufferspeicher und direkte Verbraucher abnehmen können. Brennstoffeinsparungen von bis zu 20 Prozent sind die Folge. Auch diese Kombination aus Heizkessel und Regelung wurde mit dem Bundes-Innovations-Preis ausgezeichnet.

HDG Scheitholz/Pellet-Kombination – ein unschlagbares Team

Die Vorteile eines klassischen Scheitholzkessels mit den Annehmlichkeiten einer automatischen Pelletheizung kombinieren, ist mit dem Heiz-Tandem bestehend aus einem HDG Scheitholzkessel (HDG Euro, HDG Navora oder HDG Turbotec) und dem Pelletkessel HDG K10-26 möglich. Die über 40 möglichen Heizkombinationen sorgen nicht nur für bedarfsgerechte Wärme, sondern auch für durchgängigen Heizkomfort.

Bei dieser Kombination eines reinen HDG Scheitholzkessels mit einer reinen HDG Pelletheizung stehen gleich zwei Spezialisten im Heizraum und garantieren höchste Heizleistung. Dabei können sie

über eine einzige Regelung – die HDG Lambda-Control 2 plus – gesteuert werden. Die Brennstoffauswahl erfolgt dabei nach Lust und Laune oder auch nach aktuellen Brennstoffkosten.

HDG Anzündautomatik – Wärme auf Knopfdruck

Mit der HDG Anzündautomatik bringt HDG eine Technik auf den Markt, durch die zum Zünden der Scheitholzkessel HDG Euro und HDG Navora kein Streichholz oder Feuerzeug mehr notwendig ist. Hinzu kommt, dass die Kessel auch in Abwesenheit des Betreibers selbstständig ihre Arbeit aufnehmen können. Voraussetzung für den Einsatz der HDG Anzündautomatik ist die Regelung HDG Lambda-Control 2 plus.

Auf zwei verschiedenen Wegen können die Brennstoffe im HDG Euro bzw. HDG Navora zünden. So startet beim Modus „Zündung Hand“ das Anzündgebläse auf Knopfdruck und im Beisein des Betreibers. Beim Modus „Zündung Automatik“ startet das Anzündgebläse automatisch und in Abwesenheit des Anlagenbetreibers. Der Betreiber muss allerdings im Vorfeld bestimmte Vorgaben machen, wann das Holz entfacht werden soll. Damit ist die HDG Anzündautomatik besonders für Holzheizer, die häufig unterwegs sind ein absoluter Komfortgewinn.

Ansprechpartner/in:

Frau: Renate Singer

Tel. 08724/897-242

Mail: renate.singer@hdg-bavaria.com