

15.–17. September 2017

Brilon – Madfeld

|   |  |
|---|--|
| DLG Service GmbH<br>Servicebereich Kommunikation - Presse<br>Eschborner Landstr. 122<br>60489 Frankfurt am Main | Firma:<br><b>Fröling Heizkessel- und Behälterbau GesmbH</b><br><b>Industriestraße 12</b><br><b>4710 Grieskirchen</b><br><b>Austria</b> |
|---|--|

## Aussteller informieren Presse

|  |                   |                             |   |
|--|-------------------|-----------------------------|---|
| <i>Ansprechpartner:</i><br><b>Ricarda Berger</b> | <i>Stand Nr.:</i> | <i>Tel.:</i> +43 7248 606-0 | <i>E-mail:</i> <a href="mailto:info@froeling.com">info@froeling.com</a><br><i>Web:</i> <a href="http://www.froeling.com">www.froeling.com</a> |
|--|-------------------|-----------------------------|---|

### „Bestes Produkt des Jahres 2016/2017“ in allen Biomasse-Kategorien

Fröling präsentiert bei den DLG-Waldtagen die „Besten Produkte des Jahres 2016/2017“. Diese Auszeichnung wurde beim Plus X Award, dem weltweit größten Innovationspreis für Technologie, Sport und Lifestyle, unter Beweis gestellt. Der Pelletkessel PE1 Pellet (7 bis 35 kW), der Hackschnitzelkessel T4 (24 - 150 kW) und der Scheitholz-/Kombikessel S4 Turbo F/SP DUAL konnten gleich in sechs Auszeichnungskategorien (Innovation, High Quality, Design, Bedienkomfort, Funktionalität und Ökologie) überzeugen und sicherten sich letztes Jahr auch das Gütesiegel „Bestes Produkt des Jahres 2016/2017“ in ihrer Kategorie.

### NEU: Jetzt 7“ Farb-Touchdisplay für noch einfachere Bedienung

Die ohnehin schon einfache und komfortable Bedienung bekommt ein neues, größeres „Outfit“. Künftig werden die Kombikessel, Pelletkessel, Hackgut- und die Scheitholzessel S1 Turbo und S4 Turbo mit einem großen 7“ Farb-Touchdisplay ausgestattet. Dies bedeutet eine optimierte Darstellung der Informationen auf dem großen Display und mehr Möglichkeiten zur Bedienung des Heizkessels. Zudem sind die Kessel mit Farb-Touchdisplay auch mit einer Ethernet-Schnittstelle ausgestattet. Diese ermöglicht die Verbindung mit dem Internet und somit eine Fernsteuerung der Kessel.

Er kann zum Beispiel selbst festlegen, ob er die Informationen zu seinen Heizkreisen, zur Puffertemperatur, Außentemperatur, zum Solarertrag, ... am Start-Bildschirm angezeigt bekommen möchte. Alles übersichtlich und selbsterklärend angeordnet. Die Kaminkehrerfunktion oder das Urlaubsprogramm sind sofort ersichtlich und mit nur einem Tastendruck aktiviert. Beim Urlaubsprogramm legt der Benutzer die Zeit seiner Abwesenheit fest, um den Rest kümmert sich die Regelung – sei es die Änderung auf den Absenkbetrieb oder auch ein das Aufheizen des Warmwasserspeichers, um eine Legionellenbildung zu verhindern. Die Möglichkeiten der Heizkesselregelung S/P/H 3200 an sich sind nach wie vor beeindruckend: es können bis zu 18 witterungsgeführte Heizkreise, bis zu 8 Warmwasserbereiter und bis zu 4 Pufferspeicher-Managementsysteme angeschlossen werden. Außerdem können zum Beispiel ein frei wählbarer Differenzregler, ein Öl/Gaskessel, eine Solaranlage und eine Zirkulationspumpe angesteuert werden. Kaskadensteuerung, Nachlegemengenberechnung, minimale elektrische Verkabelung sind nur ein paar der weiteren umfassenden Möglichkeiten.

### NEU: Automatische Wärmetauscherreinigung für Kombikessel SP Dual und SP Dual compact

Mit einer weiteren Neuheit lässt Fröling in diesem Jahr aufhorchen: Die Kombikessel SP Dual und SP Dual compact kann im Teil des Scheitholzessels optional mit einer automatischen Wärmetauscherreinigung ausgestattet werden. Damit werden die Wärmetauscher-Rohre automatisch gereinigt, was wiederum zu höheren Wirkungsgraden und somit auch zu einer Brennstoffersparnis führt.

Für all jene, die im Moment nur Scheitholz verfeuern wollen und eine flexible Lösung für die Zukunft suchen: Der Scheitholzessel S1 Turbo und der S4 Turbo sind mit Pelletsflansch erhältlich. So kann die Pelletseinheit jederzeit nachgerüstet werden und der Kunde hat einen vollwertigen Kombi-Kessel SP DUAL bzw. SP Dual compact. Selbstverständlich ist auch hier die automatische WOS bereits vorgesehen und wird dann bei Nachrüsten der Pelletseinheit aktiviert.

Die Kombikessel erfüllen auf geringstem Platzbedarf (weniger als 1,2 m<sup>2</sup> bei SP Dual compact) in zwei getrennten Brennkammern alle Anforderungen an die Brennstoffe Scheitholz und Pellets. Die Zündung des Scheitholzes kann durch die Restglut, manuell oder vollautomatisch mittels Pelletsbrenner erfolgen. Ist das Scheitholz abgebrannt und wird nicht innerhalb einer festgelegten Zeit (0-24h) nachgelegt, wird bei Wärmebedarf automatisch mit Pellets weitergeheizt. Hohe Wirkungsgrade, niedrige Emissionen und Energiekosten zeichnen die Kombikesselserie aus. Der SP Dual compact hat außerdem einen kleinen Rauchrohranschluss (nur 130 mm) und ist somit auch optimal für die Sanierung bzw. bestehende Kamine geeignet.