



NEXTPELL+

Pelletkessel für Ein- und Mehrfamilienhäuser



mit Holznotbetrieb



**SAUBERE
WÄRME**

Tel. 03562 690 737

info@defro-heiztechnik.de

PELLETKESSEL NEXTPELL+ 16 und 20 kW

- ◆ klima- und benutzerfreundlich
- ◆ kostengünstige, effiziente Energiewendelösung
- ◆ großer Pelletbehälter, rechts oder links am Heizkessel wählbar
- ◆ intuitive und smarte Steuerung
- ◆ Leistungsstarker und effizienter Pelletbrenner mit automatischer Reinigung
- ◆ Puffermanagement, witterungsgeführte Heizkreissteuerung, Brauchwasserladung, Zeitprogramm für Zirkulationspumpe, Wochenprogramm!
- ◆ mit Umrüstset für Holznotbetrieb



Nextpell+ ist unsere Antwort auf die steigenden Energiekosten und die verschärften EU-Normen. Der erhöhte Wirkungsgrad macht aus dem Heizkessel eine umweltschonende automatische Pelletheizung, die auch mit Scheitholz betrieben werden kann.



Einsatzbereiche

Einfamilienhäuser

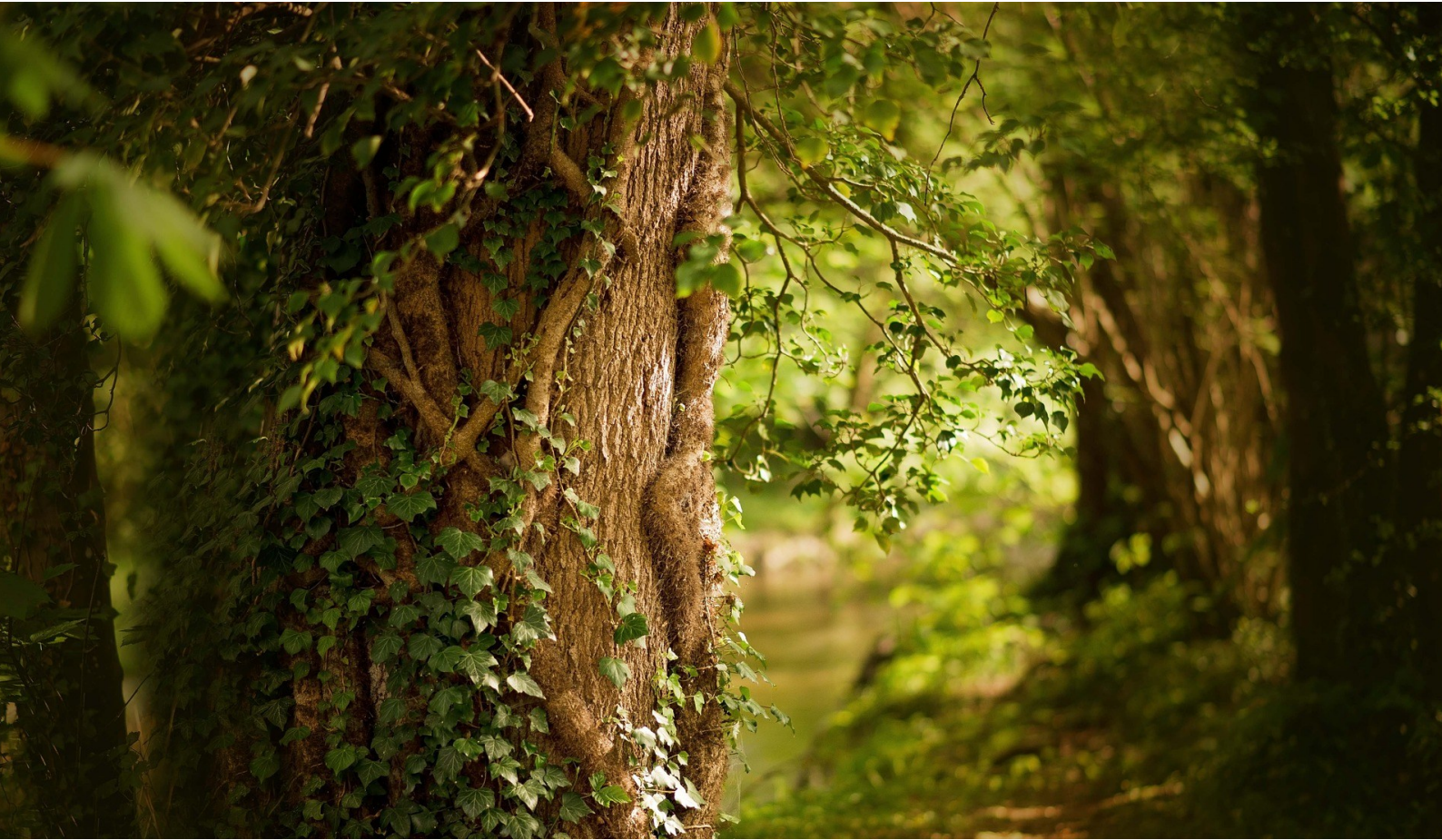


kleinere Mehrfamilienhäuser



SAUBERE WÄRME

Die Umschaltung der Betriebsart (Pellet/Holz) benötigt keine Demontage des Pelletbrenners. Das Umrüstset (Brennerabdeckung und Holzrost) ist im Lieferumfang enthalten.



Warum Nexpell+?

bezahlbare Energiewendelösung

viel Komfort, wenig Arbeit

effizient und sicher

einfache Bedienung

einfach in bestehende Heizsysteme einzubinden

Wärme, wie man sie braucht

Die Pellets werden mittels einer Förderschnecke in den Brenner gefördert, wo sie verbrannt werden, um Wärme zu erzeugen. Diese Wärme wird dann durch einen Wärmetauscher geleitet, der das Wasser im Heizsystem erwärmt. Das erhitzte Wasser wird dann durch Rohrleitungen zu den Heizkörpern oder Fußbodenheizungen im Haus geleitet, um die Räume zu heizen. Eine elektronische Steuerung sorgt dafür, dass der Brennstoff in ausreichender Menge zum Brenner transportiert wird und die Verbrennungsluftzufuhr automatisch reguliert wird, um die Effizienz zu maximieren.

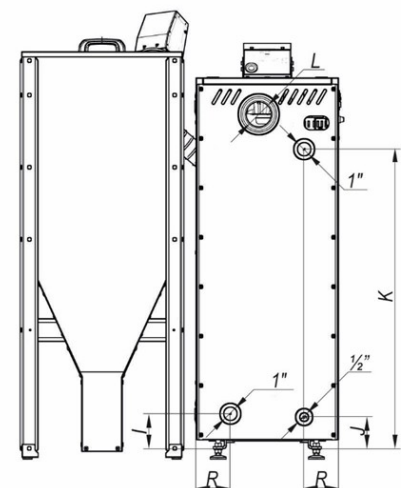
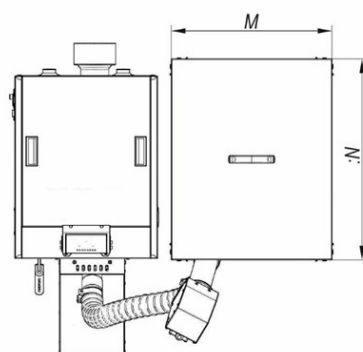
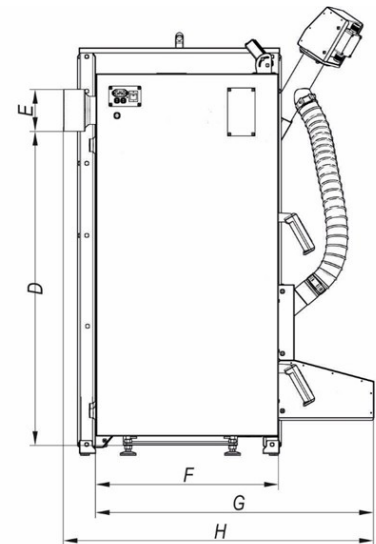
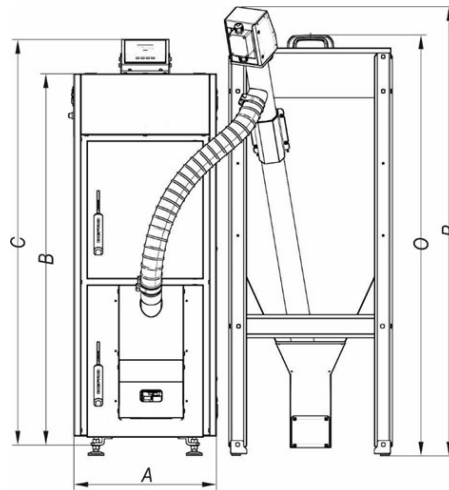
Technische Daten



Hauptbrennstoff	Holzpellets Ø6mm	
Nennleistung	16 kW	20 kW
Leistungsbereich	4,5 - 15,9 kW	5,6 - 19,8 kW
Wirkungsgrad - Vollast	91,6 %	91,9 %
EEK	A+	
Pelletbehälter Fassungsvermögen	116 kg	
Erforderlicher Schornsteinunterdruck	10 Pa	13 Pa
Abgastemperatur	128 °C	132 °C
Abgasmassenstrom	12 g/s	14,7 g/s
CO ₂ -Gehalt	13,6 %	
Abgasanschluss	Ø130 mm	
Vorlauftemperatur min./max.	65/85 °C	
Stromversorgung	230 V / 50 Hz	
Kesselgewicht	291 kg	308 kg

Typ/ Maße	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
16	498	1246	1360	1045	Ø 130	626	930	1083	110	100	991	Ø 100	506	633	1326	1415
20	498	1246	1360	1045	Ø 130	626	980	1133	110	100	991	Ø 100	506	633	1326	1415

Alle Abmessungen in mm



SMART



SMART

DEFRO
Heiztechnik

Hersteller: DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa,
Ruda Strawczyńska 103A, PL - 26-067 Strawczyn
Vertrieb: DEFRO GmbH
Ziegelstr. 26, 03149 Forst
Tel. 03562 690737, E-Mail: info@defro-heiztechnik.de

Aktuelle Produktpreise sind bei DEFRO GmbH oder bei DEFRO Vertriebspartnern erhältlich.
Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten.