

# Dein Partner für den Winter!



## ZVB II

16, 20, 24, 32 kW



Kompakte Warmwasserheizkessel ZVB II sind für das Heizen mit Holzpellets konzipiert. Sie dienen der Warmwasserheizung (Radiatoren, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektoren usw.) von kleinen bis mittelgroßen Gebäuden. Die Kessel bestehen aus einer Stahlkonstruktion, verfügen über ein modernes Design und bieten hohe Effizienz.

Die Kessel sind mit einem Brenner zur Verbrennung von Holzpellets ausgestattet, der eine automatische Zündfunktion hat, sowie mit Turbulatoren, die manuell gereinigt werden können. Die digitale Kesselregelung mit einem 7-Zoll-Touchscreen steuert den Betrieb des Kessels über den Rauchgasventilator, der durch die Rauch- und Kesselwassertemperaturen geregelt wird. Neben dem Kessel kann die Steuerung einen Misch- oder direkten Heizkreis sowie einen Warmwasserkreis mit Rezirkulation regeln, d. h. maximal 3 Pumpen und ein Mischventil. Der Kessel ist mit einer eingebauten Pumpe, einem Sicherheitsventil und einem Ausdehnungsgefäß ausgestattet.

Optional erhältlich sind ein Füllstandssensor, ein zusätzlicher größerer Tank, das den Pelletsbehälter im Kessel automatisch auffüllt, ein Modul für zusätzliche Heizkreise sowie Raumregler oder Thermostate.

ZVB II		16	20	24	32
Nennleistung	(kW)	4,29 - 14,4	5,2 - 17,5	5,21 - 21,51	6,34 - 29,14
Tiefe / Breite	(mm)	880/565	905/610	905/610	975/670
Höhe	(mm)	1340	1485	1485	1600
Pelletbehälter Kapazität	(kg)	30	65	65	85
Pelletverbrauch	(kg/h)	1,02 - 3,37	1,2 - 3,88	1,2 - 4,85	1,43 - 6,48
Energieeffizienzklasse		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>