

EASYPELL

EFFIZIENTES UND ZUVERLÄSSIGES HEIZEN



HEIZUNG



WARM-
WASSER



ZUBEHÖR

PRODUKTKATALOG
PELLETHEIZUNG



WÄRMEMANAGEMENT FÜR DAS GESAMTE HAUS

WARMWASSERBEREITUNG

Das System bietet Warmwasserbereitung für alle Zwecke im Haushalt (Bad, Küche etc.) durch getrennten Warmwasserspeicher, Edelstahlwellrohr oder Frischwassermodule am Puffer.

FÜR ALLE WÄRMEABGABE-SYSTEME

Anwendbar für Heizkörper-, Fußboden- und Wandheizung oder eine Kombination beliebiger Systeme.

WÄRMEMANAGEMENT

Sie können bis zu drei unabhängige Heizkreise mit Thermostat betreiben, einen Außentempersensor anschließen oder auch einen externen Heizungsregler verwenden.

PUFFERLOGIK

Das neue Bedienteil ermöglicht die Verbindung eines Pufferspeichers mit Warmwasseraufbereitung und automatischer Sommer- / Wintererkennung.

KESSELPOSITIONIERUNG NAHE DER RÜCK- UND SEITENWAND

Mit der neuen Möglichkeit, den Pelletskessel nahe der Rück- und Seitenwand aufzustellen, wird weniger Platz für die Installation des Kessels benötigt und wertvoller Platz im Heizraum eingespart.

AUSSENTEMPERATUR REGELUNG

Mit unserer wetterabhängigen Regelung, reguliert die Pelletsheizung selbstständig den Bedarf an Energie und Wärme je nach Außentemperatur. Dadurch kann übermäßiges Heizen vermieden werden und es wird ein angenehmes Raumklima gefördert.

SOLAR

Kombinierbar mit einer Photovoltaik Anlage oder einem thermischen Solarsystem, um überschüssige Energie durch die Sonneneinstrahlung direkt zu puffern. Somit sparen Sie Pellets und minimieren die Nutzung der Pelletsheizung außerhalb der Saison.

ERNEUERBARE ENERGIE

Holzpellets sind sauber, günstig und nachhaltig verfügbar. Unsere Verbrennung reduziert Emissionen auf ein Minimum und erfüllt strengste Standards.

EINFACHE HANDHABUNG

Das System arbeitet vollautomatisch. Durch den integrierten Pelletsbehälter reicht die Befüllung einmal pro Woche. Die Ascheentleerung erfolgt einmal im Monat. Die Reinigung des gesamten Kessels sollte jährlich erfolgen.

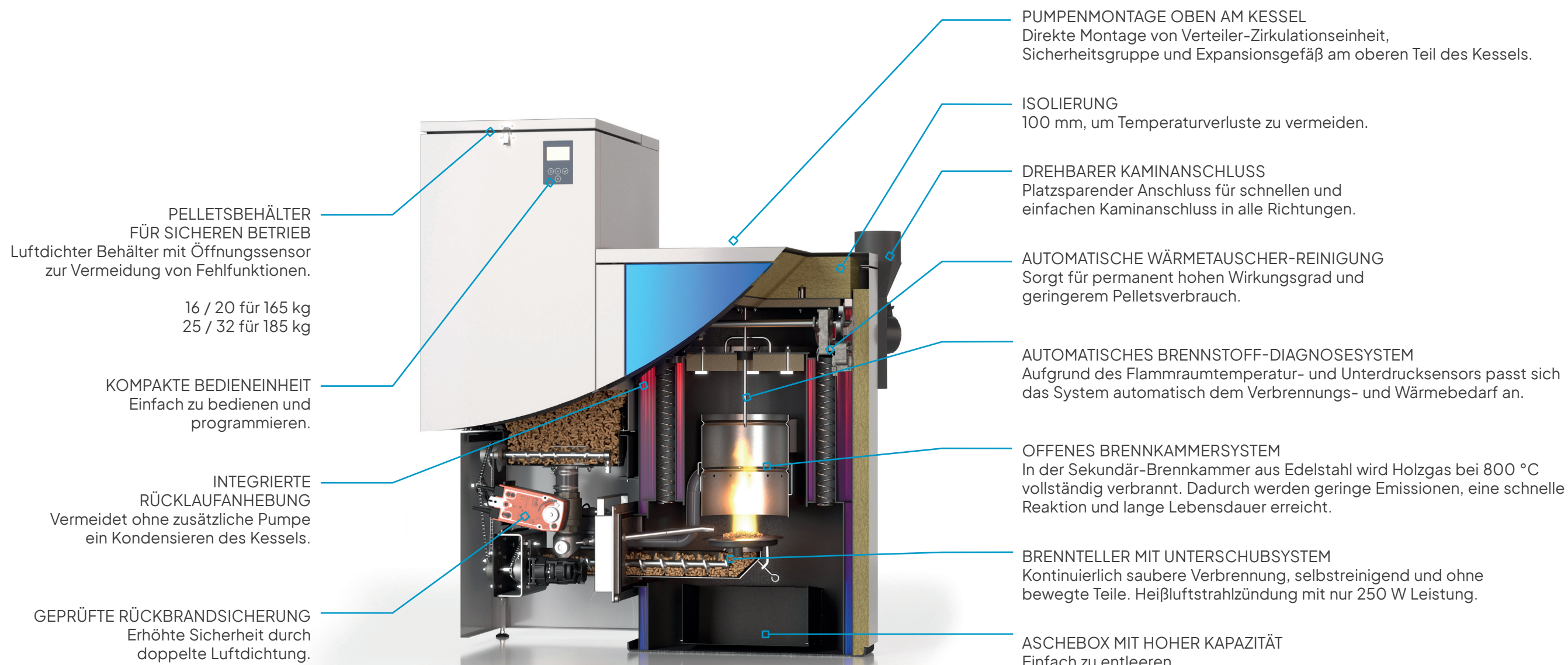
PELLETSBEHÄLTER

Genießen Sie mehr Komfort mit dem großen Pelletsbehälter 165 kg für 16 / 20 kW und 185 kg für 25 / 32 kW.



EASYPELL 16 – 32 kW

DIE KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE
BRINGT IHNEN BEMERKENSWERTE VORTEILE



WIRTSCHAFTLICH

Dank unseres speziellen Kesseldesigns und der ständigen Sensorüberwachung optimieren wir den Pelletsverbrauch und die Effizienz automatisch und benötigen keine manuellen Einstellungen.



QUALITÄT

EASYPELL-Kessel werden in Österreich unter dem ÖkoFEN Standard entwickelt und gebaut. Mehr als 100.000 aktive Einheiten, die mit der ÖkoFEN Technik ausgestattet sind, versprechen einen jahrelang zuverlässigen und störungsarmen Betrieb.



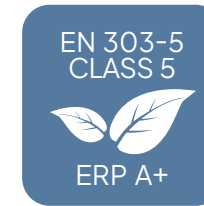
SICHERHEIT

Rückbrandsicherung, integrierte Rücklaufanhebung, Softstart und kontrollierte Holzgasverbrennungstemperatur sind Argumente für einen sicheren und langjährigen Betrieb ohne manuellen Eingriff.



FLEXIBLER LEISTUNGSBEREICH

Aufgrund der flexiblen Leistungsanpassung und der geprüften Dauermaximalleistungsabgabe können Sie EASYPELL für jeden Wärmebedarf von Einfamilienhäusern - von Warmwasser bis zur Poolheizung - verwenden. EASYPELL eignet sich auch für kleinere gewerbliche Objekte.



NIEDRIGE EMISSIONEN

Wir erfüllen die Norm EN 303-5 Klasse 5, ebenso wie Ecodesign ERP sowie zahlreiche weitere nationale und internationale Standards zur Reduktion von Emissionen.

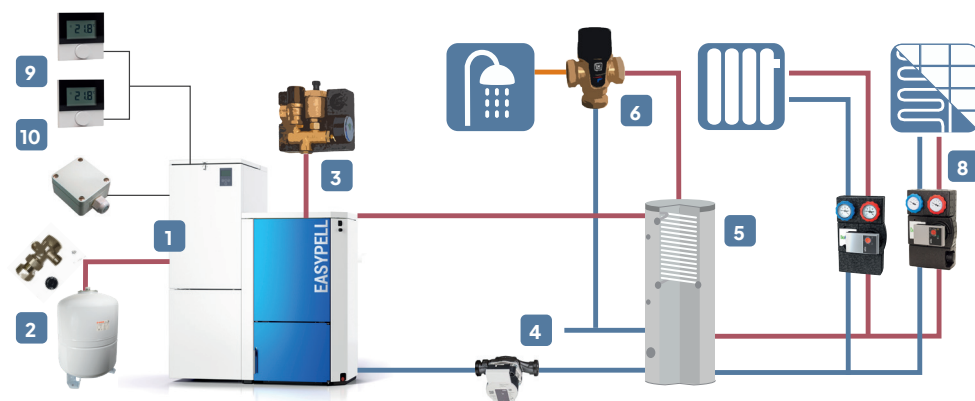
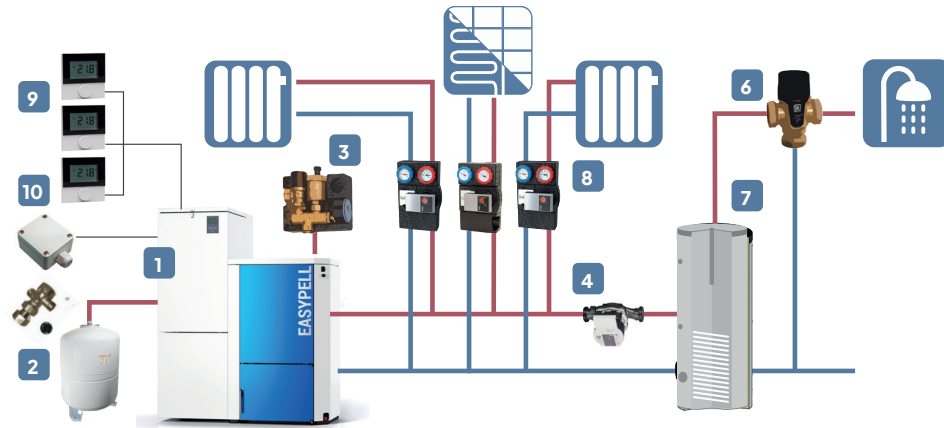


WARTUNGSARME TECHNOLOGIE

Durch die automatische Reinigungseinrichtung und Brenntellerentlastung ist nur eine jährliche Reinigung notwendig. Der großvolumige Aschenbehälter erlaubt es, die Asche zu lagern und lediglich alle 1 - 2 Monate zu entleeren.

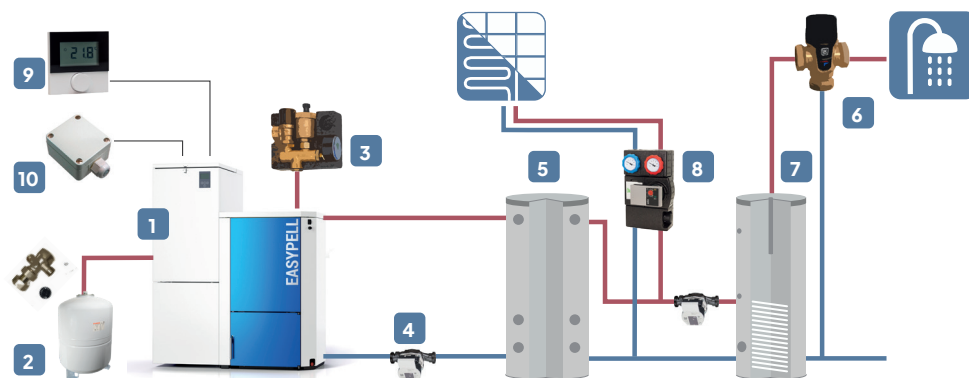


DIREKTE HEIZUNG FÜR BIS ZU
3 UNABHÄNGIGE HEIZKREISE
MIT ODER OHNE
WARMWASSERSPEICHER

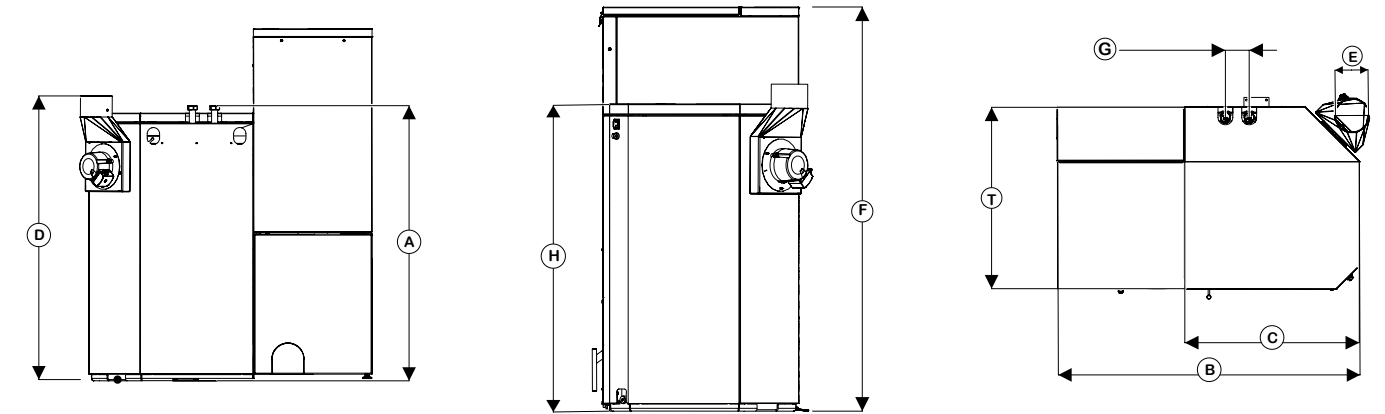


PUFFERSPEICHERSTEUERUNG
MIT BIS ZU 2 HEIZKREISEN
UND WARMWASSER MIT
EDELSTAHLWELLROHR ODER
FRISCHWASSERMODUL

PUFFERSPEICHERSTEUERUNG
FÜR EINEN HEIZKREIS UND
WARMWASSERSPEICHER



- 1 EASYPELL Pelletskessel 16/20/25/32 kW
- 2 Ausdehnungsgefäß 25–150 l
- 3 Sicherheitseinheit mit oder ohne Verbindungsset
- 4 Puffer- oder Brauchwassertankladepumpe
- 5 Puffer oder kombinierter Tank
- 6 Frischwasser-Sicherheits-Mischventil
- 7 Warmwasserspeicher 200 l bis 500 l
- 8 Pumpengruppe für Direkt-, Festtemperatur- oder Mischkreise mit PWM-Signaleingang (mit 2 oder 3-Wege-Verteiler, falls erforderlich).
- 9 Raumthermostat
- 10 Außentempersensur



BEZEICHNUNG			EASYPELL 16	EASYPELL 20	EASYPELL 25	EASYPELL 32
Kessel - Nennlast		kW	16	20	25	32
Kessel - Teillast		kW	5	6	8	10
Breite - Gesamt	B	mm	1145		1145	
Breite - Kessel	C	mm	665		703	
Höhe - Kessel	H	mm	1092		1294	
Höhe - Behälter	F	mm	1425		1525	
Höhe - Behälter offen		mm	1910		2 001	
Tiefe - Kessel	T	mm	720		770	
Min. Türbreite für Einbringung		mm	680		730	
VL/RL Anschluss Ø		Zoll	1''		1''	
VL/RL Anschlusshöhe	A	mm	1120		1310	
VL/RL Anschlussbreite	G	mm	90		90	
Abgasleitung Anschlusshöhe	D	mm	1155		1350	
Kesselgewicht		kg	345		420	
Saisonale EE Raumheizung im aktiven Modus		η _{son}	83	83	85	84
Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung		η _s	80	80	81	81
Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzindex (EEI)			116	116	118	118
Wasserinhalt		l	70		108	
Behälterkapazität		l/kg	254(232) / 165(150)		282(260) / 185(170)	
Flammraumtemperatur		°C	700 - 900			
Zugbedarf Nennlast / Teillast		mbar	0,08 / 0,03			
Abgastemperatur Nennlast		°C	160			
Abgastemperatur Teillast		°C	100			
Abgasleitungsdurchmesser (am Kessel)	E	mm	130		150	
Kamindurchmesser		gemäß Kaminberechnung				
Kaminausführung		feuchtigkeitsbeständig				
Elektrischer Anschluss		230 VAC, 50 Hz, 10 A				
Geräuschpegel		dB	43,7 ± 3,2			

EASYPELL

Eco Engineering 2050 GmbH

Gewerbepark 1

A-4133 Niederkappel, AT

+43 7286 7450 800

office@easypell.com

easypell.com



Teil der
ÖkoFEN
Gruppe

AUTORISIERTER INSTALLATEUR: