

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 Frischwassermodul 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 Außentempersensur 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 Solarsystemen, um überschüssige Energie durch die Sonneneinstrahlung direkt zu puffern. Somit sparen Sie Pellets und minimieren die Nutzung der Pelletsheizung außerhalb der Saison.

ERNEUERBARE ENERGIE

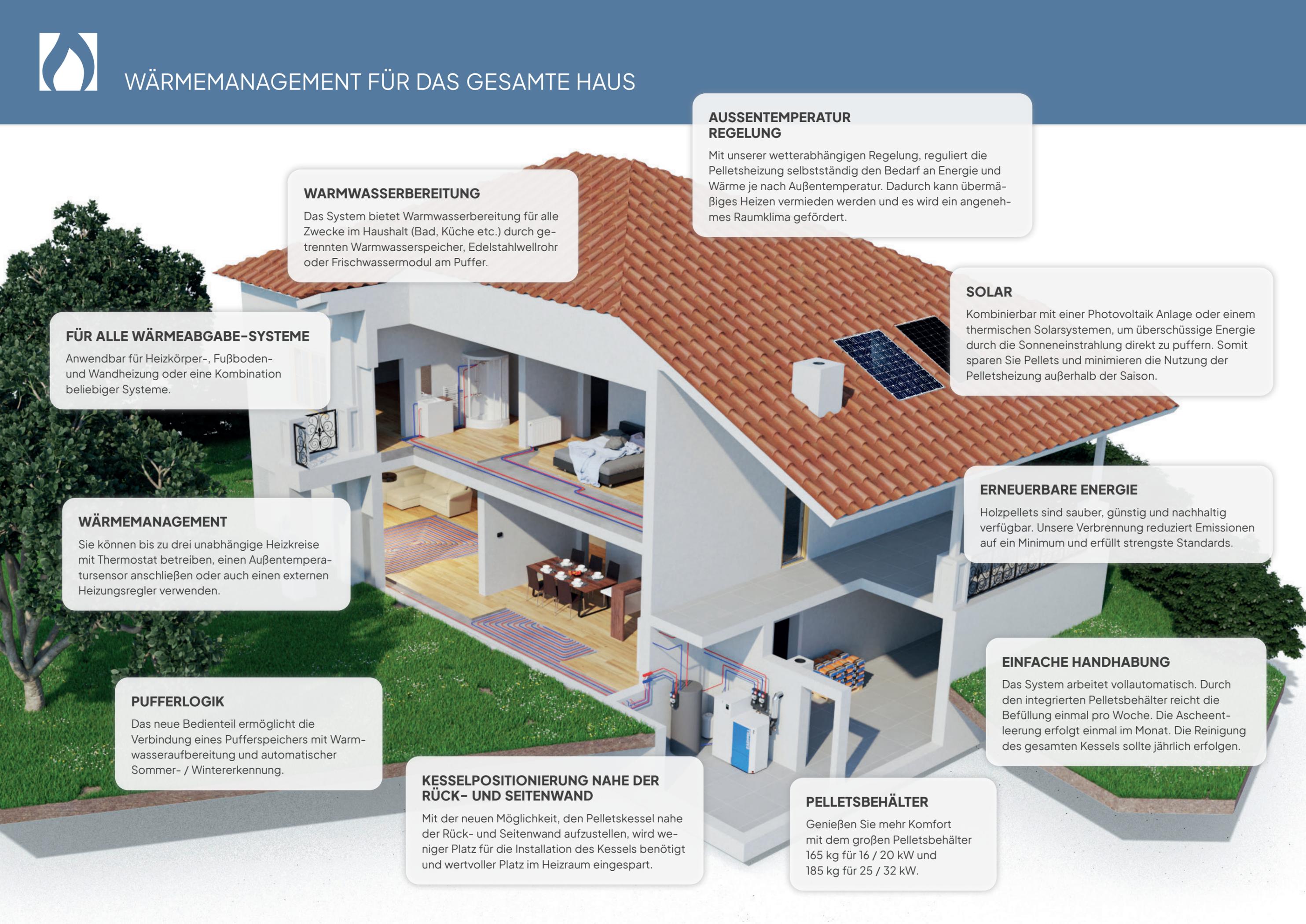
Holzpellets sind sauber, günstig und nachhaltig verfügbar. Unsere Verbrennung reduziert Emissionen auf ein Minimum und erfüllt strengste Standards.

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

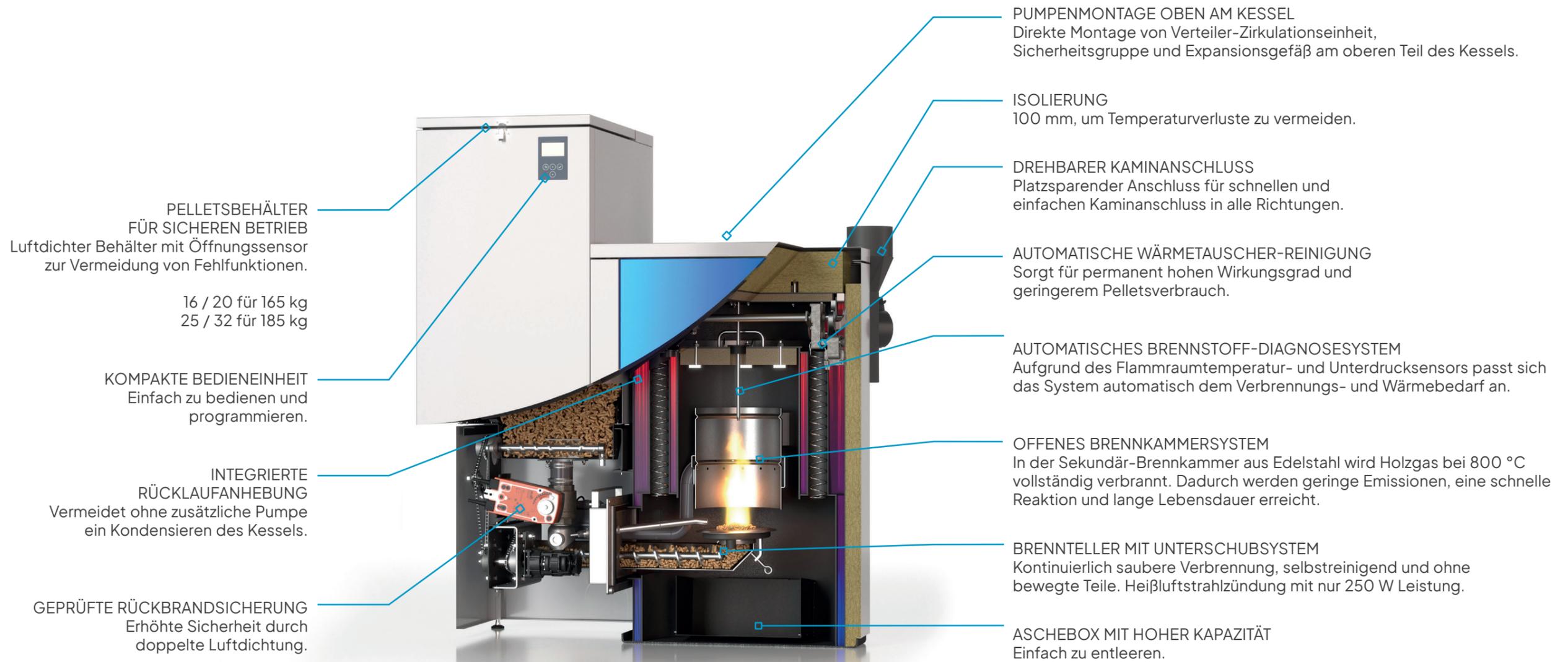
Genießen Sie mehr Komfort mit dem großen Pelletsbehälter 165 kg für 16 / 20 kW und 185 kg für 25 / 32 kW.





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.

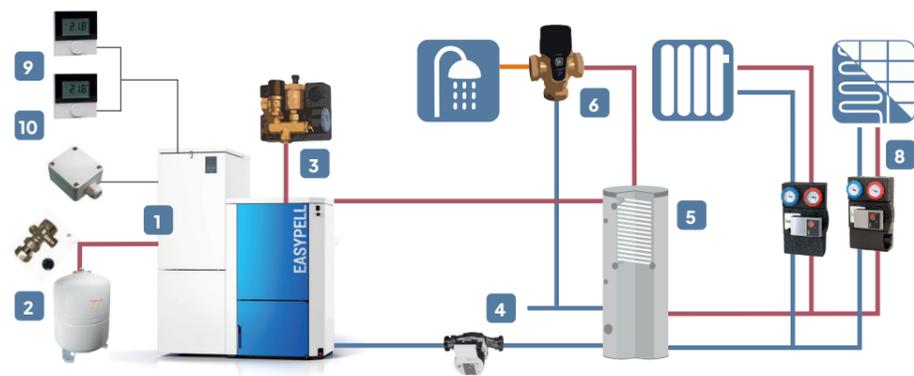
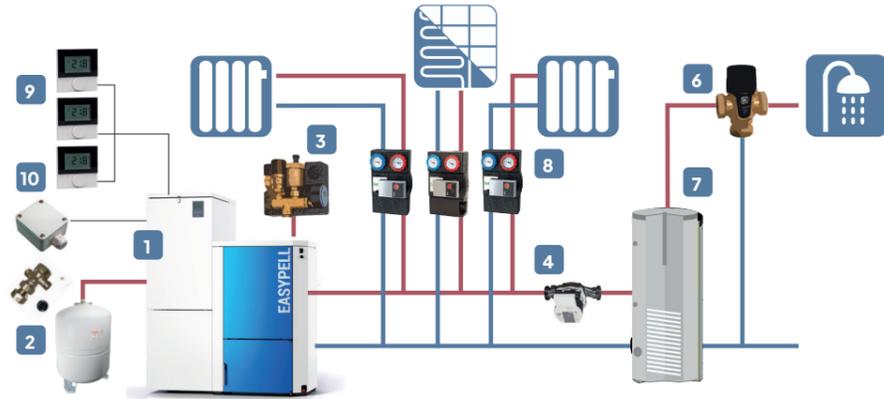


WARTUNGSARME TECHNOLOGIE

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.

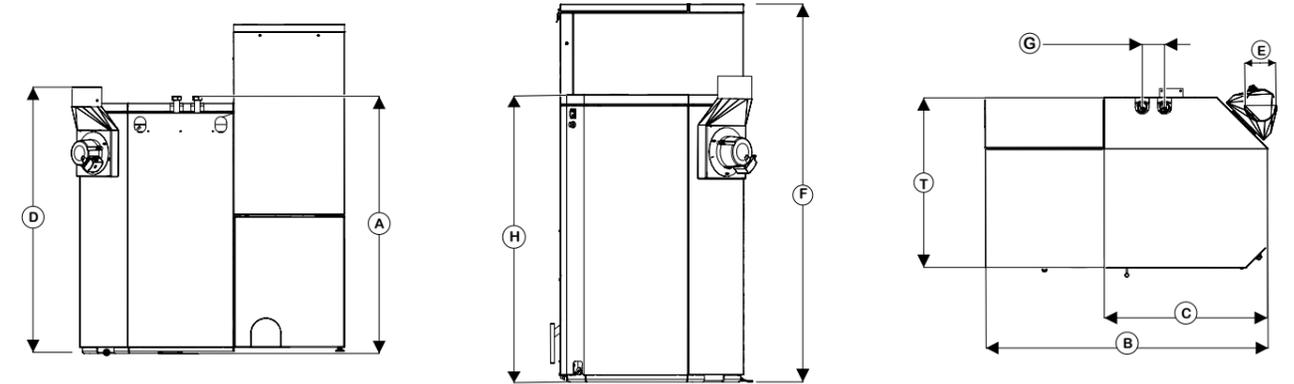
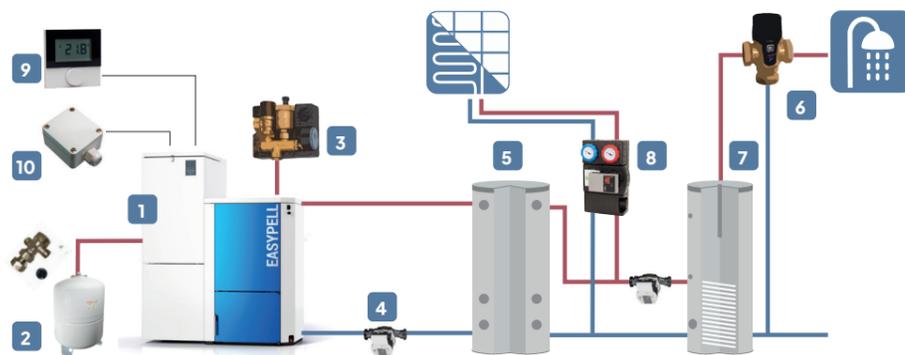


DIREKTE HEIZUNG FÜR BIS ZU 3 UNABHÄNGIGE HEIZKREISE MIT ODER OHNE WARMWASSERSPEICHER



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

PUFFERSPEICHERSTEUERUNG FÜR EINEN HEIZKREIS UND WARMWASSERSPEICHER



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		2001	
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	
Kesselwirkungsgrad Nennlast	η_{son}	83	83	85	84
Kesselwirkungsgrad Teillast	η_s	80	80	81	81
Energieeffizienzklasse		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzindex (EEL)		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			

- 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 Außentemperatursensor

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: