

WIR SAGEN:
WENN DER
WINTER WAS
ZU SAGEN HAT,
DANN: EDER



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.

1922

2014



VERTRAUEN DURCH ERFAHRUNG UND QUALITÄT

Heiztechnik ist seit je her eine unserer Kernkompetenzen: 1922 wurde von Anton Eder I. eine kleine Ein-Mann-Schlosserei gegründet, in der er bereits die ersten Kachelöfen herstellte. Seit dieser Zeit befassen sich die Mitarbeiter, Geschäftsführer und Vertriebspartner erfolgreich damit, um die Haushalte der Menschen durch Wärme, Gemütlichkeit und Wohlbehagen zu einem Zuhause zu machen.



FORTSCHRITT SEIT VIER GENERATIONEN

Das damalige Einzelunternehmen, welches seit bald einem Jahrhundert von der Familie geführt wird, beschäftigt heute ca. 150 Mitarbeiter in Österreich. „Wichtig ist vor allem vernünftiges und kontinuierliches Wachstum vor dem Hintergrund des wirtschaftlichen Denkens.“, so Alfred Eder, Verkaufsleiter der Firma. „Um über Jahrzehnte bestehen zu können, muss man kurzfristige Modetrends von langfristigen Veränderungen in den Kundenbedürfnissen unterscheiden können.“

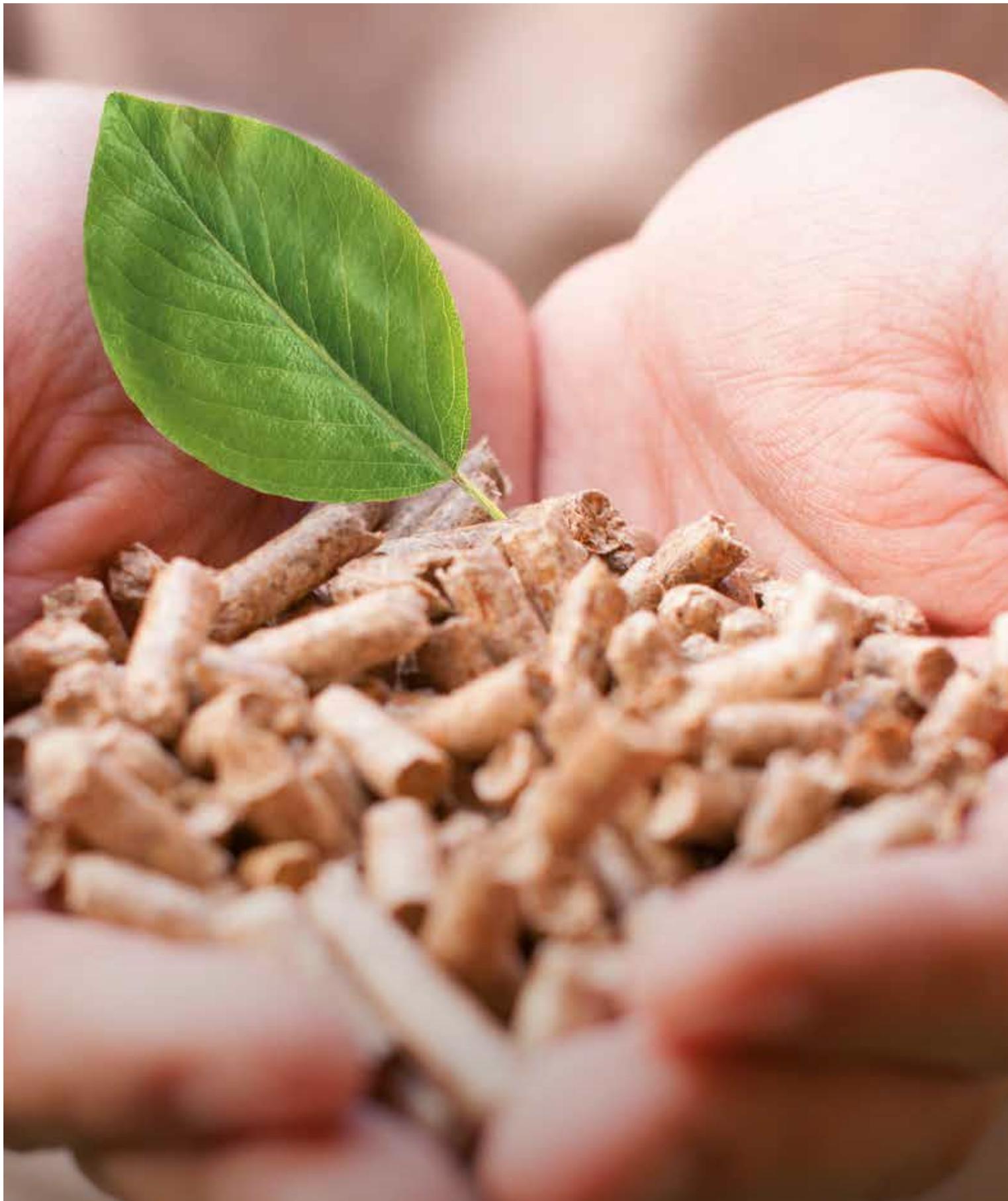


EDER HEUTE FÜR DIE ZUKUNFT

Heizen ist bei EDER nicht ausschließlich Business, sondern ein Beitrag dazu, dass die Erde auch für die nächsten Generationen noch ein lebenswerter Lebensraum sein wird. „Wir wollen Lösungen schaffen, die den Kunden zufriedenstellen – in Bezug auf Komfort und Preis-/Leistungsverhältnis – jedoch gleichzeitig nachhaltig und umweltbewusst funktionieren.“ Um diese Herausforderung zu meistern, werden bei der Firma EDER Technologie und Innovation mit 100 % österreichischen Zutaten vereint.



... seit
1922



			ZUBEHÖR		
KESSEL	Pellevent M	6	Regelungsmodul	20	
	Kombipell	11	SMS-Modul	20	
BESCHICKUNG	Econ/Tagesbehälter	17	NET-Bedienung	21	
	Spiro/Spiro-flex	18	Automatische Zündung	21	
	Vacu	19	Ladegruppe	22	
			elko-flex EDER	23	
			Kundendienst	23	



WIR SAGEN: EDER
EIN.

HEIZT DER KÄLTE

Pellets erfüllen alle Anforderungen, die man an einen modernen Brennstoff stellen kann: im Langzeitvergleich zu anderen Materialien ist er preislich stabil sowie in unbegrenzten Mengen vorhanden und reproduzierbar. Außerdem macht er durch die regionale Produktion unabhängig. Durch seine Herstellung aus Abfällen der Land- und Forstwirtschaft ist der Brennstoff unvergleichlich umweltbewusst. Heizen mit Pellets bedeutet: sorgenfreie Wärme heute und in Zukunft.

WARUM MIT PELLETS HEIZEN?

- Unbegrenzte Ressourcen – maximale Versorgungssicherheit
- CO₂-neutral – nachhaltiges Heizen im Kreislauf der Natur
- Preisgünstig
- Heimisch – unabhängig in Zeiten instabiler Öl- und Erdgaspreise



PELLEVENT M

das Allroundtalent

Die Angebotspalette des Pellevant M ist die optimale Lösung für alle Einsatzbereiche wie Neubau, Sanierung, Niedrigenergiehaus und bei konventionellen Bauformen. Die Kessel sind individuell kombinierbar und anpassungsfähig, einerseits durch ihre breiten Leistungsbereiche, andererseits aufgrund der flexiblen Beschickungssysteme Vacu (Saugsystem), Spiro (Spiralförderung) oder Econ (Tagesbehälter)

Der top hochwertige Pelletskessel überzeugt:

- einfache Bedienung und sicherer Betrieb
- komfortable, halb- oder vollautomatische Nutzung
- wirkungsstarke Leistung mit 15 kW, 22 kW oder 30 kW – mit bis zu 95,5 % Wirkungsgrad

Pellevant M: die perfekte Lösung.

Ihr ganz großes Plus:

- große Leistung & hoher Komfort bei geringen Kosten
- Zuverlässigkeit durch bewährte Qualität und innovative Technik
- Unabhängigkeit von äußeren Faktoren durch unbegrenzte nationale Brennstoffressourcen

- ① Pellevant M Brenner **für saubere und emissionsarme Verbrennung**
 - ② Isolierte Front- und Kesseltüre **für geringe Abstrahlverluste**
 - ③ Bedienfeld mit 4zeiligem Klartextdisplay **zur einfachen Steuerung der Heizung** (auch in Version NET erhältlich)
 - ④ Elektroneinheit mit Mikroprozessor-Steuerung **für optimale Brennstoffnutzung**
 - ⑤ Wirbulatorpaket **für hohen Wirkungsgrad** (optional mit automatischer Reinigung)
 - ⑥ automatische Aschenaustragung (optional) **für geringen Reinigungsaufwand**
- a Brennschale & Brennering aus hitzefestem Edelstahl
 - b Zellradschleuse für absolut sicheren Gebrauch
 - c Zündeinheit für perfekte automatische Zündung und sparsamen Betrieb mit maximalem Komfort
 - d Duogebälsetechnik: Zuführung von Primär- und Sekundärluft
 - e Antriebsmotor für Brennerschnecke und Zellrad-schleuse



Pellevent M Econ

Pelletsessel

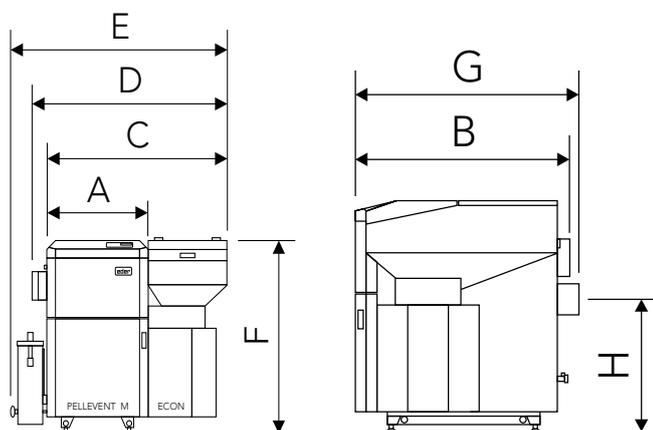
		Econ 15	Econ 22	Econ30
Nennwärmeleistung	kW	15	22	30
Leistungsbereich	kW	4,5 – 14,9	6,6 – 22	8,9 – 29,8
Füllvolumen Vorratsbehälter	dm ³	150 (optional 300)		
Kesselvor-/rücklauf	R"	1" (IG)		
RR-Durchmesser	mm	150		
Wasserinhalt	l	61		
Gewicht	kg	415		
max. Betriebstemperatur	°C	90		
max. Betriebsdruck	bar	3		
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 10		
Schutzart	IP	42		
Anbauseite		rechts		
Austragungssystem				
Abmessungen in mm	A	621		
	B	982		
	C	1118		
	D	1209		
	E	1328		
	F	1119		
	G	1092		
	H	621		

Pellevent

KEIN LAGERRAUM:

HALB-AUTOMATISCH

Ist im Haus kein Lagerraum vorhanden, ist die Variante Econ die richtige Wahl. Den Behälter gibt es in den beiden Größen 150 oder 300 dm³. Die großen Vorteile der Ausführung „Econ“ sind zum einen der geringe Platzbedarf und zum anderen die einfache Aufstellung und Montage.



LAMBDA-LOGIK:

Die Eigenentwicklung von EDER sorgt durch Messung aller relevanten Werte für maximale Energienutzung und einen top-Wirkungsgrad im Ganzjahresbetrieb. Die Regelung inkludiert das Puffermanagement sowie die optionale Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers.



ZELLRAD-SCHLEUSE:

Die Zellradschleuse im Brenner des Kessels ist die Kupplung zwischen Verbrennungseinrichtung und Brennstoffzuführung und der Garant für maximale Sicherheit.



BRENNER

Als zentrales Element der Pellevent-Serie, garantiert der Brenner saubere und emissionsarme Verbrennung sowie den höchstmöglichen Wirkungsgrad.

Pellevent M Spiro

Pelletsessel

		Spiro 15	Spiro 22	Spiro 30
Nennwärmeleistung	kW	15	22	30
Leistungsbereich	kW	4,5 – 14,9	6,6 – 22	8,9 – 29,8
Kesselvor-/rücklauf	R"	1" (IG)		
RR-Durchmesser	mm	150		
Wasserinhalt	l	61		
Gewicht	kg	410		
max. Betriebstemperatur	°C	90		
max. Betriebsdruck	bar	3		
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 10		
Schutzart	IP	42		
Anbauseite Austragungssystem		rechts oder links		
Abmessungen in mm	A	621		
	B	986		
	C	1094		
	D	1186		
	E	1304		
	F	1102		
	G	1092		
	H	621		
	I	766		

Pellevent

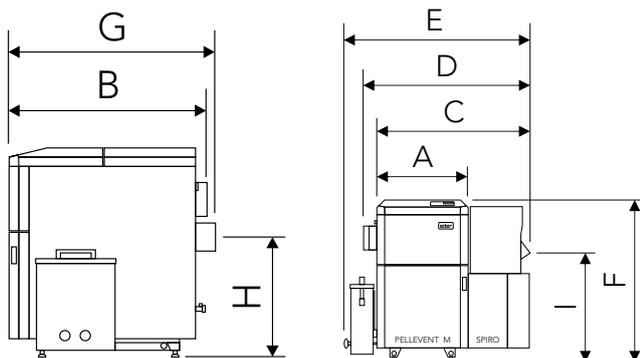
Lagerraum

LAGERRAUM

DANEBEN:

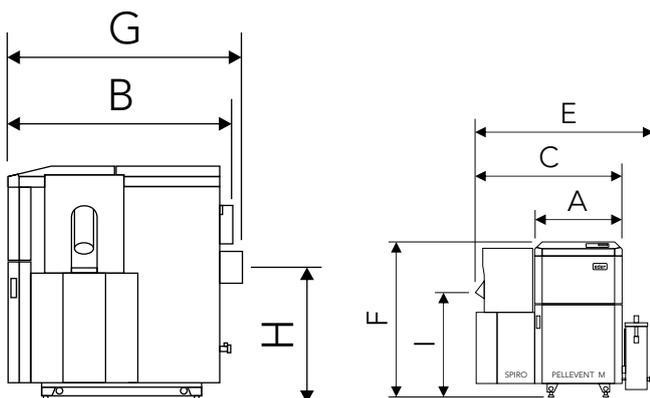
AUTOMATISCH

Befindet sich der Pellets-lager-raum neben dem Kessel, sodass sich eine direkte, kurze Verbindung herstellen lässt, ist das System „Spiro“ die optimale Variante. Diese Ausführung ist besonders sparsam, effizient und wartungsfrei - daher besonders komfortabel. Spiro gibt es entweder mit klassischer Spiralförderung (Spiro) oder als flexibel einsetzbare Spiralförderung (Spiro-flex).



NET-BEDIENUNG:

Die optionale Net-Bedienung vereint die räumlich unabhängige Bedienung der gesamten Heizung mit einem leicht verständlichen und benutzerfreundlichen Betriebssystem – für maximalen Heizungskomfort



AUTOMATISCHE REINIGUNG:

Für besonders hohen Komfort ist optional eine automatische Reinigung der Wärmetauscherflächen erhältlich.

Pellevent M Vacu

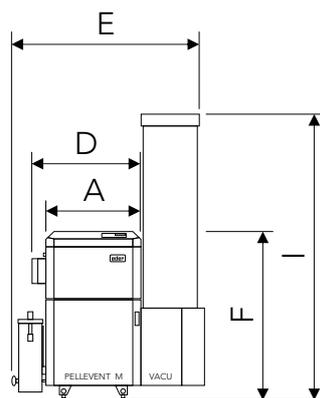
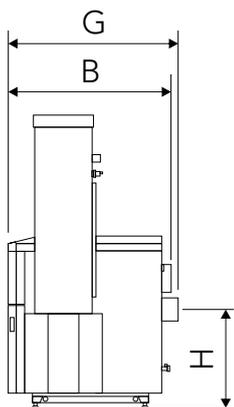
Pelletskessel

		Vacu 15	Vacu 22	Vacu 30
Nennwärmeleistung	kW	15	22	30
Leistungsbereich	kW	4,5 – 14,9	6,6 – 22	8,9 – 29,8
Füllvolumen Vorratsbehälter	dm ³	80		
Kesselvor-/rücklauf	R"	1" (IG)		
RR-Durchmesser	mm	150		
Wasserinhalt	l	61		
Gewicht	kg	423		
max. Betriebstemperatur	°C	90		
max. Betriebsdruck	bar	3		
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 13		
Schutzart	IP	42		
Anbauseite Austragungssystem		rechts oder links		
Abmessungen in mm	A	621		
	B	985		
	C	713		
	D	836		
	E	1217		
	F	1102		
	G	1091		
	H	621		
	I	1851		



LAGERRAUM WEITER ENTFERNT ODER AUSSERHALB: AUTOMATISCH

Der Pellevent M Vacu mit Saugförderung ist besonders flexibel und eignet sich vor allem dann, wenn sich der Lagerraum weiter entfernt vom Kessel oder außerhalb des Hauses befindet (zB Erdtank).



DUOGEBLÄSE- TECHNIK

Die Verbrennungsluft wird durch die beiden Gebläse über Brenntasse (Primärluft) und Brennring (Sekundärluft) zugeführt. Durch diese perfekt geregelte Luftzufuhr werden optimale Emissionswerte erreicht!



ASCHEN- AUSTRAGUNG

Die von EDER entwickelte praktische Aschenverdichtung sorgt dafür, dass die Entleerung des optionalen Aschenbehälters nur in möglichst langen Zeitabständen erforderlich ist.



ALTERNATIV- ENERGIE-MODUL

Optional lässt sich ein Alternativenergie-Modul einbauen, um (bestehende) Holzheizungen einzubinden und automatische Umschaltung zwischen den Wärmeerzeugern zu ermöglichen.



Kombipell der flexible Kombinierer

Wer sich für eine Biomasseheizung entscheidet, macht einen Schritt in die richtige Richtung. Insbesondere Einfamilienhäuser lassen sich mit dem Kombipell von EDER umweltbewusst und nachhaltig heizen. Räumlich kom-

pakt dimensioniert braucht der Doppelbrand wenig Platz und produziert trotzdem problemlos genügend Wärme für ein behagliches Klima.

Ihr ganz großes Plus:

- große Leistung bei geringem Aufwand
- Zuverlässigkeit durch bewährte Qualität und innovative Technik
- Sicherer Betrieb bei hohem Komfort
- Unabhängigkeit von äußeren Faktoren durch unbegrenzte nationale Brennstoffressourcen

- 1 Abnehmbarer Aschebehälter mit Ascheverdichtung für **lange Entleerungsintervalle** (optional)
- 2 Die ausgeklügelte Luftverteilungstechnik des Kombipell-Brenners ist konsequent auf **niedrigste Emissionswerte** und **höchste Wirkungsgrade** ausgerichtet.
- 3 extrastarke Kesselisolierung zur **Vermeidung von Energieverlusten**
- 4 praktische halbautomatische Wärmetauscher-**Reinigungsvorrichtung**
- 5 Freigabekontakt für **zusätzlichen Wärmeerzeuger**
- 6 Bedienteil Net zur **bequemen Steuerung**
- 7 Saugzuggebläse mit **Anheizautomatik**
- 8 Die Pelletsverbrennung erfolgt direkt in den Wärmetauscher des Biovent C (nicht durch dessen Füllraum!). Dadurch ist ein **Beschicken mit Stückholz** jederzeit gefahrlos gewährleistet.
- 9 perfekt verstaute **Aschenlade**



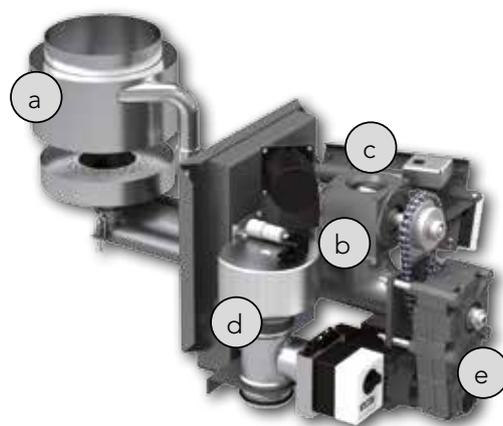
Der Kombipell besteht aus einem Biovent C 22 mit Anschlussflansch sowie einem Pelletsmodul mit 17 kW.

Wird der Kessel grundsätzlich mit Scheitholz betrieben, schaltet das System bei benötigter Energie automatisch auf Pelletsbetrieb um. Da es zwei unabhängige Brennkammern gibt, ist auch bei laufendem Pelletsbetrieb ein Zuheizen mit Scheitholz jederzeit möglich.

Optional ist auch eine automatische Zündung für den Scheitholzbetrieb erhältlich.

Somit können die beiden Systeme flexibel und leistungsoptimierend kombiniert werden: vollautomatisch, voll ökologisch und voll effizient im Preis-/Leistungsangebot.

- (a) Brennschale & Brennerring aus hitzefestem Edelstahl
- (b) Zellradschleuse für absolut sicheren Gebrauch
- (c) Zündeinheit für perfekte automatische Zündung, die sparsamen Betrieb mit maximalem Komfort gewährt
- (d) Monogebälsetechnik: Zuführung von Primär- und Sekundärluft
- (e) Antriebsmotor für Brennerschnecke und Zellrad-schleuse



NET-BEDIENUNG:

Die Net-Bedienung vereint die räumlich unabhängige Bedienung der gesamten Heizung mit einem leicht verständlichen und benutzerfreundlichen Betriebssystem – für maximalen Heizungskomfort



LAMBDA-LOGIK:

Die Eigenentwicklung von EDER sorgt durch Messung aller relevanten Werte für maximale Energienutzung und einen top-Wirkungsgrad im Ganzjahresbetrieb. Die Regelung inkludiert das Puffermanagement sowie die Regelung eines zweiten Wärmeerzeugers.

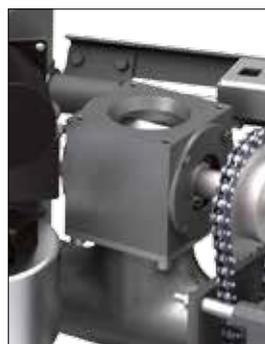
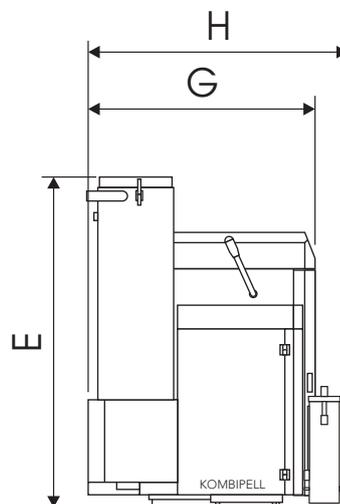
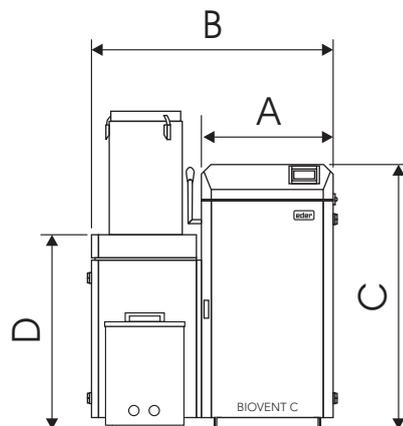
- (1) großer Füllraum für ½ m Scheitholz für **längere Nachlegeintervalle**
- (2) Thermodynamische Brennkammer für eine **saubere Verbrennung**
- (3) Praktische, halbautomatische Reinigungsvorrichtung zur **bequemen Reinigung** der Wärmetauscherflächen
- (4) Große Fülltüre **zur einfachen Beschickung**
- (5) Bedienteil Net (serienmäßig)
- (6) Lambda-Logik nach Patent EDER für optimale Verbrennung und **maximal effiziente Energienutzung**
- (7) perfekt verstaute Aschenlade **zur bequemen Reinigung**
- (8) automatische Schwelgas-Absaugung **für rauchfreies Nachlegen**
- (9) leistungsstarkes Saugzuggebläse mit Anheizautomatik
- (10) extrarstarke Kesselisolierung zwecks **Vermeidung von Energieverlusten**
- (11) Hitzebeständiges Material des Füllraumes als Garant für **lange Lebensdauer**



Kombipell Tagesbehälter

22/15

Nennwärmeleistung Stückholz	kW	22
Wärmeleistungsbereich Pellets	kW	5,1 – 17
Füllvolumen	dm ³	92
Füllöffnung bxh	mm	280x320
RR-Durchmesser	mm	150
Wasserinhalt	l	85
Gewicht Stückholzteil	kg	470
Gewicht Pelletsteil	kg	193
Kesselvor-/rücklauf	"	1" (IG)
max. Betriebsdruck	bar	3
max. Betriebstemperatur	°C	90
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 10
Brennstoff Stückholz		EN 14961-5, A1
Brennstoff Pellets		EN 14961-2, A1
Kesselklasse Stückholz/Pellets		5/5
Abmessungen in mm	A	677
	B	1250
	C	1365
	D	1000
	E	1640
	F	870
	G	1110
	H	1280

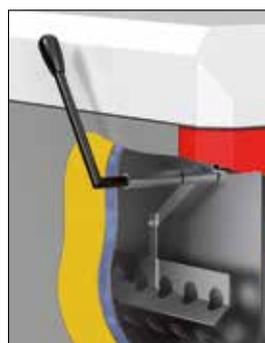


ZELLRAD-SCHLEUSE

Die Zellradschleuse im Brenner des Kessels ist die Kupplung zwischen Verbrennungseinrichtung und Brennstoffzuführung und der Garant für maximale Sicherheit.

KEIN LAGERRAUM: HALBAUTOMATISCH

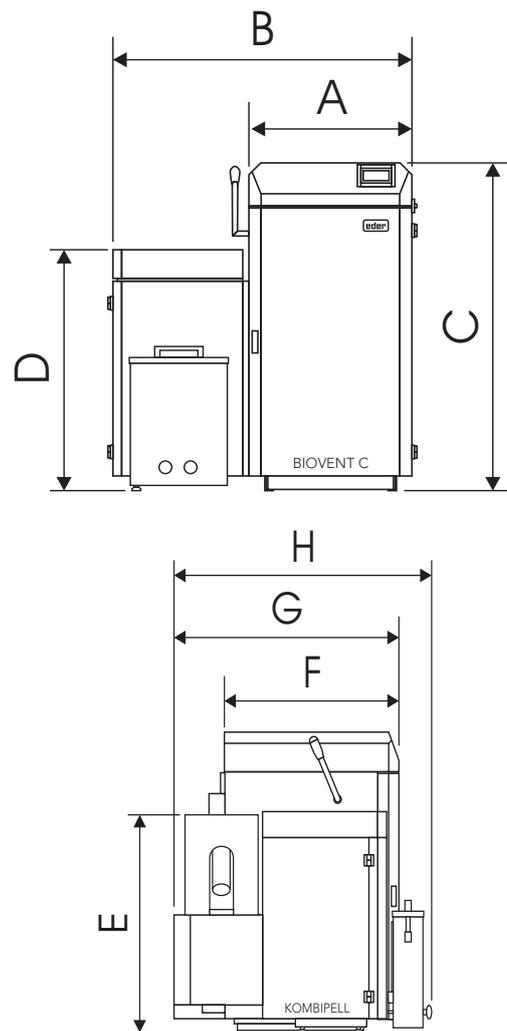
Ist im Haus kein Lagerraum vorhanden und soll überwiegend Stückholz geheizt werden, ist die Variante Kombipell mit Tagesbehälter die richtige Wahl. Die großen Vorteile dieser Ausführung sind zum einen der geringe Platzbedarf und zum anderen die einfache Aufstellung und Montage.



REINIGUNG:

Die halbautomatische Reinigungsvorrichtung ermöglicht mehr Komfort in der Bedienung und Erhaltung des Kessels. Sie kann jederzeit beim Einheizen oder Nachlegen betätigt werden und gewährleistet den maximalen Wirkungsgrad.

Kombipell Spiro		22/15
Nennwärmeleistung Stückholz	kW	22
Wärmeleistungsbereich Pellets	kW	5,1 – 17
Füllvolumen	dm ³	92
Füllöffnung bxh	mm	280x320
RR-Durchmesser	mm	150
Wasserinhalt	l	85
Gewicht Stückholzteil	kg	470
Gewicht Pelletsteil	kg	187
Kesselvor-/rücklauf	"	1" (IG)
max. Betriebsdruck	bar	3
max. Betriebstemperatur	°C	90
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 10
Brennstoff Stückholz		EN 14961-5, A1
Brennstoff Pellets		EN 14961-2, A1
Kesselklasse Stückholz/Pellets		5/5
Abmessungen in mm	A	677
	B	1250
	C	1365
	D	1000
	E	980
	F	870
	G	1110
	H	1280



LAGERRAUM DANEBEN:

AUTOMATISCH

Befindet sich der Lagerraum neben dem Kessel, sodass sich eine direkte, kurze Verbindung herstellen lässt, ist das System „Spiro“ die optimale Variante. Diese Ausführung ist besonders sparsam, effizient und wartungsfrei - daher besonders komfortabel. Spiro gibt es entweder mit klassischer Spiralförderung (Spiro) oder als flexibel einsetzbare Spiralförderung (Spiro-flex).



MONOGEBLÄSE-TECHNIK

Die Primär- und Sekundärluft wird durch ein Gebläse kombiniert zugeführt. Eine automatische, positionsüberwachte Verbrennungsluftklappe sorgt für perfekten Wechsel zwischen Pellets- und Stückholzbetrieb.



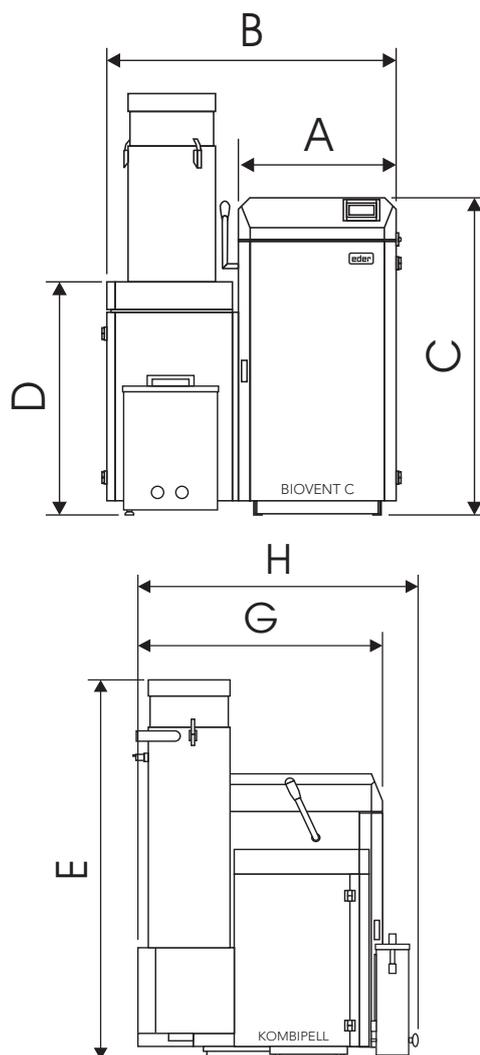
BRENNKAMMER

Als zentrales Element der Bio-vent-Serie garantiert die thermodynamische Brennkammer möglichst lange Brenndauer des Brennstoffes, saubere und emissionsarme Verbrennung sowie den höchstmöglichen Wirkungsgrad.

Kombipell Vacu

22/15

Nennwärmeleistung Stückholz	kW	22
Wärmeleistungsbereich Pellets	kW	5,1 – 17
Füllvolumen	dm ³	92
Füllöffnung bxh	mm	280x320
RR-Durchmesser	mm	150
Wasserinhalt	l	85
Gewicht Stückholzteil	kg	470
Gewicht Pelletsteil	kg	200
Kesselvor-/rücklauf	"	1" (IG)
max. Betriebsdruck	bar	3
max. Betriebstemperatur	°C	90
Elektroanschluss	V / Hz / A	230 / 50 / 13
Brennstoff Stückholz		EN 14961-5, A1
Brennstoff Pellets		EN 14961-2, A1
Kesselklasse Stückholz/Pellets		5/5
Abmessungen in mm	A	677
	B	1250
	C	1365
	D	1000
	E	1820
	F	870
	G	1110
	H	1280



LAGERRAUM NICHT DIREKT DANEBEN ODER AUSSERHALB: AUTOMATISCH

Der Kombipell Vacu mit Saugförderung ist besonders flexibel und eignet sich vor allem dann, wenn sich der Lagerraum weiter entfernt vom Kessel oder außerhalb des Hauses befindet (zB Erdtank).



ASCHEN-AUSTRAGUNG

Die von EDER entwickelte praktische Aschenverdichtung sorgt dafür, dass die Entleerung des optionalen Aschenbehälters nur in möglichst langen Zeitabständen erforderlich ist.



BRENNER

Die bestens praxiserprobte, jahrelang bewährte und ausgereifte Brennertechnik, kombiniert mit Unterdruck-Regelung sorgt für optimale Emissionswerte.

Econ/Tagesbehälter die ökonomische Kompaktlösung

HALBAUTOMATISCH

Die Ausführung Pelletskessel mit Vorratsbehälter ist sehr günstig und vor allem dann die richtige Wahl, wenn keine Möglichkeit für einen Lagerraum vorhanden ist. In diesem Fall werden die Pellets händisch in den Vorratsbehälter gefüllt - den Rest übernimmt der Kessel automatisch.

Bei der Serie Pellement M ist der Vorratsbehälter in den zwei verschiedenen Größen 150 dm³ und 300 dm³ erhältlich.

Bei der Serie Kombipell ist der Tagesbehälter vor allem dann sinnvoll, wenn hauptsächlich Stückholz geheizt wird. Dieser kann außerdem zu einem späteren Zeitpunkt auf ein System Vacu nachgerüstet werden.



Spiro/Spiro-flex der Komfort-König



VOLLAUTOMATISCH

Das Beschickungssystem mit Schneckenförderung benötigt einen Lagerraum, der sich neben dem Heizraum befindet, sodass eine direkte Verbindung hergestellt werden kann. Die Beschickung ist besonders effizient und komfortabel und in zwei Varianten erhältlich: in der besonders günstigen Version Spiro und in der besonders flexiblen Ausführung Spiro-flex.

Die Pellets gelangen bei Version Spiro oder Spiro-flex über eine flexible und betriebssichere Schneckenfördereinrichtung direkt zum Pelletsbrenner. Standardmäßig sind Brenner und Pelletszufuhr am Pelletvent rechts angebaut. Bei der Serie Pelletvent ist ebenfalls eine Ausführung mit Brenner links am Kessel erhältlich.

Spiro und Spiro-flex sind ebenfalls mit Gewebebehälter (GEObox*) kombinierbar.



Vacu überwindet alle Hindernisse

VOLLAUTOMATISCH

Die Variante Vacu eignet sich besonders dann, wenn der Lagerraum weiter vom Heizkessel entfernt oder möglicherweise außerhalb des Hauses ist, wie zum Beispiel bei einem Erdtank (GEOtank)* oder bei Hauslagersystemen als Gewebebehälter (GEObox)*. Vacu funktioniert auch mit Sonnen-Pellet Maulwurf*.

Die Pellets werden durch ein Schneckenfördersystem aus dem Lagerraum entnommen und mittels Saugturbine in den Vorratsbehälter des Pellevent-M Vacu befördert. Die Ausführung Vacu sorgt für maximale Flexibilität und perfekte Lagerraumausnutzung.



REGELUNGSMODUL

Mit einer EDER Heizung erhalten Sie ein modernes Energiemanagement für bis zu vier witterungsgeführte Heizkreise sowie zwei bedarfsabhängige Boilerkreise. Einstellung von Heizkurve, täglichen Absenkezeiten, Boilervorrang, Hygieneschaltung, Frostschutzbetrieb, Automatikbetrieb, Heiz- und Absenkbetrieb.

Alle Heiz- bzw. Boilerkreise sind selbstverständlich gesondert regelbar.

Erweiterbar mit dem EDER Fernversteller. Dieser beinhaltet einen Betriebsartschalter für den jeweiligen Heizkreis um den Automatikbetrieb, Nachtbetrieb oder Tagbetrieb zu aktivieren. Als Zusatzfunktion bietet der Fernversteller die Möglichkeit einer Parallelverschiebung der Heizkurve (Raumtemperaturverstellung) mit Raumfühlereinfluss.

SMS-MODUL

Mit dem EDER-SMS-Modul haben Haus- und Wohnungsbesitzer Heizkessel und Druckhaltegeräte immer und überall im Griff. Das Modul bringt alle Informationen zum aktuellen **Betriebszustand direkt aufs Handy** und ermöglicht es, **sofort auf Warnungen zu reagieren** – ein

kurzer, kostenloser* Anruf genügt. Ob in Rio, am Großglockner oder von der Couch aus:

Mit dem SMS-Modul können die Anlagen bequem **aus der Ferne ein- oder ausgeschaltet werden.*****

VORTEILE:

- Senden von Stör- und Warnmeldungen unmittelbar nach dem Auftreten.
- Abfragen detaillierter Informationen und Betriebszustände.
- Quittieren von Stör- und Warnmeldungen.
- Benachrichtigung sobald Einheizen erforderlich oder Nachlegen sinnvoll ist.
- Änderung der Betriebsarten.
- Bis zu 5 Rufnummern speicherbar.
- Kostenlose Statusabfrage per Anruf.*
- Funktioniert mit allen gängigen Netzbetreibern – sowohl mit Vertrags- als auch mit Prepaid-SIM-Karten.**



*Je nach Netzbetreiber! Voraussetzung: keine Rufumleitung auf Sprachbox/Mailbox.

** SIM-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

*** Nicht mit NET-Bedienung kombinierbar!

NET-BEDIENUNG

Heizen ist für alle Besitzer eines Pellevent M (optional) oder Kombipell im digitalen Zeitalter angekommen, denn: die Kessel lassen sich ganz bequem per Grafikdisplay mit Touchscreen am Gerät steuern und in das Heimnetzwerk

integrieren. So kann man seine Heizung von jedem internetfähigen Gerät von überall aus bedienen. Es ist auch die Benachrichtigung per E-Mail möglich.

VORTEILE

- räumlich unabhängige Steuerung der gesamten Heizung über Netzwerkanbindung für den Fernzugriff mit PC, Smartphone, etc.
- leicht verständliches und benutzerfreundliches Betriebssystem
- Benachrichtigung per E-Mail
- Inklusive Heizungsregelung



AUTOMATISCHE ZÜNDUNG

Um den Kombipell vollautomatisch zu heizen, ist für den Scheitholzkessel eine automatische Zündung erhältlich. Dieses „zündende“ Feature spart Energie und Zeit. Ein-

fach den Kessel befüllen und die intelligente Ergänzung zum Kombipell macht den Rest – **zündet selbständig, sobald es notwendig ist.**



VORTEILE:

- Perfekt kombinierbar mit thermischer Solaranlage: Der Kessel zündet erst zu gewissen Tageszeiten und nur, wenn eine Anforderung des Pufferspeichers vorhanden ist.
- Verschiedene automatische Betriebsarten wählbar – auch händische Zündung jederzeit möglich.
- Betriebssicher und besonders energiesparend zugleich: Leistungsbedarf von max. 250 W.

LADEGRUPPE

Die Ladegruppe mit Hocheffizienzpumpe dient zur Hochhaltung der Rücklauftemperatur zum Kessel hin und schützt das Gerät vor Beschädigungen durch zu geringe Rücklauftemperaturen (Kondensation, Korrosion). Bei der Wahl der passenden Ladegruppe ist zu beachten, dass die Auswahl der Dimension nach der Kesselnennleistung

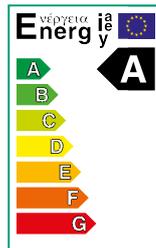
erfolgen muss und nicht nach vorhandenen Anschlussdimensionen am Kessel. In Verbindung mit der Mikroprozessorregelung des EDER-Heizkessels wird mit der elektrisch geregelten Ladegruppe standardmäßig eine Restwärmenutzung ermöglicht. Dadurch kann eine noch höhere Energieeffizienz erreicht werden.

Ladepumpen:

Type: Yonos Para RS 25/6 oder

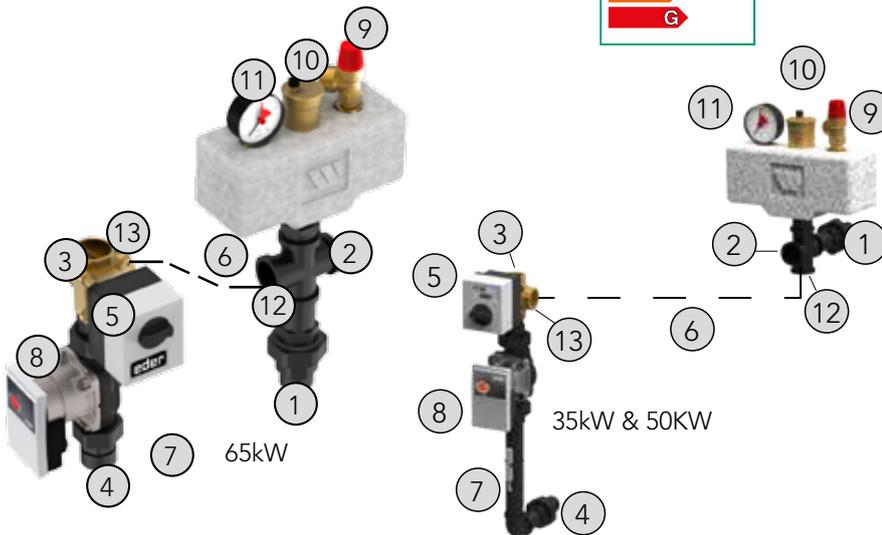
Type: Yonos Para RS RS 25/7,5

- Anschluss 6/4"-Verschraubungen
- Normalausführung bis max 110 °C, max. 6 bar
- Baulänge 130 mm



PRODUKT DETAILS:

- ① Anschluss Kesselvorlauf
- ② Anschluss Heizung Vorlauf
- ③ Anschluss Heizung Rücklauf
- ④ Anschluss Kesselrücklauf
- ⑤ Mischventil mit Stellmotor
- ⑥ Bypassleitung (bauseits auszuführen)
- ⑦ Rücklauffühler (im Lieferumfang des EDER Heizkessels enthalten)
- ⑧ Hocheffizienz-Ladepumpe
- ⑨ Sicherheitsventil
- ⑩ Entlüftung
- ⑪ Manometer 0-4 bar
- ⑫ Anschluss Bypass Sicherheitsgruppe
- ⑬ Anschluss Bypass Mischventil

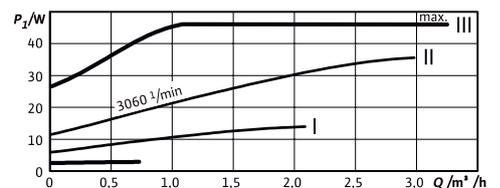


LADEGRUPPE

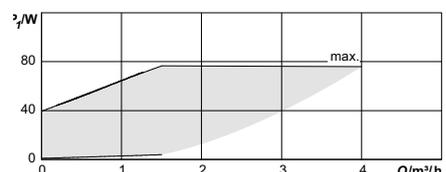
elektrisch mit Hocheffizienzpumpe

				1"	5/4"	5/4"	
max. Nennleistung Kessel				kW	35	50	65
Anschlüsse	Kesselseitig	Vorlauf (1)	"	1"	5/4"	5/4"	
		Rücklauf (4)	"	(AG)	(AG)	(AG)	
	Heizungsseitig	Vorlauf (2)	"	1"	5/4"	5/4"	
		Rücklauf (3)	"	(IG)	(IG)	(IG)	
	Bypass	Sicherungsgr. (12)	"	1"	5/4"	5/4"	
		Mischventil (13)	"	(IG)	(IG)	(IG)	
eingebautes Sicherheitsventil		Absicherungsdr.	bar	3			
		Eingang	"	1/2	3/4		
		Ausgang	"	3/4	1		
elektrische Daten	Ladepumpe	Spannung	V	230V~/50Hz			
		Leistung	W	3 – 45	4 – 75		
	Mischermotor	Spannung	V	230V~/50Hz			
		Leistung	VA	2,3			

Type: Yonos Para RS 25/6, 35kW & 50kW



Type: Yonos Para RS 25/7,5, 65kW



elko-flex EDER

Um die maximale Betriebssicherheit und Effizienz der Heizung zu gewährleisten, muss ein Membran-Druckausdehnungsgefäß mit konstantem Vordruck in die Anlage integriert werden. Das elko-flex EDER Ausdehnungsgefäß unterstützt die lange Lebensdauer und den reibungslosen Funktionsablauf der Kesselanlage. Millionenfach bewährt.



WERKSEIGENER KUNDENDIENST BEI EDER

Der Kundendienst von EDER kommt wie gerufen und ist im gesamten Bundesgebiet mit eigenen Technikern flä-

chendeckend für Sie im Einsatz! So werden Sie das ganze Jahr über von uns betreut – mit Garantie!



WEITERE INFOS

... über unser Sortiment und unsere Partnerpakete finden Sie in unseren Produkthandbüchern und auf: www.eder-heizung.at



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.

ANTON EDER GMBH

Stahl- & Kesselbau, Energie- & Verfahrenstechnik

Weyerstraße 350 · A-5733 Bramberg · Tel.: +43 (0) 6566 7366-0

Fax: +43 (0) 6566 8127 · Mail: info@eder-heizung.at

