

DuoWIN2 EDEL

FLEXIBEL HEIZEN.
MAXIMAL EINFACH.



REINSTES HEIZEN MIT PELLETS & HOLZ.



DUALES HEIZEN MIT VERNUNFT:

DuoWIN2 EDEL

DIE CLEVERE HYBRIDLÖSUNG FÜR HOLZ UND PELLETS.

SPARSAMER HEIZEN.

Im Pelletsbetrieb bis zu 25 % effizienter als andere Kombikessel.

PELLET READY.

Die Pelleteinheit kann jederzeit nachgerüstet werden – für maximale Anpassungsfähigkeit.

DOPPELTE BRENNKAMMER – DOPPELTE SICHERHEIT.

Zwei getrennte Brennkammern sichern einen störungsfreien Betrieb und durchgehende Wärmeversorgung.

BEQUEME ENTASCHUNG.

Zwei unabhängige Ascheladen für einfache und komfortable Entleerung.



SANIERUNG/
NEUBAU



EINFAMILIEN-
HAUS



MEHRFAMILIEN-
HAUS



NIEDRIGENERGIE-
HAUS

ZWEI BRENNSTOFFE – EIN SYSTEM.

Der DuoWIN2 EDEL vereint die bewährte Scheitholz-Technologie mit dem Komfort einer vollautomatischen Pelletsheizung. Das Hybrid-System sorgt für eine effiziente, kostensparende Wärmeversorgung und bietet mit seiner durchdachten Konstruktion eine praktische und komfortable Lösung für moderne Heiztechnik.

PERFEKT ABGESTIMMT

Der DuoWIN2 EDEL erkennt automatisch, wann der Holzvergaser ausbrennt, und schaltet nahtlos auf Pelletsbetrieb um. So bleibt das Zuhause stets angenehm warm – auch wenn niemand da ist.

EXTRA POWER IM PARALLELBETRIEB

Durch die optimierte Abstimmung der beiden Wärmequellen kann der DuoWIN2 EDEL auch im Parallelbetrieb arbeiten und kurzfristig mehr Heizleistung bereitstellen – ideal für kalte Wintertage. Gleichzeitig sorgt die EnergySaver Funktion dafür, dass der Kessel im Pelletsbetrieb bis zu 25 % effizienter arbeitet als herkömmliche Kombikessel.

EINFACH BEDIENUNG

Die intuitive Steuerung per App & Touchdisplay macht die Bedienung kinderleicht. Mit dem übersichtlichen Dashboard behalten Sie jederzeit beide Brennstoffquellen im Blick – für maximale Kontrolle und Komfort.

WIDERSTANDSFÄHIGE BRENNKAMMER.

Die Brennkammer der Holzeinheit besteht aus besonders robusten Keramik-Schamotte-Steinen. Sie halten höchsten Temperaturen stand und sorgen in Kombination mit der Lambda-therm-Regelung für eine besonders saubere Verbrennung. Anders als marktüblich ist die Brennkammer kein Verschleißteil, sondern in der bis zu fünfjährigen Vollgarantie enthalten.

Stegloser Übergang
für einfache, staub-
arme Reinigung.

Hochfeste Keramik-Schamotte:
Maximale Isolierung sorgt
für minimale Emissionen.



Robuste Betonsteine
halten höchsten
mechanischen
und thermischen
Belastungen stand.

SCHEITHOLZ & PELLETS.



MIT DER KRAFT
DER NATUR.

IMMER DER RICHTIGE BRENNSTOFF Flexibel zwischen Scheitholz und Pellets wechseln – für höchste Unabhängigkeit.

MAXIMALE VERSORGUNGSSICHERHEIT Dank zwei Energiequellen immer zuverlässig heizen – auch bei schwankenden Brennstoffpreisen oder Verfügbarkeiten.

EFFIZIENT UND NACHHALTIG SPAREN Optimale Nutzung von Holz und Pellets reduziert den Verbrauch und senkt langfristig die Heizkosten.

PERFEKTE PELLETLAGER.

VORAUSSETZUNGEN FÜR EIN PELLETLAGER:

- Trockener, gemauerter Raum oder alternativ Stahlblech-, Gewebe- oder Erdtank.
- Platz für einen Jahresvorrat an Pellets.
- Außenwand für die einfache Befüllung mit dem Tankwagen.
- Brandschutztüre im Innenbereich.



	8 Sonden	3 Sonden	1 Sonde
Empfehlung Entnahmelösung	Lagerraum ab 4 m ² , 2 getrennte Zonen, Sonderformen	Rechteckiger, gemauerter Lagerraum bis 6 m ²	Quadratischer, gemauerter Lagerraum bis 4 m ²
Schrägboden	Kann meist entfallen	Oft sinnvoll	
Sicherheitsfunktion	Automatisch, „Spülen und Umschalten“		Automatisch, Quirl
Sicheres Saugen bis	15 bzw. 25 Meter optional		

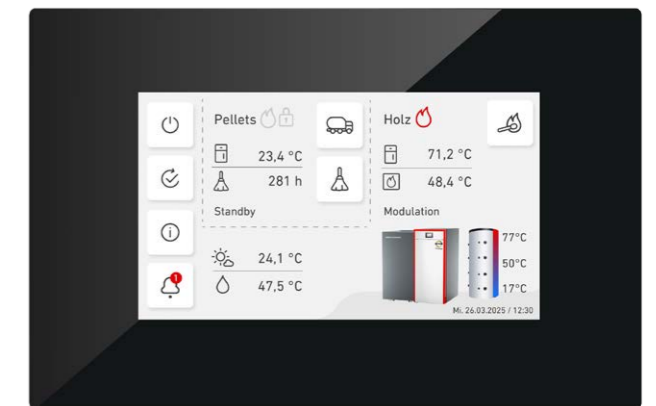
ALL@ONE REGELUNGSSYSTEM.

ALL@ONE ist das zentrale Regelungssystem von Windhager, das sämtliche Heiztechnologien – von Pellets, Scheitholz und Wärmepumpe über Gas bis hin zu Solar – intelligent miteinander vernetzt.

Mit ALL@ONE läuft Ihre Heizung immer optimal, sorgt zuverlässig für Wärme und warmes Wasser und hilft Ihnen gleichzeitig, Energie zu sparen. Dank offener Modbus-TCP-Schnittstelle ist das System vollständig Smart-Home-kompatibel und lässt sich problemlos in gängige Gebäudemanagementsysteme einbinden.

TOUCH-DISPLAY INFOWIN.

- **MODERNES DESIGN, EINFACHE BEDIENUNG:** Alles auf einem Blick sowie schnelle und einfache Menüführung.
- **SCHNELLE INBETRIEBNAHME:** Blitzschnelles Einschalten durch den integrierten Inbetriebnahme-Assistenten.



myCOMFORT APP: VOLLE KONTROLLE. JEDERZEIT. ÜBERALL.

- **EINFACHE BEDIENUNG**
 - Klar strukturierte Benutzeroberfläche.
 - Intuitive Bedienung – auch für weniger technikaffine Nutzer:innen.
- **MOBIL REGELN**
 - Fernzugriff auf alle relevanten Funktionen.
 - Temperatur, Betriebsart und Heizzeiten bequem von unterwegs ändern.
- **STATISTIKEN UND VERLAUFSDATEN**
 - Wieviel Energie geht rein, was kommt raus?
 - Volle Transparenz über das Heizsystem.



DuoWIN2 EDEL: STARKE TYPEN.

AUSSTATTUNG NACH MASS.

Der DuoWIN2 EDEL punktet serienmäßig mit vielen Features, die einzigartig in seiner Klasse sind. Darüber hinaus lässt er sich hinsichtlich Komfort, je nach Bedarf, einfach erweitern – auch nachträglich.

EINE SERIE. VIELE MÖGLICHKEITEN.

VARIANTENÜBERSICHT		DWE 18/15	DWE 25/21	DWE 25/26	DWE 30/26
Füllraumvolumen Holzeinheit	l	145			
Buche / Fichte	kg	37 / 24			
ca. Holz-Brenndauer bei Nennlast					
Buche / Fichte	h	8 / 5	6 / 4	6 / 4	5 / 3
einhängbare Aschelade Holzeinheit		serienmäßig			
Rücklaufhochhaltung Holzeinheit		serienmäßig			
Automatische Zündung Holzeinheit		optional möglich			
PowerBoost-Funktion		serienmäßig			
Feinstaubfilter		optional möglich			
Automatische Pelletszufuhr		optional möglich			



DuoWIN2 EDEL
(Pellets-Tagesbehälter)



DuoWIN2 EDEL
(Pellets-Saugzuführung)

EDEL IST FÜR ALLE,
DIE DAS WESENT-
LICHE SCHÄTZEN.

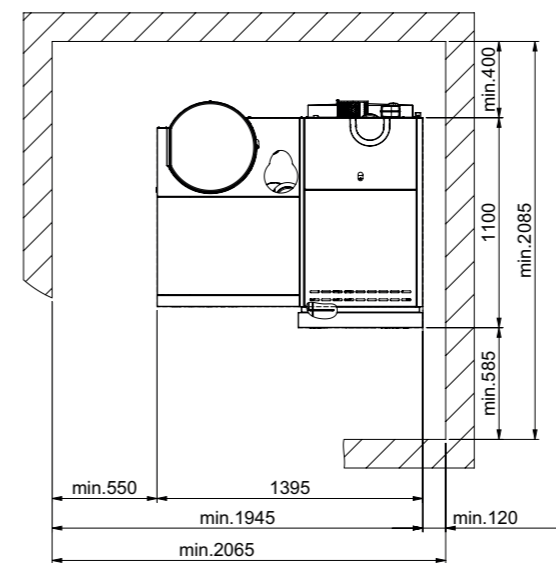
Hochwertig, effizient, durchdacht – DuoWIN2 EDEL steht für zuverlässige duale Heiztechnik in Windhager Qualität.

Die Serie konzentriert sich auf das, was wirklich zählt: starke Leistung, langlebige Technik und ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis.

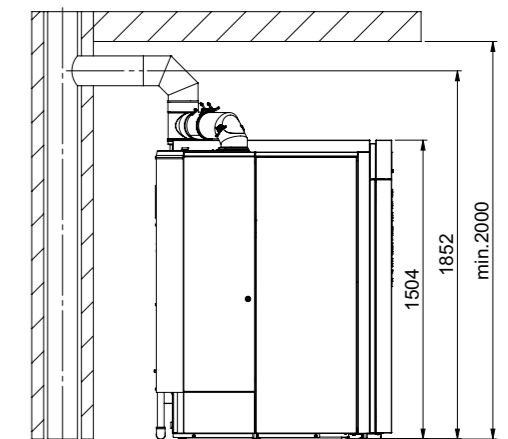
TECHNISCHE HIGHLIGHTS.

LEISTUNGSTYPEN		DWE 18/15	DWE 25/21	DWE 25/26	DWE 30/26
Leistungsbereich Holz / Pellets	kW	18 / 15	25 / 21	25 / 26	30 / 26
Wirkungsgrad bei Nennlast Holz / Pellets	%	94 / 93	93 / 94	93 / 93	93 / 93
Kesselgewicht Holz / Pellets	kg	548 / 261		548 / 283	
Minimales Einbringgewicht Holz / Pellets	kg	479 / 156		479 / 177	
Maximale Scheitholzlänge	mm	530			
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130			
Energieeffizienzklasse		A+			

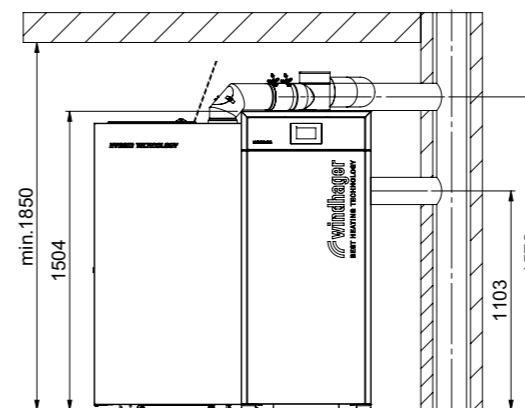
Ansicht von vorne



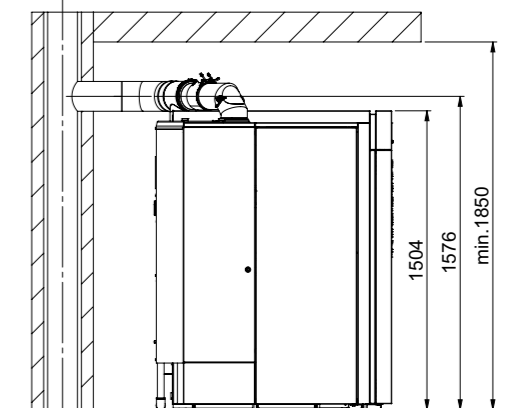
Seitenansicht – Abgassammler vertikal



Frontansicht – getrennter Kaminanschluss



Seitenansicht – Abgassammler horizontal



Alle Maße in mm.



Weitere Typen und Daten
auf windhager.com

**DEINE HEIZUNG.
DEIN STATEMENT.**

VERANTWORTUNG,
DIE WÄRMT.



windhager.com



Am liebsten beraten wir Sie persönlich.

ZENTRALE

BHT – Best Heating Technology – GmbH
Anton-Windhager-Straße 20, A-5201 Seekirchen bei Salzburg
T +43 06212 2341 0, info@at.windhager.com

DEUTSCHLAND

BHT Deutschland GmbH
Industriestraße 7, D-69198 Schriesheim
T +49 32 2122 830, info.bhtde@windhager.com

SCHWEIZ

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
Industriestrasse 13, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 46 90, info@ch.windhager.com