

Stilvoll zentralheizen mit Pellets.



FireWIN –
die Wärmezentrale
im Wohnraum.

So hat Heizen Zukunft!

Pellets – sicher, sparsam und umweltfreundlich!

Wärme und Behaglichkeit genießen und dabei noch Heizkosten sparen und die Umwelt schonen – wie kaum eine andere Art der Wärmegewinnung kommt eine moderne Pelletsheizung diesen Ansprüchen entgegen. Darüber hinaus bietet der Brennstoff Pellets noch den wesentlichen Vorteil der Versorgungssicherheit. Denn Pellets werden aus dem ausreichend verfügbaren und nachwachsenden Rohstoff Holz hergestellt. Mit einer Pelletsheizung haben Sie daher für Ihr warmes und gemütliches Zuhause für viele Jahre bestens vorgesorgt.

Was sind Pellets?

Pellets werden aus unbehandeltem Holz (trockene Hobel- oder Sägespäne) hergestellt, die zu kleinen Zylindern gepresst werden. Die Qualität der Pellets spielt für das reibungslose Funktionieren der Pelletsheizung eine große Rolle und ist nach ÖNORM oder DINplus geregelt.

Energiewert:

2 kg Pellets $\triangleq$ 1 l Heizöl $\triangleq$ ca. 1 m³ Gas

Wie tragen Pellets zum Umweltschutz bei?

Pellets verbrennen CO₂-neutral, das heißt, sie geben nur so viel CO₂ ab, wie das Holz während des Wachstums aufnimmt. Somit wirken Pellets dem Treibhauseffekt entgegen und leisten einen wertvollen Beitrag zur Schonung der Umwelt.



Inhalt.

Seite

Design trifft Technik.4-5

Zentralheizen mit Stil.6-7

Die Wärmezentrale für das ganze Haus.8-9

Kombinieren nach Lust und Laune.10-11

Antworten auf Ihre häufigsten Fragen.12

Die vollautomatische Pelletszuführung.13

Ein „Feuerwerk“ an Technik.14-15

Design trifft Technik.

Genießen Sie die Magie des Feuers und lassen Sie sich von zukunftsweisender Heiztechnologie verwöhnen. Mit dem FireWIN entscheiden Sie sich für eine moderne Form der Zentralheizung in edelstem Design.





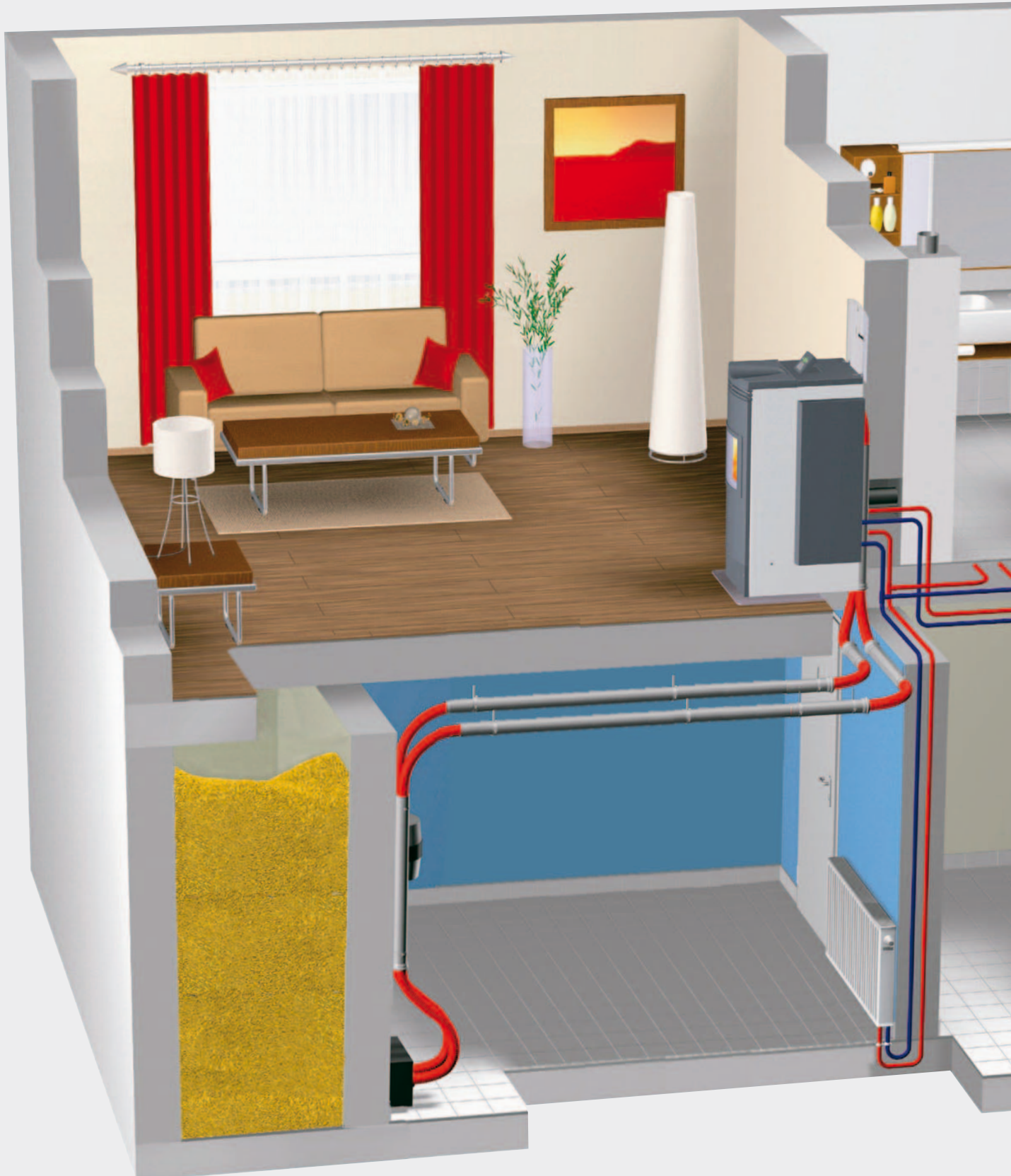




Zentralheizen mit Stil.

Mit dem FireWIN gewinnt behagliches Wohnen eine neue Dimension. Trotz hoch entwickelter Technik erfüllt er Ihr Zuhause mit gemütlicher Lagerfeuerromantik. Durch seine ansprechende Form und die harmonische Farbgebung wird er zum attraktiven Blickfang im Wohnraum.

FireWIN – die Wärmezentrale für das ganze Haus.





Einziger Komfort.

Der FireWIN arbeitet weitgehend vollautomatisch, daher können Sie auch beruhigt für längere Zeit auf Urlaub fahren.



Vollautomat. Brennstoffzuführung.

Für den Transport der Pellets bietet Windhager ein europaweit patentiertes und wartungsfreies Zuführungssystem.



Kein Heizraum erforderlich.

Alle für einen Heiz- und Boilerkreis erforderlichen Hydraulikkomponenten können im Gerät integriert werden. Da Sie keinen Heizraum mehr benötigen ist nun Platz für z.B. eine Sauna.



Dosierbare Wärmeabstrahlung.

In der warmen Jahreszeit kann während der Brauchwassererwärmung ein Wärmeschild eingeschoben werden. Dadurch wird die Wärmeabstrahlung auf ein Minimum reduziert.



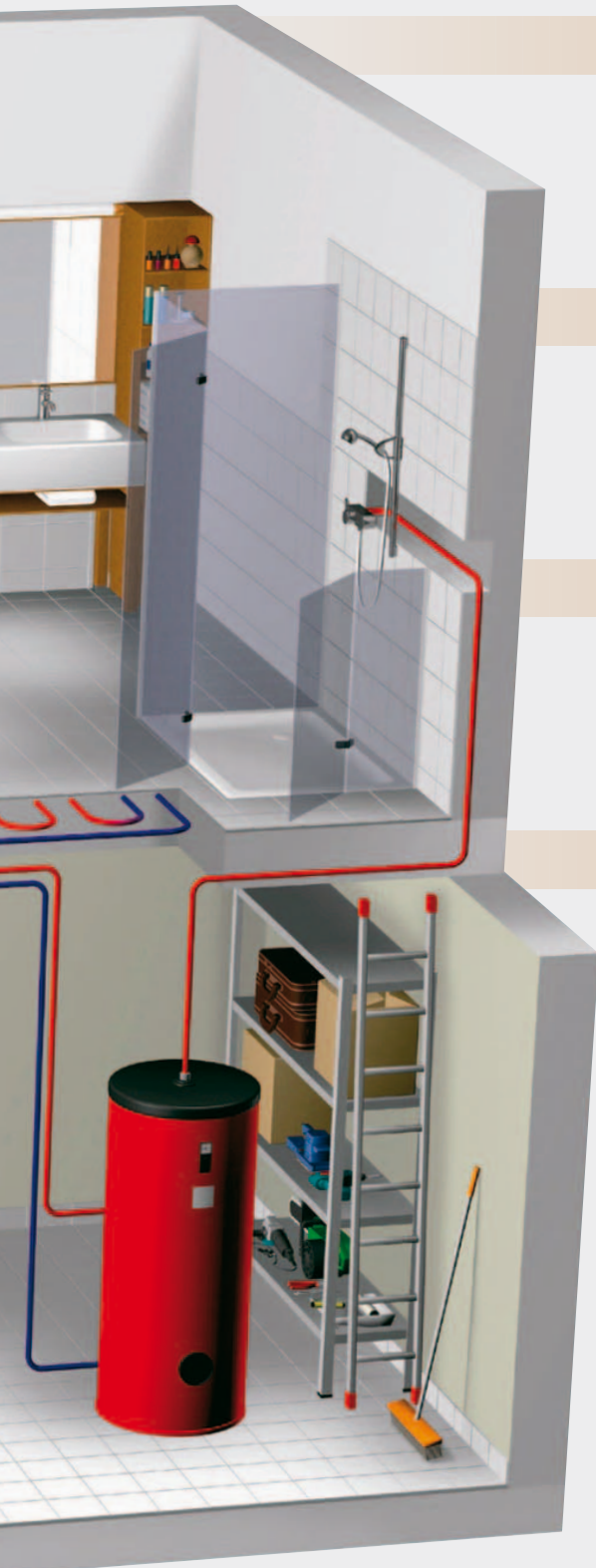
Klimafreundlich heizen mit Pellets.

Holz-Pellets sind einer der umweltfreundlichsten Brennstoffe. Beim Verfeuern entsteht nur so viel CO₂, wie von Bäumen beim Wachstum wieder aufgenommen wird.



Niedrige Heizkosten.

Pellets gehören zu den günstigsten und preisstabilsten Brennstoffen am Markt. Die modulierende Betriebsweise des FireWIN sorgt zudem für einen besonders sparsamen Betrieb.



Kombinieren nach Lust und Laune.

Individuelle Lösungen.

So unterschiedlich die Anforderungen an eine moderne Zentralheizung sind, so vielfältig sind auch die Varianten, in denen Ihnen der FireWIN zur Verfügung steht. Zwei Leistungsgrößen sowie mehrere Komfortstufen, Regelungen und Ausstattungen sorgen für eine maßgeschneiderte Heizlösung, die genau ihrem persönlichen Bedarf entspricht.

Komfortklassen.

	EXKLUSIV	PREMIUM	KLASSIK
Betreuungsintervall	2 bis 4 Monate*	2 bis 4 Wochen*	2 bis 4 Tage*
Heizflächenreinigung	vollautomatisch	manuell	manuell
Ascheverdichtung	vollautomatisch	ohne	ohne
Pelletsbeschickung	vollautomatisch	vollautomatisch	manuell

*tatsächlicher Betreuungsintervall hängt von der Betriebsweise und von den verwendeten Pellets ab. Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Passend für jeden Wohnungsstil.

Haben Sie's lieber puristisch und modern oder bevorzugen Sie eher eine ländliche, gemütliche Atmosphäre? Mit vier unterschiedlichen Farbkombinationen bietet der FireWIN Lösungen für jeden Geschmack und Wohntyp.



Grundfarbe Platinsilber /
Dekorfarbe Granit



Grundfarbe Quarzbeige /
Dekorfarbe Perlweiß



Grundfarbe Platinsilber /
Dekorfarbe Titan



Grundfarbe Platinsilber /
Dekorfarbe Granat



Flexible Hydraulikvarianten.

Die meisten Heizlösungen bestehen aus einem Heizkreis für Radiatoren oder Fußbodenheizung, wahlweise mit Warmwasserbereitung. Für diesen gängigen Bedarf können alle dafür notwendigen Hydraulikkomponenten fix fertig im FireWIN integriert werden. Einen zusätzlichen und teuren Heizraum benötigen Sie in diesen Fällen nicht mehr.

Mit dem FireWIN jederzeit zur Systemlösung.

Der Systemgedanke spielt bei WINDHAGER eine tragende Rolle. Alle Komponenten und einzelnen Elementen sind perfekt aufeinander abgestimmt und garantieren somit ausgezeichnete Wirtschaftlichkeit, umweltfreundlichen Betrieb und höchsten Heizkomfort – und das mit Sicherheit, denn nur WINDHAGER gewährt auf seine Systeme die einzigartige „Funktionsgarantie“.

Daher ist der FireWIN vielfältig kombinierbar und für den gemeinsamen Betrieb mit anderen Wärmeerzeugern und -verbrauchern vorbereitet.



Antworten auf Ihre häufigsten Fragen.



Wie kann ich den FireWIN einsetzen?

Als vollwertiger Zentralheizungskessel übernimmt der FireWIN die Versorgung mit Wärme und Warmwasser für das ganze Haus. Er kann in jedem beliebigen Raum aufgestellt werden, wobei auch Kombinationen mit anderen Wärmeerzeugern ohne weiteres möglich sind. Der FireWIN arbeitet weitgehend vollautomatisch, daher können Sie auch beruhigt auch mal für längere Zeit auf Urlaub fahren.

Kann ich die bestehende Heizung weiterverwenden?

Selbstverständlich! Der FireWIN kann meistens problemlos in bestehende Heizsysteme integriert werden. Auch eine automatische Umschaltung zwischen dem FireWIN und z. B. einem bestehenden Holzkessel ist ohne weiteres möglich.

In welchen Räumen kann ich den FireWIN aufstellen?

Der FireWIN kann in jedem beliebigen Raum installiert werden. Er muss lediglich auf einer nicht brennbaren Unterlage (z.B. Glasplatte) stehen. Ein Heizraum ist somit für den FireWIN nicht mehr notwendig.

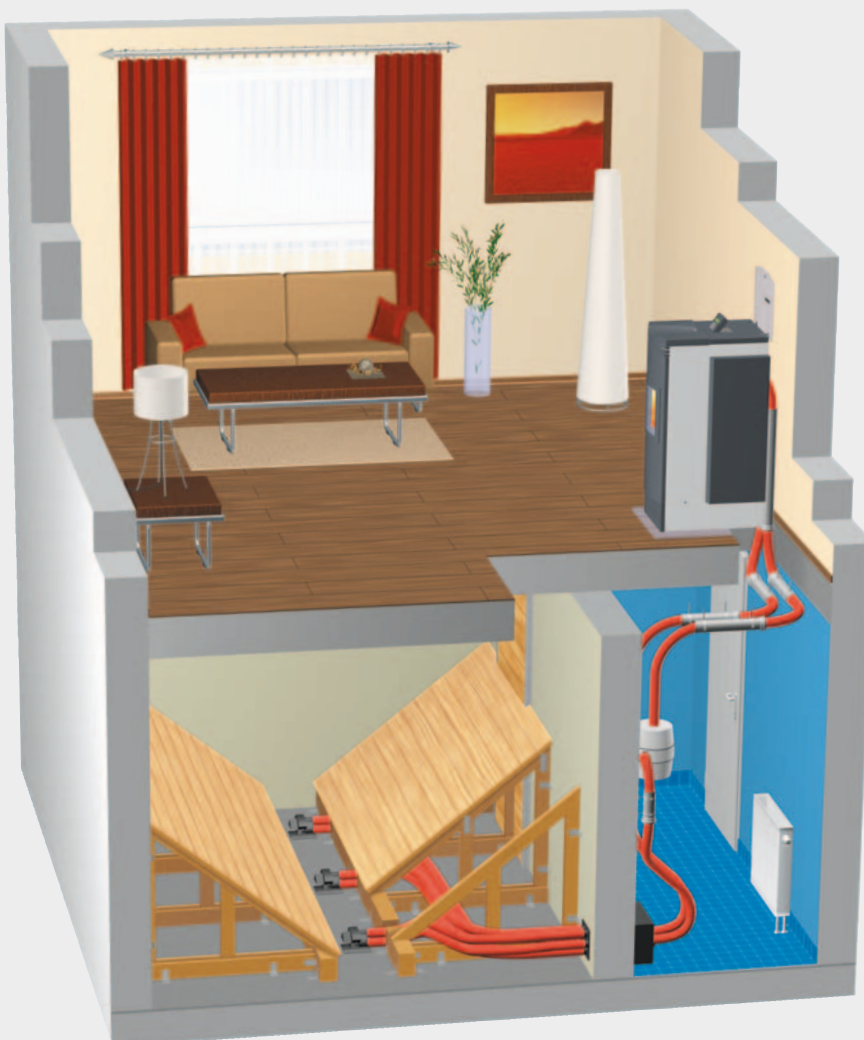
Wo kann ich mich über Förderungen informieren?

Der Einsatz von erneuerbaren Energieträgern wie Pellets wird von Bund, Ländern und Gemeinden gefördert. Informieren Sie sich bei diesen Stellen über die jeweiligen Fördervoraussetzungen.



Die vollautomatische Pelletszuführung.

Für den Nachschub an Pellets bietet WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG ein vollautomatisches, europaweit patentiertes Zuführsystem welches die Pellets schonend in einem Luftstrom transportiert.



Vorteile durch dieses einzigartige System:

- Optimale Sicherheit durch drei separate Entnahmestellen (Saugsonden) im Lagerraum.
- Position des Lagerraumes unabhängig vom Heizraum.
- Wartungsfreies System.
- Keine beweglichen Teile und elektrischen Leitungen im Lagerraum notwendig.
- Vollautomatische Funktionskontrollen:
 - „Spülen“: Werden durch Verstopfungen keine Pellets angesaugt, wird die Umschalteneinheit um 180° weitergedreht und so die Saugsonde „gespült“ – das heißt Vorlauf und Rücklauf werden vertauscht.
 - „Umschaltung“: Sollten trotz Spülen keine Pellets gefördert werden, wird automat. auf die nächste Sonde weitergeschaltet, der Betrieb wird in jedem Fall ungehindert fortgesetzt.

Diese einzigartige Entwicklung eignet sich auch hervorragend für folgende Lagerraumsituationen:

Stahlblech-Tank



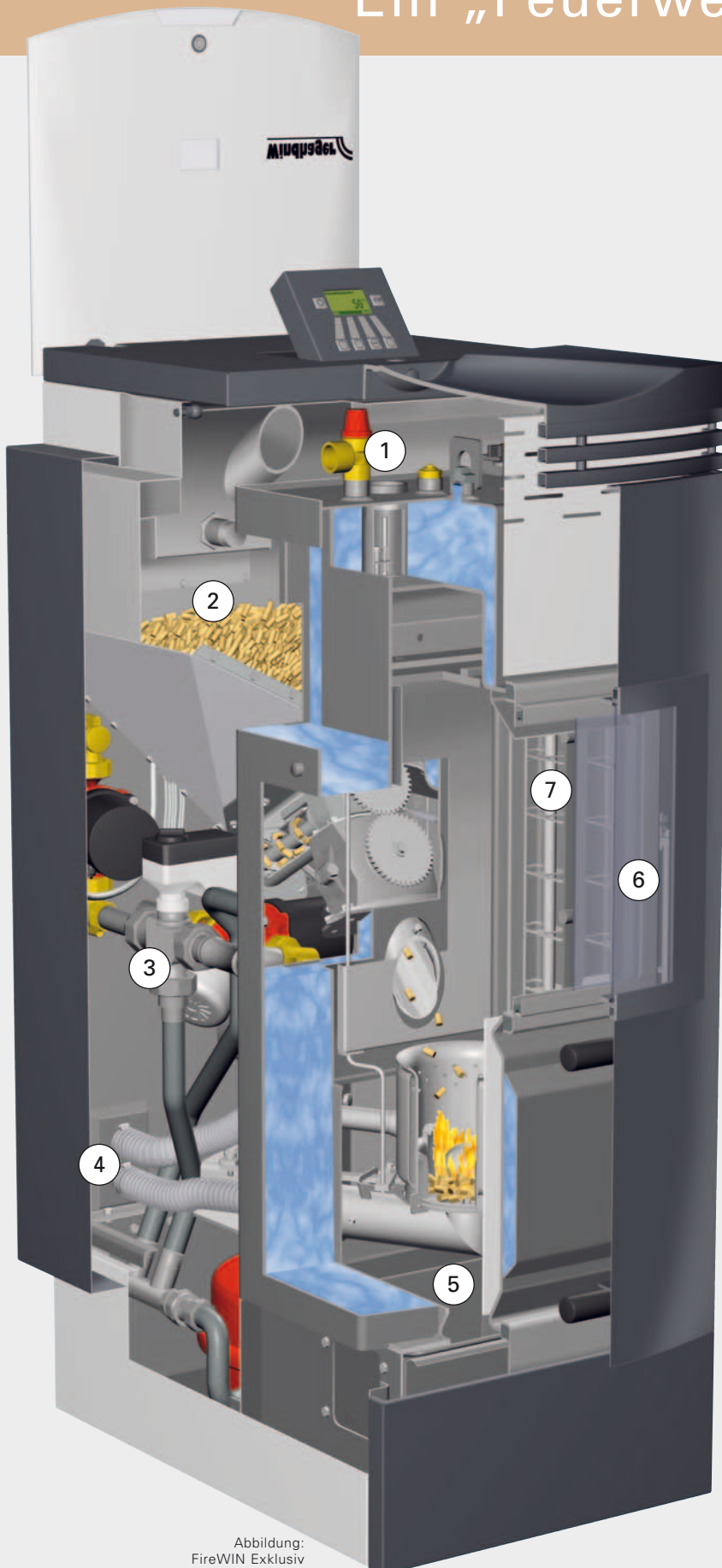
Gewebe-Tank



Erdtank



Ein „Feuerwerk“ an Technik.



- 1 Integrierte Sicherheitseinrichtungen:
 - Sicherheitsventil
 - Manometer
- 2 Vollautomatische Pelletszuführung
- 3 Integrierte Hydraulikkomponenten:
 - Umwälzpumpe
 - Ausdehnungsgefäß 12 Liter
 - Motormischer
 - Boilerpumpe
- 4 Adapter für externe Verbrennungsluftzuführung
- 5 Vollautomatische Ascheverdichtung
- 6 Doppelte Fronttür mit Wärmeschild
- 7 Vollautomatische Heizflächenreinigung

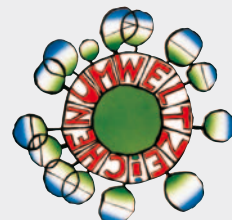
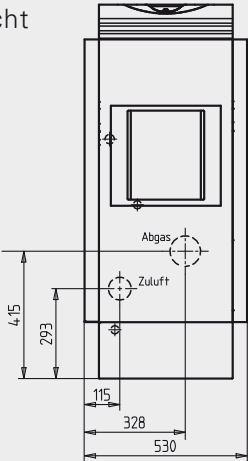


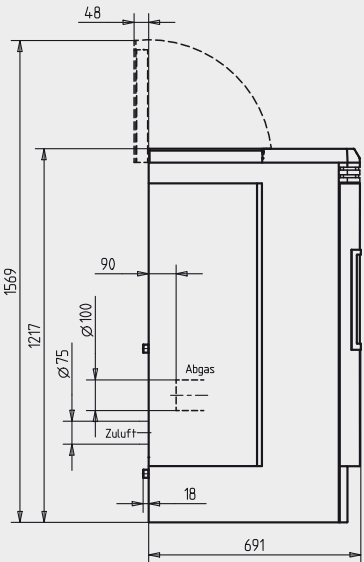
Abbildung:
FireWIN Exklusiv



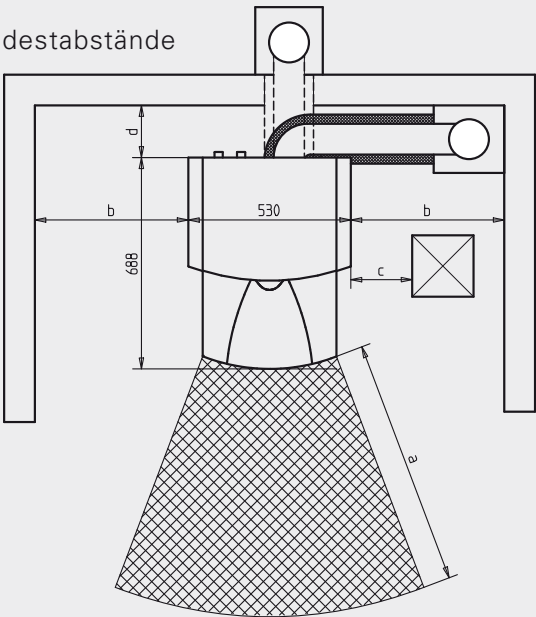
Vorderansicht



Seitenansicht



Mindestabstände



Maß	Abstand	Beschreibung
a	800 mm	Mindestabstand im Strahlungsbereich (Frontscheibe) zu brennbaren Materialien.
b	500 mm	seitlicher Mindestabstand zu unbeweglichen Objekten (z.B. Wand).
c	50 mm	seitlicher Mindestabstand zu beweglichen Objekten (z.B. Möbel).
d	140 – 500 mm	Mindestabstand abhängig von Einbausituation. Details siehe Planungsunterlage.

Technische Daten

Pellets-Wohnraum-Zentralheizungskessel FireWIN		FW 090	FW 120
Brennstoff		Pellets laut ÖNORM M7135 oder DINplus	
Nennwärmeleistung	kW	9	12
Wasserwärmeleistung	kW	3,8 – 7,8	3,8 – 10,4
Raumwärmeleistung	kW	0,6 – 1,2	0,6 – 1,6
Raumwärmeleistung mit Wärmeschild	kW	0,3 – 0,8	0,3 – 1,1
Wirkungsgrad gesamt	%	94,8	94,1
Pellets-Vorratsbehälter	kg	~ 37	
Abmessungen B x T x H	mm	530 x 691 x 1.217	
Nettogewicht	kg	218	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	100	

www.windhager.com

Windhager bietet mehr als erstklassige Produkte:

Top-Beratungsqualität durch unsere Kompetenz-Partner.

Produkte von WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG erhalten Sie bei unseren Kompetenz-PARTNERN. Diese sind fachkundige Heizungsspezialisten, die zum Nutzen des Kunden eng mit WINDHAGER ZENTRALHEIZUNG in einer professionellen Partnerschaft zusammenarbeiten.

Professionelles Kundendienst-Netz.

Der perfekte Kundendienst ist eine der Säulen des WINDHAGER-Erfolges. Unser professionelles Kundendienst-Netz garantiert Tag für Tag beste Betreuung. Unsere Kundendienst-Techniker sind erfahrene Profis, die schnell, unbürokratisch und zuverlässig arbeiten.



Einzigartige Garantien.

Mit 5 Jahren Vollgarantie bieten wir Ihnen optimale Sicherheit. Denn unsere einzigartige Vollgarantie umfasst nicht nur Material (ausgenommen Verschleißteile), sondern schließt auch die Kosten für Fahrt- und Arbeitszeit des Kundendienst-Technikers ein. Weiters garantieren wir Ihnen 15 Jahre ab Kauf die Ersatzteilversorgung Ihres Gerätes.

Garantiebedingungen für 5 Jahre Vollgarantie:

- dokumentierte Inbetriebnahme
- dokumentierte jährliche Wartung



Ihr Kompetenz-PARTNER:

Österreich:

Windhager Zentralheizung GmbH
A-5201 Seekirchen bei Salzburg
Anton-Windhager-Straße 20
Tel. +43 (0) 62 12/23 41-0
Fax +43 (0) 62 12/42 28
E-Mail info@at.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
A-1230 Wien
Carlberggasse 39
Tel. +43 (0) 1/869 43 28
Fax +43 (0) 1/865 13 81
E-Mail info@at.windhager.com

Deutschland:

Windhager Zentralheizung GmbH
D-86405 Meitingen bei Augsburg
Deutzring 2
Tel. +49 (0) 82 71/80 56-0
Fax +49 (0) 82 71/80 56-30
E-Mail info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
D-04509 Delitzsch bei Leipzig
Heinrich-Rudolf-Hertz-Straße 2
Tel. +49 (0) 3 42 02/723-0
Fax +49 (0) 3 42 02/723-30
E-Mail info@de.windhager.com

Windhager Zentralheizung GmbH
D-49143 Bissendorf
Gewerbepark 18
Tel. +49(0) 54 02/70 1 40-0
Fax +49(0) 54 02/70 1 40-9
E-Mail wdw@windhager.com

Schweiz:

Windhager Zentralheizung Schweiz AG
CH-6203 Sempach-Station bei Luzern
Industriestrasse 13
Tel. +41 (0) 41/469 469-0
Fax +41 (0) 41/469 469-9
E-Mail info@ch.windhager.com

Italien:

Windhager Italia S.R.L.
Via Ungheresca sud
31010 Mareno di Piave (TV)
Tel. +39/04 38/49 91 43
Fax +39/04 38/49 78 84
E-Mail info@windhager.it

Windhager
Zentralheizung
Wärme in Perfektion.