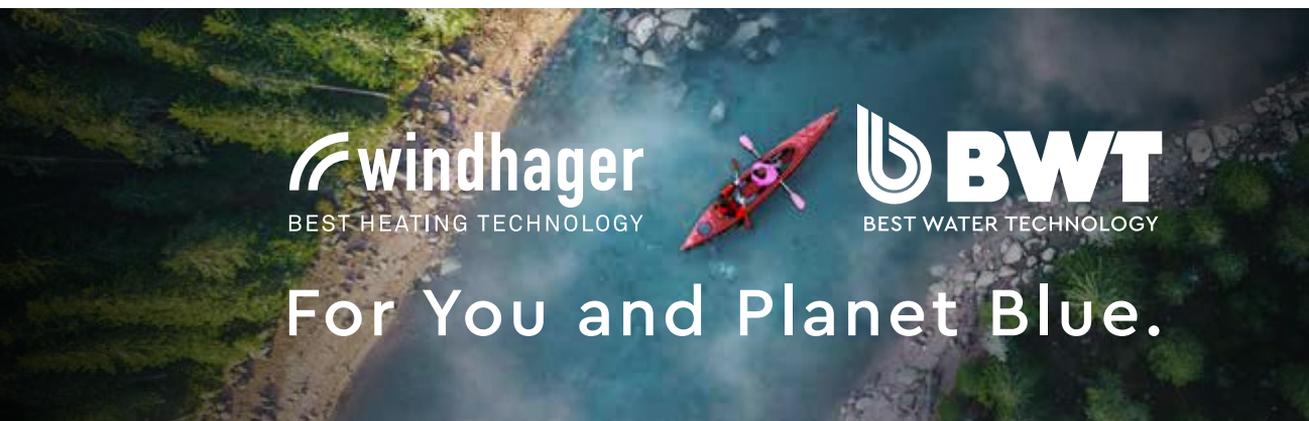


+ Die Heizung für SCHEITHOLZ:
LOGWIN PREMIUM



FÜR EIN- UND MEHRFAMILIENHÄUSER

13 BIS 50 KW



Die Traditionsmarke Windhager – seit über 100 Jahren der Pionier in Sachen nachhaltiges Heizen – ist gestärkt als Partnerunternehmen der BWT für Sie da.

BEST HEATING TECHNOLOGY MEETS BEST WATER TECHNOLOGY

Ökologisch wertvolle Premium-Produkte, Dienstleistungen und Services rund um Wärme und Wasser „Made in Austria“ helfen, unseren Planeten für kommende Generationen lebenswert zu erhalten. Windhagers innovative und ökonomische Heizsysteme in Kombination mit salzarmem BWT-Heizungswasser ohne Zusatzstoffe bringen die Energie von Morgen in die Gegenwart.

Das Wärmetransfermedium Wasser spielt eine wesentliche Rolle im energieeffizienten Betrieb jeder Heizanlage und schützt sie gleichzeitig vor Ablagerungen und Korrosion. Mit einer perfekt abgestimmten und optimierten Heizungsanlage gelangt nachhaltige Wohlfühlwärme in jedes Zuhause.



WIE DIE NATUR:
**IMMER EINEN
SCHRITT
VORAUSS.**



HOLZ

IST HEIMISCH UND WÄCHST NACH
NACHHALTIGE ALTERNATIVE
ZU ÖL UND GAS

HEIZEN MIT HOLZ IN VOLLENDUNG

Wir haben den LogWIN Premium Touch speziell für das umweltfreundliche, sparsame und effiziente Heizen mit 1/2 Meter Scheitholz entwickelt. Der Holzvergaser zündet völlig automatisch (optional erhältlich) – entweder sofort, wenn Wärme benötigt wird, oder zu einem von Ihnen festgelegten Zeitpunkt. Der widerstandsfähige Innenmantel aus Edelstahl macht den Kessel immun gegen Säuren, die beim Vergasen von Holz entstehen und schützt ihn dauerhaft vor Rost. Auch die Brennkammer ist außergewöhnlich robust und hält somit härtesten thermischen und mechanischen Belastungen stand. Sein praktischer Speicher-Ladeassistent zeigt Ihnen schon von weitem, ob noch ausreichend Wärme im Speicher vorhanden ist oder ob Sie nachheizen müssen.

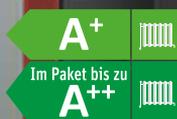
Speicher-Ladeassistent:
Wärmeinhalt auch
von weitem sichtbar
(Premium Touch & Pure)

XXL-Füllraum 100 Mal
pro Jahr weniger oft
nachlegen (Premium
Touch & Pure)

Komfortable,
halbautomatische
Heizflächenreinigung
(Premium Touch & Pure)

LogWIN
Premium Pure
< 2,5mg/m³ Staub

Besonders langlebig
dank rostfreiem
Edelstahl-Innenmantel
(Premium Touch & Pure)



LogWIN Premium Touch & LogWIN Premium Pure

13 bis 50 kW

SO KOMFORTABEL WIE KEIN ANDERER

Effizient und sauber

Mit der Schichtladefunktion werden Temperaturen von bis zu 80 °C kontrolliert in Ihren Wärmespeicher transportiert. Dank seiner LambdaTherm-Regelung, die die Leistung automatisch Ihrem Wärmebedarf anpasst, verbrennt der LogWIN Premium Touch dauerhaft emissionsarm und effizient. Darüber hinaus sorgt diese innovative Verbrennungsregelung dafür, dass die Glut lange erhalten und der Kessel betriebsbereit bleibt. Die anfallende Asche beseitigen Sie schnell, sauber und einfach mit der einhängbaren Aschelade.

Größter Füllraum seiner Klasse

Mit dem LogWIN Premium Touch heizen Sie Ihr Zuhause so bequem wie mit keinem anderen Holzvergaser. In den überdurchschnittlich großen Füllraum des innovativen Heizkessels passen bis zu 64 Kilogramm Buchenholz (LWP 360 – 500, siehe 01). Im Vergleich zu anderen Holzvergasern auf dem Markt müssen Sie bis zu 100 Mal pro Jahr weniger oft nachlegen. Das spart Ihnen viel Zeit, in der Sie sich wichtigeren Dingen widmen können!



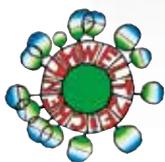
01. Füllmenge bis zu 65 kg bei LWP 360 – 500

Optimale Wärmeschichtung Ihres Speichers dank Schichtladefunktion

Komfortable, halbautomatische Heizflächenreinigung

Automatische Zündung (optional) – Selbsttätiges Anheizen per Knopfdruck oder bei Wärmebedarf

Einfache und saubere Entaschung dank einhängbarer Aschelade



Widerstandsfähige Brennkammer

Die patentierte Brennkammer besteht aus widerstandsfähigen Keramik-Schamotte-Steinen, die höchsten Temperaturen standhalten. Andere Holzvergaser definieren die Brennkammer als Verschleißteil. Windhager dagegen gibt Ihnen bis zu fünf Jahre Vollgarantie.



Flexibel durch drehbaren Abgasanschluss (Premium Touch)

Der optional erhältliche, drehbare Abgasrohranschluss bietet Ihnen auch bei begrenzten Platzverhältnissen eine flexible Lösung durch die 180° Drehung des Abgasrohranschlusses.



PREMIUM-QUALITÄT, DIEBEGEISTERT

Langlebig dank Edelstahl

Der Innenmantel des LogWIN Premium Touch & Premium Pure sowie auch die Einhängbleche zum Schutz vor mechanischen Belastungen, bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Das macht ihn besonders robust und überdurchschnittlich langlebig. Zusätzlich profitieren Sie von bis zu zehn Jahren Materialgarantie auf den Füllraum.



DER BRENNSTOFF MIT ZUKUNFT

Mit Holz heizen Sie nicht nur sparsam, sondern auch sehr umweltfreundlich. Denn Holz verbrennt CO₂-neutral und entlastet dadurch unser Klima. Als nachwachsender, heimischer Brennstoff ist Holz eine sichere und nachhaltige Alternative zu Öl und Gas.

Kostengünstig Heizen

Regionale Wertschöpfung

Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen



KOMBINIEREN UND BEDIENEN LEICHT GEMACHT

Warum kompliziert, wenn es auch einfach geht? Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand: innovative Heizlösungen und die perfekt passenden Heizungskomponenten. Dank der Windhager Systemtechnik können Sie alle unsere Produkte problemlos kombinieren. Die Energie wird dabei effizient genutzt, da MES INFINITY dafür sorgt, dass alle Komponenten optimal zusammenspielen.



Mit dem InfoWIN Touch von Windhager ist das Steuern Ihrer Heizanlage ein Kinderspiel. Das hochwertige Glas-Display am LogWIN Premium Touch ermöglicht eine vertraute Touch- und Wischbedienung und macht die Einstellung Ihres Heizkessels so einfach wie noch nie. Zudem ist das InfoWIN Touch als Bediengerät für den Wohnraum erhältlich. Auch der Webserver für den Fernzugriff per App myComfort ist enthalten.

Hochauflösende Grafik und brillante Farbgebung
Widerstandsfähiges, kratzfestes Glas-Display
Intuitive Touch- und Wischbedienung

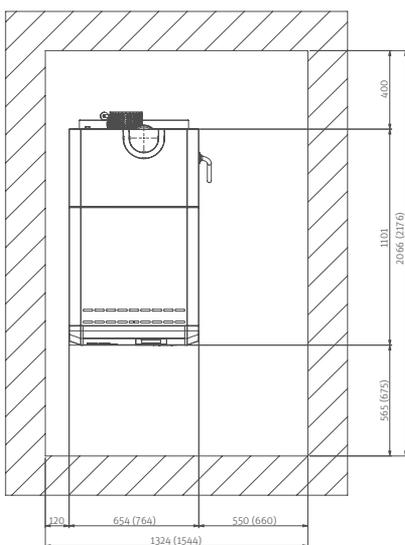


TECHNISCHE DATEN

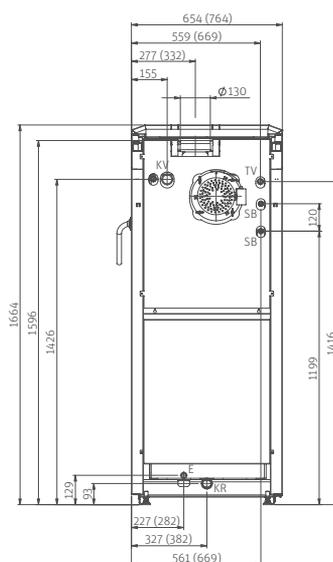
LOGWIN PREMIUM

Mindestraumhöhe: 1950 mm. Alle Maße in mm.

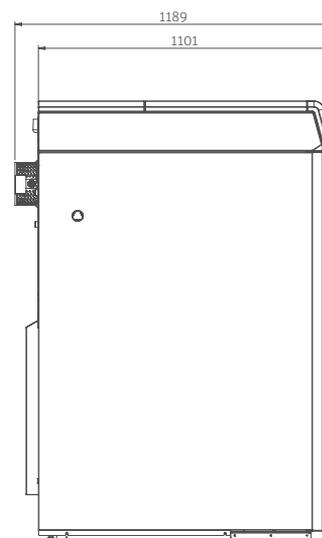
Mindestabstände – Ansicht von oben:



Ansicht von hinten:



Ansicht von der Seite:



KR = Kessel-Rücklauf 5/4" IG

KV = Kessel-Vorlauf 5/4" IG

TV= Thermoventilfühler

SB = Sicherheitsbatterie

E = Entleerung

Höhe drehbarer Abgasanschluss

(Ansicht von vorne)

Links 1442

Rechts 1262

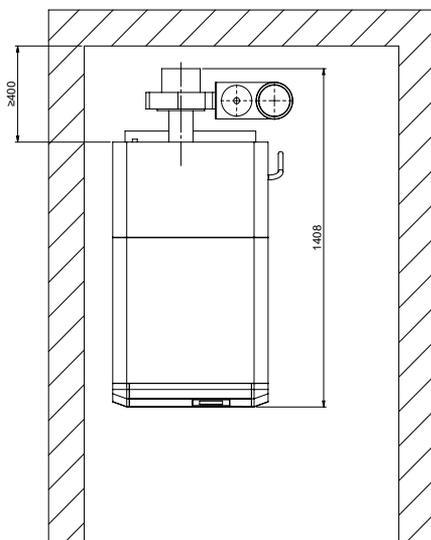
Angaben in Klammer gültig für LWP 360T/365T/500T/505T

LOGWIN PREMIUM PURE

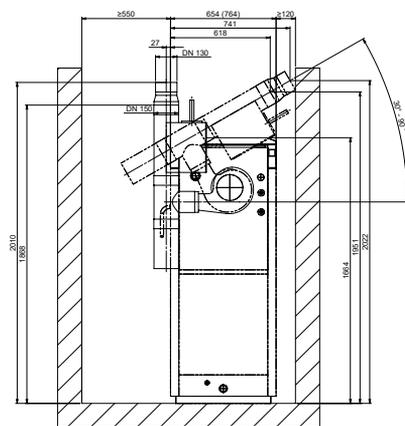
Mindestraumhöhe: 2115 - 2205 mm (30° Filterwinkel, 30° Bogen und 130 mm Anschluss) -
in diesen Fällen ist ein Abstand von mehr als 120 mm zur Seitenwand zu berücksichtigen.

Mindestraumhöhe: 2215 - 2395 mm (90° Filterwinkel, 90° Bogen und 130 mm Anschluss).

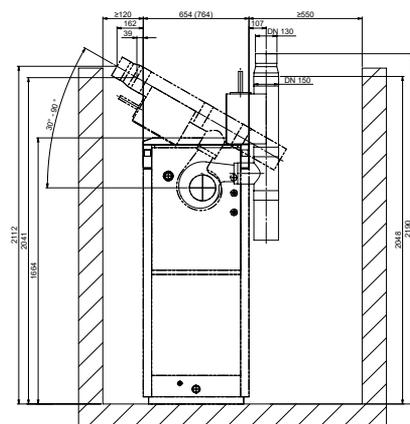
Ansicht von oben:



Ansicht von hinten (Adapter rechts):



Ansicht von der Seite (Adapter links):



KR = Kessel-Rücklauf 5/4" IG

KV = Kessel-Vorlauf 5/4" IG

TV= Thermoventilfühler

SB = Sicherheitsbatterie

E = Entleerung

Angaben in Klammer für LWP 360T/365T/500T/505T

TECHNISCHE DATEN LOGWIN PREMIUM TOUCH/ TOUCH PURE

13–50 kW

LogWIN Premium Touch	Einheit	LWP 180T*	LWP 250T*	LWP 300T*	LWP 360T*	LWP 500T*
Nennwärmeleistungsbereich	kW	13,4- 17,4	13,4- 25,0	13,4- 29,9	23,7- 35,6	23,7- 49,9
LogWIN Premium Touch LogWIN Premium Touch Pure	Einheit	LWP 185T 185Te	LWP 255T 255Te	LWP 305T 305Te	LWP 365T 365Te	LWP 505T 505Te
Nennlast	kW	18	25	30	35,6	49,9
Füllraumvolumen Buche/Fichte	Liter kg	176 50/32	176 50/32	176 50/32	226 64/40	226 64/40
Kesselgewicht inkl. Verkleidung	kg	519	519	519	590	590
Mindesteinbringgewicht	kg	449	449	449	507	507
Mindesteinbringmaß ohne Verkleidung, B x T x H	mm	588 x 1019 x 1596			698 x 1019 x 1596	
Abgasanschlussdurchmesser	mm	130				
Elektrische Leistungsaufnahme (ohne automatische Zündung)	W	47	53	58	60	66
Maximale Scheidholzlänge	mm	530				
Energieeffizienzklasse		A+				

*Bestellnummern für Österreich nur bei Premium



EIN HERZ FÜR DEUTSCHLAND.

Windhager – das Original seit 1921.



BHT DEUTSCHLAND GMBH
Industriestraße 7
D-69198 Schriesheim
info.de@windhager.com

Ihr Kompetenz-PARTNER

IMPRESSUM

Medieninhaber, Verleger und Herausgeber: BHT Holding GmbH, Anton-Windhager-Straße 20, 5201 Seekirchen am Wallersee, Österreich, T +43 6212 2341 0, info@at.windhager.com, Bilder: Windhager; Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten.
04/2024, 036244/09

[windhager.com](https://www.windhager.com)

