



ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen „Werkstattofen Hiri 3.0“

UNI 1550 2.0 (S)

**OBI Art. Nr.: 405381
Accente Art. Nr.: 104760**

“Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät”

**Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung
der Gebrauchsanweisung entstehen.**

Die Bedienungsanleitung muss beachtet werden. Weiterhin sind sämtliche, die Aufstellung und den Betrieb von Kaminöfen betreffenden nationalen Vorschriften und Normen, wie z.B. die Bauordnung der einzelnen Bundesländer, die Feuerungsverordnung (FeuVO), DIN V 18160 Teil 1 und 2 für Schornsteine, EN 1856-2, EN 15287, EN 13384 für Schornsteinberechnung und EN 13240 für Kaminöfen, sowie örtliche Vorschriften zu beachten und zu erfüllen.

Lieferumfang / Stückliste:

Zum Lieferumfang zählen:

1. Kaminofen Werkstattofen Hiri 3.0
2. Kalte Hand
3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
4. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

Bei Zünden:

- Ca. 1,2 kg auf 6 Stück verteilen und kreuzschichten:
2 unten längs, 2 mitte quer, 2 oben längs
- Alle Holz-Stücke 16 cm lang
- + 25 – 33 % zusätzliche Masse Kleinholz oben auf die Holzscheite drauf liegen
- Mindestens 2 Anzünder nach EN 1860-3 verwenden und von oben anzünden – siehe Bedienungsanleitung „Anfeuern des Kaminofens von oben“
- Schieber:
 - Sekundärluft - 100% AUF
 - Primärluft - 100% AUF für ca. 2 Minuten, danach Position 1
 - Tertriär – Position „HOLZ“



Bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber auf der unteren Tür	Sekundärluftschieber oben an der Feuerraumtür	Brennstoffwähler an der Geräterückseite
Scheitholz	Zeitbrand	Position 1	100% geöffnet	Position ‚HOLZ‘ (AUF)

Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Ofens mit geöffneten unteren Türen ist untersagt, weil es zu Überhitzungsschäden führen kann, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt sind.

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge
Scheitholz	1,19 kg / 45 min
Auflage Scheitholz	2 Scheiten längs, ca. 16cm lang, nebeneinander

Beachten sie unbedingt das Abfallverbrennungsverbot! Verwenden Sie niemals andere als die oben genannten, und für diesen Ofen zugelassene Brennstoffe!

Anordnung des Brennstoffs in Brennraum



Vorgeschriebene Mindestabstände zu brennbaren Materialien:

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	50
den Seiten des Gerätes	50
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

Vorgeschriebene Mindestabstände zu angrenzenden Wänden, oder sonstigen Hitze reflektierenden Installationen am Aufstellort:

Die Abstände sind insbesondere bei einer Montage des Kaminofens in einer Nische oder Ecke zu berücksichtigen.

Nichtbeachtung bzw. Unterschreitung kann zu **Hitzestau** führen, da die Wärme nicht entweichen kann. Dadurch kann sich der Korpus verformen, was eine irreparable Beschädigung ist und zu weiteren Schaden führen kann!

Gemessen von...	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	50
den Seiten des Gerätes	50
der Vorderseite (Strahlungsbereich der Sichtscheibe)	80

Schäden, die durch die Nichtbeachtung der Herstelleranweisungen entstehen, fallen nicht unter die Garantie!

Wichtiger Hinweis bei hochwärmegedämmten Wänden:

Bei zu schützenden Wänden und Decken mit einem Wärmedurchgangswert $U < 0,4 \text{ W} / \text{m}^2 \times \text{K}$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantieren dessen zuverlässige Funktion und dessen gutes Aussehen.

Es wird empfohlen die Asche aus der Brennkammer am besten nach jedem Brennvorgang zu entfernen. Dadurch hat die Brennraumkeramik während des nächsten Verbrennungsvorgangs genügend Platz sich auszudehnen, und das Schadenrisiko wird verringert.

Die Abgasrohre und der Innenraum des Kaminofens müssen mindestens einmal jährlich gereinigt werden. Insbesondere die Rauchgasumlenkplatten oben in der Brennkammer müssen einmal im Jahr entfernt, und mit einem harten Besen, oder ähnlichem beidseitig gereinigt werden.

Sollte Ihr Kaminofen mit einem zusätzlichen Rauchrohr, bzw. Turbulator, ausgestattet sein, ist dieser ebenfalls mindestens 1-mal jährlich zu demontieren und die Komponenten zu reinigen. Hierzu siehe ggf. weitere Informationen im technischen Anhang.

Informieren Sie sich über evtl. zusätzlich notwendige Reinigungsintervalle bei Ihrem Schornsteinfeger.

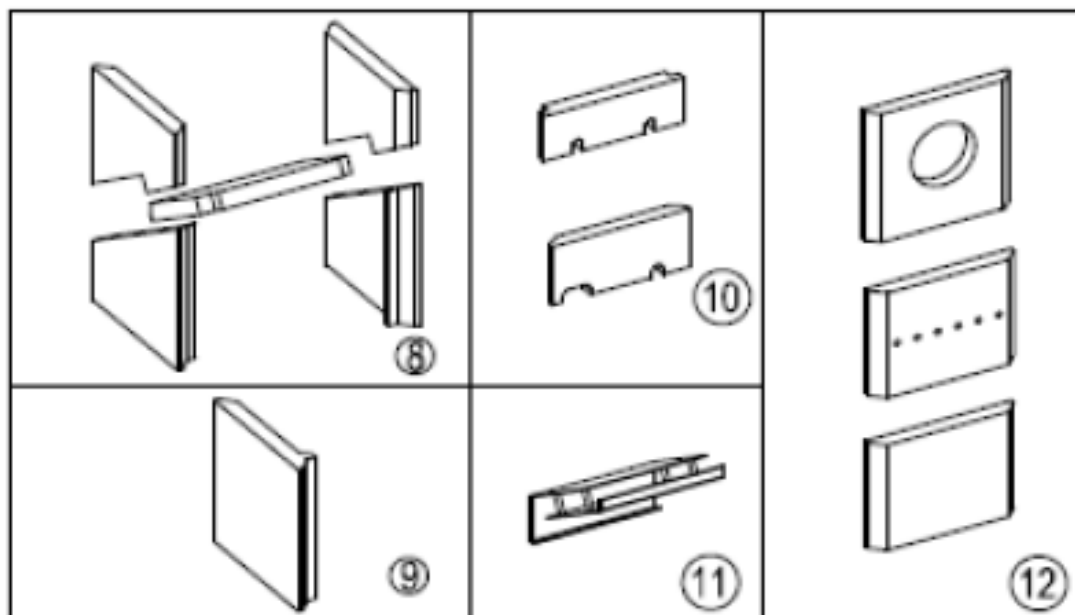
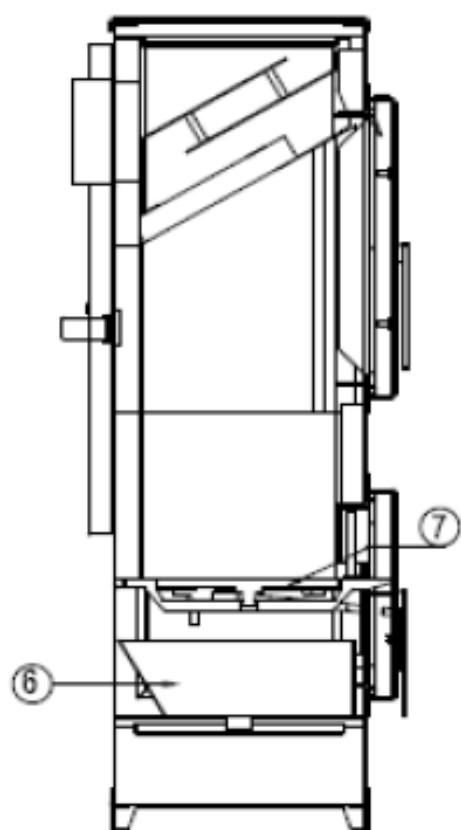
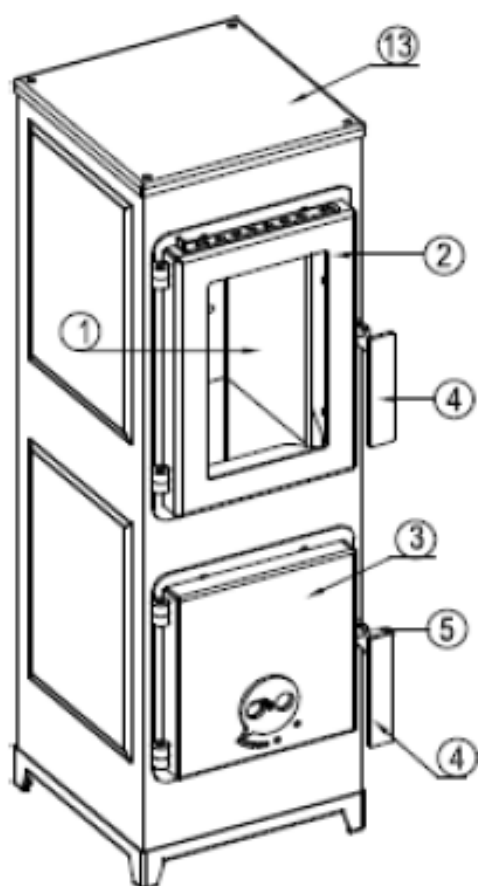
Die lackierten Oberflächen sollten nur bei kaltem Ofen mit einem trockenen und weichen Tuch, vorsichtig gereinigt werden.

Nachdem die Glasscheibe abgekühlt ist, sollte diese zur Reinigung mit Glasreiniger gereinigt und danach getrocknet werden. Fester, dicker Belag lässt sich mit einem Backofenreiniger entfernen. Vermeiden Sie Kontakt von Glas-/Backofenreiniger mit den Lackflächen des Ofens, da dieser Schaden nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!



Accente International GmbH Stresemannstraße 375, Haus 11 22761 Hamburg 24 Leistungserklärung gem. EU-Verordnung (EU) 305/2011: 16-2024			
EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 Benannte Prüfstelle Nr. : RRF / 1625 Verwendungszweck: Raumheizung für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung für Gebäuden Name: Hiri 3.0 (UNI-1550 2.0 (S)) Fertigungsnummer:.....			
Artikelnummer : 104760			
Brandsicherheit	erfüllt	Brandverhalten	A1
Sicherheitsabstand zu benachbarten brennbaren Materialien und sonstigen hitze reflektierenden Flächen:		Rückseite Seite Vorne Unten	500 mm 500 mm 800 mm 0 mm
Emission der Verbrennungsprodukte			erfüllt
- CO Emissionen	Scheitholz	≤ 0,1 % / 1250 mg/m ³	
Oberflächentemperatur			erfüllt
Reinigbarkeit			erfüllt
Abgastemperatur (in der Messstrecke)			-
Abgastemperatur im Stutzen			164°C (Holz)
Wärmleistung/Energieeffizienz			erfüllt
-Nennwärmeleistung			6,2 kW
-Raumwärmeleistung			6,2 kW
-Wirkungsgrad			≥ 75 % (Holz)
Zulässige Brennstoffe	Unbehandeltes Scheitholz		
Eignung zur Mehrfachbelegung			Nein
Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte ausführlich die Bedienungsanleitung Es dürfen ausschließlich zugelassene Brennstoffe verwendet werden Geeignet als Zeitbrandfeuerstätte.			



In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Metal Zugumlenkung (Nr. 11) verrutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen raus.

Dies kann auch beim Reinigen des Ofens passieren, mit dem gleichen Resultat.

In einem solchen Fall muss die Brennraum Keramik entnommen und erneut zusammengesetzt werden. Am einfachsten ist es, die Topplatte (Nr. 13) abzuschrauben und dies durch die Öffnung oben durchzuführen.

Verfügbare Ersatzteile Liste

Art.-Nr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung
106395	1	Glasscheibe (gerade)
106396	2	Türrahmen oben
106398	3	Türrahmen unten
106399	4	Türgriff (schwarz) inkl. Befestigungsschrauben
105028	5	Feuerraumsicherung
103653	6	Aschekasten
103652	7	Ascherost inkl. Rüttelroststange
104908	8	Keramik Umlenkplattenset (5 Stk.)
104910	9	Seitliche Keramikplatte unten (1 Stk.)
106404	10	Vordere Keramikplatten (2 Stk.)
104837	11	Metall Zugumlenkung (Rauchumlenkblech)
104909	12	Hintere Keramikplattenset (3 Stk.)
106397	13	Metall Topplatte
103781	Ohne	Türdichtung
103389	Ohne	Glasdichtschnurr

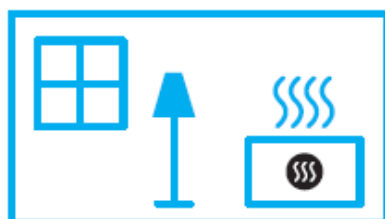
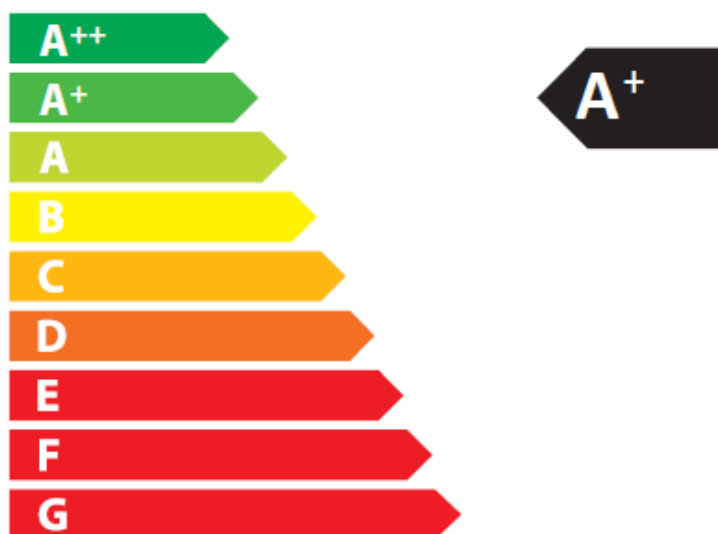


ENERG
енергия · ενεργεια



Accente International
GmbH

Hiri 3.0
UNI-1550 2.0 (S)



6,2
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe
gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Modellkennung(en)	Werkstattofen Hiri 3.0 (UNI-1550 2.0 (S))	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007	
indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	6,2	
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein
Steinkohlenkoks	nein	nein
Schwelkoks	nein	nein
Bituminöse Kohle	nein	nein
Braunkohlebriketts	nein	nein
Trofbriketts	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	≥ 65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	114,3 = A+	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	6,2	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmelesitung	≥ 75 %	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmelesitung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen	
Prüflabor Nr.	NB 1625	
Prüfbericht Nr.	RRF – 40 18 4844-1	

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten
gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG

Modellkennung(en)	Werkstattöfen Hiri 3.0 (UNI-1550 2.0 (S))									
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011									
Indirekte Heizfunktion	nein									
Direkte Wärmeleistung in kW	6,2									
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung						
				PM	OGC	CO	No _x			
				mg/Nm ³ (13% O ₂)						
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja	≥ 65 %	≤ 40	≤ 120	≤ 1250	≤ 200			
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein								
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein								
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein								
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein								
Steinkohlenkoks	nein	nein								
Schwelkoks	nein	nein								
Bituminöse Kohle	nein	nein								
Braunkohlebriketts	nein	nein								
Torfbriketts	nein	nein								
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein								
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein								
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein								
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein								
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff										
Wärmeleistung										
Nennwärmeleistung	6,2				kW					
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.				kW					
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)										
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	86				%					
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.				%					
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt										
Prüflabor	RRF Rhein-Ruhr Feuerstätten GmbH, Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen									
Prüflabor Nr.	NB 1625									
Prüfbericht Nr.	RRF – 40 18 4844-1									

Hilfsstromverbrauch / Auxiliary electricity consumption {F4}				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control {F2}		
Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output	el max	--	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle (0%) / single stage heat output, no room temperature control	JA / yes	
Bei Mindestwärmeleistung / At minimum heat output	el min	--	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle (1%) / two or more manual stages, no room temperature control	NEIN / no	
Im Bereitschaftszustand / In standby mode	el sb	--	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / with mechanic thermostat room temperature control	NEIN / no	
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement (F5)				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / with electronic room temperature control	NEIN / no	
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	P pilot	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung (6%) / with electronic room temperature control plus day timer	NEIN / no	
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung (7%) / with electronic room temperature control plus week timer	NEIN / no	
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options (F3)		
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung (1%) / room temperature control, with presence detection		NEIN / no
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster (1%) / room temperature control, with open window detection		NEIN / no
				mit Fernbedienungsoption (1 %) / with distance control option		NEIN / no

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Technische Daten

Kaminofen- Modell	Heiz- Leistu ng	Wirkungs grad	EEl	Baua rt	Rauchroh r- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewic ht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des Rauchrohranschl usses (Unterkante Rauchrohrstutze n)	Daten für den Schornsteinfegermeister zur Berechnung des Schornsteines		
			Energie effizienz index								Abgasmassen - Strom	Abgastempe- ratur am Stutzen	Mindest Abgasförderdruck
	in kW	In %			in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	in mm	g/s	in C°	in Pa
Scheitholz	6,2	≥ 75%	114,3	A1	120	910	280	280	50	730	5,12	164	12