ANHANG:

Aufstellhinweise, Lieferumfang / Stückliste und Technische Daten

Kaminofen "Vancouver"

UNI-1550 HMM / Art. Nr.: 565679

"Dieses Produkt eignet sich nicht als Hauptheizgerät"

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

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), DINV18160 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. Werkstattofen Vancouver
- 2. Kalte Hand
- 3. Allgemeine Bedienungsanleitung (BDA)
- 4. Technische Daten und Aufstellanleitung

Einstellungen

Bei Zünden:

- Ca. 1,1 kg auf 6 Stück verteilen und kreuzschlichten:
 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 – sehe Bedienungsanleitung "Anfeuern des Kaminofens von oben"
- Schieber:
 - Sekundärluft 100% AUF
 - Primärluft 100% AUF für ca. 2 Minuten, danach ¾ geöffnet
 - Tertriär Position "HOLZ"



Bei Nennwärmeleistung:

Brennstoff	Betriebsart	Primärluftschieber unten an der Tür	Sekundärluftschieber an der Feuerraumtür (obere Tür)	Tertiärluftschieber an der Geräterückseite
Scheitholz	Zeitbrand	Geschlossen	¾ geöffnet	AUF

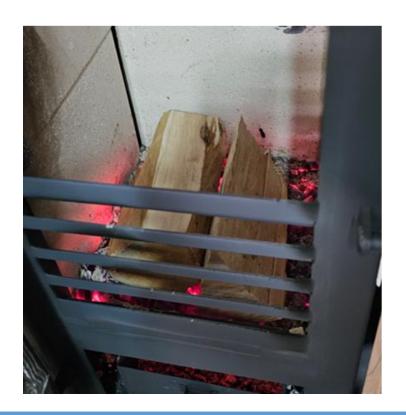
Bitte beachten Sie, dass die Verwendung des Ofens mit geöffneten unteren Türen ist untersagt, weil es zu Überhitzungsschäden führen kann, die nicht von der Gewährleistung abgedeckt sind.

Zugelassene Brennstoffe und max. Aufgabemenge:

Brennstoff	Max. Aufgabemenge
Scheitholz	1,11 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 Materielien:

Gemessen von	Mindestabstand in cm
der Geräterückseite	50 cm
den Seiten des Gerätes	53 cm
der Vorderseite	
(Strahlungsbereich der	80 cm
Sichtscheibe)	

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 cm				
den Seiten des Gerätes	53 cm				
der Vorderseite					
(Strahlungsbereich der	80 cm				
Sichtscheibe)					

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 $U < 0.4~W \ / \ m^2 \ x \ K$ sind die oben aufgeführten Mindestabstände um 5 cm zu erhöhen.

Reinigung

Die richtige Wartung und Reinigung des Kaminofens garantierten 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 Schade nehmen können.

Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder aggressiven Materialien!



Typ UNI-1550

UNI-1550, HHM / Art.Nr.: 565679 - Vancouver

2024

Raumheizer für feste Brennstoffe in Gebäuden, Bauart 1

Diese Feuerstätte ist eine Zeitbrandfeuerstätte.

Diese Feuerstätte ist **NICHT** für eine Mehrfachbelegung des Schornsteines geeignet.

Verwenden Sie ausschließlich empfohlene Brennstoffe: Unbehandeltes Scheitholz.

Originärer Hersteller: Uniproducts Industrial Ltd., Workshop 3, 8/F., Sang Chong Industrial Building, No. 11-13 Ka Hing Road, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, China

LE Nr.:

Geprüft nach: EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

Prüfbericht Nr.: RRF-40 15 4076 (Uniproducts Ind. Ltd.)

Kennziffer der Prüfstelle: 1625

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH - Im Lipperfeld 34 b - D-46047 Oberhausen / Germany

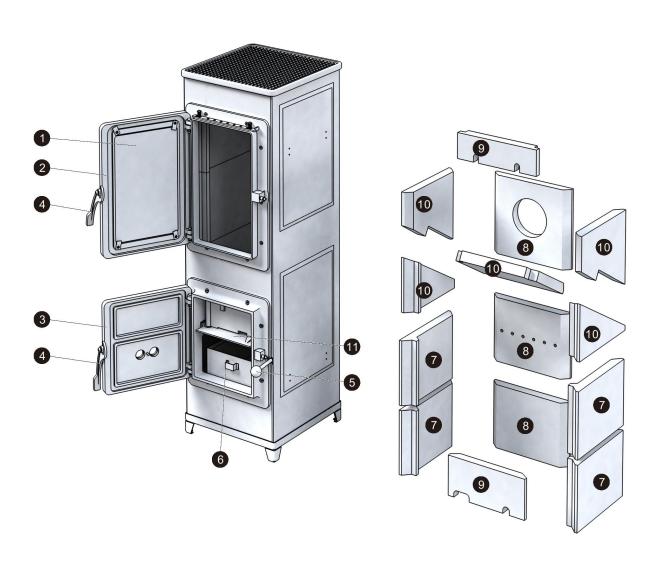
Technische Daten unter Prüfbedingungen								
	Scheitholz							
Nennwärmeleistung (NWL)	5,0 kW							
Gesamt- / Raumwärmeleistung	5,5 kW							
Wirkungsgrad	≥ 75 %							
Mittlerer CO-Gehalt (bez. auf 13%	≤ 0,1 % / 1250 mg/m3							
O ₂)								
Staub (bez. auf 13% O ₂)	≤ 40 mg/m³							
NOx (bez. auf 13% O ₂)	≤ 200 mg/m³							
OGC (bez. auf 13% O ₂)	≤ 120 mg/m³							
Mindestabstände zu brennbare	n und hitzereflektierenden Materialen:							
Seitlich	53 cm							
Hinten	50 cm							
Im Strahlungsbereich der Scheibe	80 cm							
Wertetripel zur Berechnung des Scho	rnsteins nach DIN EN 13384-1 und 13384-2							
	Scheitholz							
Abgasmassenstrom (bez. auf NWL)	4,21 g/s							
Abgastemperatur am Abgasstutzen	367 °C							
Mindestförderdruck bei NWL	12 Pa							



Lesen und befolgen Sie ausführlich die Bedienungsanleitung.

Angaben für die Schweiz									
Zulässige Brennstoffe Unbehandeltes Scheitholz									
Die Anforderungen der Luftreinhalte-Verordnung sind erfüllt.									
Hergestellt für:									
HELLWEG – Ihr Baufreund Einkaufs	HELLWEG – Ihr Baufreund Einkaufs GmbH Neubauzeile 102 A-4030 Linz, Austria								

Explosionszeichnung



In seltenen Fällen kann es während des Transportes dazu kommen, dass die Metal Zugumlenkung (Nr. 10) verrutscht und somit die komplette Rauchumlenkung blockiert.

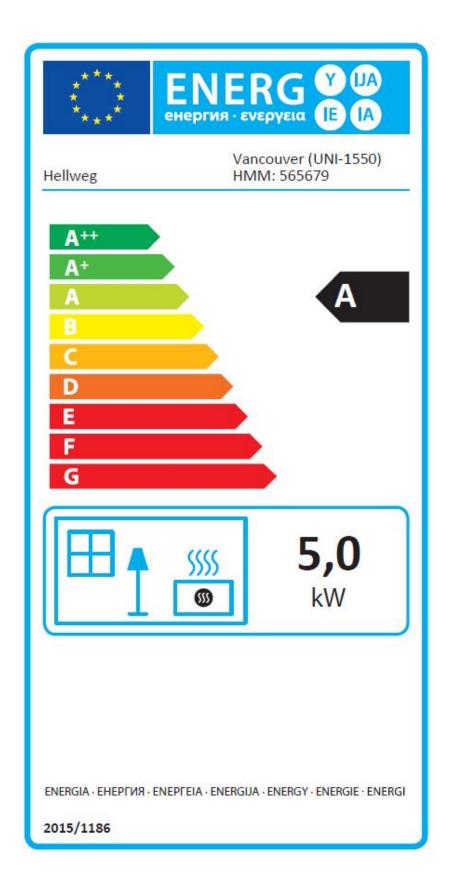
Dadurch kann der Rauch nicht vom Schornstein abgezogen werden und der Qualm dringt aus Feuerraumtür / Luftzufuhrschlitzen raus.

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 Guss Topplatte abzuschrauben und dies durch die Öffnung oben durchzuführen.

Verfügbare Ersatzteile Liste

ArtNr.	Nr. auf der Zeichnung	Ersatzteil Bezeichnung					
104289	1	Glasscheibe (gerade)					
103389	Ohne	Glasdichtung inkl. Halteklammerset					
104288	2	Tür + Rahmen oben					
104290	3	Tür + Rahmen unten					
103651	4	Hebelgriff (silber) inkl. Befestigungsschrauben					
104941	4	Hebelgriff (schwarz) inkl. Befestigungsschrauben Rüttelrost komplett inkl. Rüttelstange Aschekasten Seitliche Keramikplatten (2 Stk) Hintere Keramikplatten (3 Stk)					
103652	5						
103653	6						
104172	7						
104171	8						
104287	9	Vordere Keramikplatten (2 Stk)					
104169	10	Umlenkplatten Set (5 Stk)					
106439	10	Mittlere Umlenkplatte (1 Stk.)					
105028	11	Feuerraumsicherung					
104612	Ohne	Top Gussplatte					
103781	Ohne	Türdichtung, inkl. Klebematerial					



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)	Vancouver / UNI-1550					
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007					
indirekte Heizfunktion	nein					
Direkte Wärmeleistung in kW	5,5					
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe				
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	ja				
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	T					
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	≥ 65 %					
Energieeffizienzindex (EEI)	104,4 = A					
Wärmeleistung	T	T				
Nennwärmeleistung	5,0	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 durch	geführt					
Prüflabor	RRF					
Prüflabor Nr.	RRF 1625					
Prüfbericht Nr.	RRF 40 15 4076	RRF 40 15 4076				

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)	Vancouver / UNI-1550							
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN13240:2001/A2:2004/AC:2007 Verordnung(EU) 305/2011							
indirekte Heizfunktion	nein							
Direkte Wärmeleistung in kW			5,5					
				Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung				
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad in %	PM	OGC mg/Nr	C CO (Nm³ (13% O ₂)		
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein	≥ 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 Biomass eund fossilen Brennstoffen	nein	nein						
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein						
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennst	off							
Wärmeleistung								
Nennwärmeleistung		5,	kW					
Mindestwärmeleistung (Richtwert)		N.	A.			kW		
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)							
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 75 %					%		
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A. %							
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Ers	tprüfung durch	geführt						
Prüflabor	RRF							
Prüflabor Nr.	RRF 1625							
Prüfbericht Nr.	RRF 40 15	4076						

Hilfsstromverbrauch / Au consumption {F4}	ıxiliary ele	ctricity		Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control {F2}			
Bei Nennwärmeleistung / It 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	1	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkont rolle (1%) / two or more manual stages, no room temperature control	NEIN / no		
Im Bereitschafts zustand / In standby mode			kW	Raumtemperaturkon trolle mittels eines mechanischen Thermostats (2%) / with mechanic thermostat room temperature control			
Leistungsbedarf der Pilo flame power requirement		Perman	ent pilot	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle (4%) / with e/ectronic room temperature control	NEIN / no		
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame	P pilot	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeit regelung (6%) / with electronic room tem perature control plus day timer	NEIN / no		
power requirement (if applicable)				mit elekt ronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung {7%) / with electro- nie room temperature control plus week timer	NEIN / no		
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other con (F3)	trol options		
				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, $OGC = gasf\"{o}rmige organische Verbindungen$, 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	EEI	Baua rt	Rauchroh r- Durch- Messer	Höhe	Breite	Tiefe	Gewic ht	Anschlusshöhe des Ofens zur Bestimmung des	Berechnung des Sc		
Werkstattofen Vancouver	in kW	In %	Energie effizienzi ndex		in mm	in mm	in mm	in mm	in kg	Rauchrohranschlusses (Unterkante Rauchrohrstutze n)	Abgasmassen - Strom	Abgastempe- Ratur am Stutzen in C°	Mindest Abgasförderdruck in Pa
Scheitholz	5,0	≥ 75%	104,4	A1	120	910	290	290	52	696	4,21	367	12