



TECHNISCHE DATEN.

Die HAFNERTEC HPC Luft-Wärmepumpe wird mit Außenluft als Wärmequelle betrieben. Das Gerät wird im Freien aufgestellt. Es ist für Heizwassertemperaturen bis 63 °C und Lufttemperaturen bis -20 °C konzipiert.

	EINHEIT	HPC 6	HPC 12
Artikelnummer		3211670	3211817
Abmessungen (LxBxH)	mm	925 x 380 x 785	1047 x 465 x 913
Gewicht (befüllt)	kg	67	97
Heizleistung	kW	2,8 – 6,6	4,7 – 12,1
Kühlleistung	kW	3,7 – 6,9	5,4 – 11,9
Energielabel bei 35 ° VL		A++	
Energielabel bei 55 ° VL		A+	
Geräuschentwicklung	dB (A)	63,5 / 55,5 / 35,5 (direkt / 1m / 10m)	
C.O.P.*	W/W	4,47	4,19
SCOP	W/W	3,84	4,31
Leistungsaufnahme*	kW	1,83	3,32
Wasserdurchflussmenge	m ³ /h	1,13	2,08
Nutzbare Förderhöhe	kPa	44,6	34,2
Invertergeregelt		ja	
Elektrischer Anschluss **	mm ²	3 x 2,5	3 x 4,0
Maximale Stromaufnahme	A	14	24
Leitungsschutzschalter	A**	16	25
Steuerleitung geschirmt	mm ²	4 x 0,75	
hydraulische Anschlüsse	Zoll	1" AG	
Freiraum rund um Wärmepumpe gemessen ab Vorderkante			
nach vorne	mm	1500	
nach rechts	mm	500	
nach links	mm	400	
nach hinten	mm	400	
darüber	mm	500	

* Umgebungslufttemperatur 7 °C – VL / RL 40 / 45 °C

** Referenzwerte. Die tatsächlichen Werte müssen durch einen befugten Fachmann auf die Leitungslängen abgestimmt werden.

HAFNERTEC Bicker GmbH
Mitterburgerstraße 4
A-3370 Waasen
+43 7412 53694
info@hafnertec.com
www.hafnertec.com

HAFNER  **TEC**

EIN PERFEKTES TEAM.

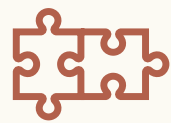
HEIZEN MIT WÄRMEPUMPE
UND KACHELOFEN.



HAFNER  **TEC**

WÄRMEPUMPE UND KACHELOFEN:

EFFIZIENTE WÄRME. 365 TAGE IM JAHR.



Heizen mit der HPC Luft-Wärmepumpe in Kombination mit einem Kachelofen ist besonders kostengünstig, energiesparend und umweltschonend.

Gerade an warmen Tagen arbeitet eine Wärmepumpe besonders effizient, denn sie bezieht ihre Energie aus hohen Lufttemperaturen. In Verbindung mit einer flachen, schnell reagierenden Flächenheizung können Sie die Energie sogar zum Kühlen Ihrer Wohnräume verwenden. So wird die HPC Luft-Wärmepumpe von

HAFNERTEC sogar zur Klimaanlage, ohne Luft und Staub aufzuwirbeln.

Wird es draußen sehr kalt, können Sie den Kachelofen als Energieversorger einsetzen und genießen die gesundheitsfördernde Strahlungswärme. Denn bei kalten Außentemperaturen, bei denen der Energiebedarf fürs Heizen am höchsten ist, arbeiten Luft-Wärmepumpen aufgrund der kalten Außenluft nicht besonders effizient. Sie würden mit hohem Stromverbrauch heizen. Und das ist nicht nur teuer, sondern

belastet die Umwelt, da im Winter Strom vorrangig aus Kohle-, Gas- oder Atomkraftwerken kommt.

So wird die Kombination von Kachelofen und HPC Luft-Wärmepumpe zum zukunftsweisenden, ökologischen, gesundheitsfördernden und besonders preiswerten Heizsystem – 365 Tage im Jahr.

Übrigens: Mit einem Kachelofen sind Sie für jede Notsituation gerüstet, denn einen Kachelofen können Sie immer einheizen.



Das Heizsystem in der Übersicht: 1 HPC Luft-Wärmepumpe / 2 Kachelofen / 3 CBS Heizzentrale (geringer Platzbedarf von 1,3 m²) / 4 AWE Wärmetauscher / 5 actifloor Flächenheizung

ZWEI WÄRMEERZEUGER, EINE STEUERUNG.



Unser innovatives Steuersystem garantiert das perfekte Zusammenspiel von Kachelofen und Wärmepumpe. Mit präzise definierten Regelbereichen optimiert es den Wirkungsgrad der beiden Wärme-

erzeuger und macht die Kombination von Kachelofen und Wärmepumpe zum zukunftsweisenden Heizkonzept. Viel gesunde Wohlfühlwärme und hygienisches Brauchwasser inklusive.

Und so einfach zu bedienen wie eine klassische Zentralheizung. Kein Einstellen, kein Umstellen. Wird mit Holz geheizt, schaltet sich die Wärmepumpe automatisch aus.

EINFACH ZUM NACHRÜSTEN.

Sie haben bereits einen Kachelofen? Glückwunsch! Die HPC Luft-Wärmepumpe ist eine kostengünstige Lösung zum Nachrüsten. Für noch mehr gemütliche Wärme und warmes Wasser, wann immer Sie es brauchen.

ALLES AUS EINER HAND.

Bei HAFNERTEC bekommen Sie alle Komponenten des Heizsystems aus einer Hand. Perfekt aufeinander abgestimmt. Das macht unser System noch effizienter, zuverlässiger und komfortabler im Betrieb.

SO WIRD IHRE HEIZUNG ZUR KLIMAAANLAGE.

An warmen Tagen können Sie mit der HPC Luft-Wärmepumpe nicht nur warmes Wasser erzeugen, Sie können die erzeugte Energie in Verbindung mit einer schnell reagierenden Flächenheizung auch zum Kühlen der Wohnräume nutzen. So wird Ihre HPC Luft-Wärmepumpe zur Klimaanlage.

HÖCHSTER WIRKUNGSGRAD. NIEDRIGSTE BETRIEBSKOSTEN.

Dieses Heizsystem zeichnet sich durch einen geringen Stromverbrauch und besonders hohen Wirkungsgrad aus. Durch die Energieproduktion und deren Speicherung im Wohnbereich werden Transport- und Umwandlungsverluste vermieden. Unsere Produkte sind hochwertig verarbeitet, wartungsarm und besonders langlebig.

Das alles macht unser Heizsystem zum energiesparenden und kosteneffizienten System der Zukunft. Es schont nicht nur Geldbörse und Klima, sondern fördert durch den hohen Strahlungswärmeanteil auch Ihre Gesundheit.

DIE VORTEILE:

- + Gesundheit und Wohlbefinden durch hohen Strahlungswärmeanteil und hygienisches Brauchwasser
- + höchster Komfort durch innovative Steuerung und einfache Bedienung
- + höchster Wirkungsgrad / niedrigste Betriebskosten
- + funktioniert auch bei Stromausfall
- + besonders langlebig, mit einer Betriebszeit über Generationen
- + wartungsarm
- + alles aus einer Hand
- + geringste Emissionen durch innovative LE-Technologie
- + klimaneutral
- + geringer Anlagenstromverbrauch