

WOLF Haustechnikzentrale CHT-Monoblock



**BIS 45 % FÖRDERUNG**

Auf Wärmepumpe, Lüftung und Luftverteilsystem  
Infos: [www.wolf.eu/heizungskompass](http://www.wolf.eu/heizungskompass)

WOLF PRODUKTINFORMATION

## HAUSTECHNIKZENTRALE CHT-MONOBLOCK

DIE PERFEKTE KOMBINATION AUS WÄRMEPUMPE UND WOHNRAUMLÜFTUNG



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

**WOLF**



## BIS 45 % FÖRDERUNG

Auf Wärmepumpe, Lüftung und Luftverteilssystem  
Infos: [www.wolf.eu/heizungskompass](http://www.wolf.eu/heizungskompass)

## HAUSTECHNIK DER ZUKUNFT: EFFIZIENT, FÖRDERFÄHIG, LEISE & KOMPAKT: DIE HAUSTECHNIKZENTRALE CHT-MONOBLOCK

Die CHT-Monoblock ist eine Wärmepumpe in den Leistungsgrößen von 7 und 10 kW inklusive einer modernen, zentralen Wohnraumlüftung mit einer maximalen Luftleistung von bis zu 300 m³/h. Sie verfügt zusätzlich über einen Speicher zum besonders kompakten, optisch ansprechenden Gerät. Dadurch werden die Vorzüge einer zentralen Wohnraumlüftung mit einer Luft/Wasser- Wärmepumpe vereint. Eine individuelle Zusammenstellung der gewünschten Systemkomponenten - bis zu 10 Varianten, auf jedes Projekt abgestimmt - macht die CHT besonders flexibel. Die WOLF Wohnraumlüftung gewährleistet immer den notwendigen Frischluftaustausch während die Wärmepumpe zuverlässig heizt und im Sommer sogar mild kühlen kann. Das perfekte, förderfähige Team im Neubau.

## 9 GUTE GRÜNDE FÜR SIE UND IHRE KUNDEN.

# 1

### LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE + ZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG

Die Kombination aus hocheffizienter, leiser und sauberer Wärmepumpen- und Lüftungstechnik ermöglicht nicht nur das ideale Raumklima, sie schafft auch beste Voraussetzungen um Heiz- und Energiekosten - dank Wärmerückgewinnung bis zu 93 % und Jahresarbeitszahlen über 4,5 - einzusparen.



Zum Produktvideo  
einfach Code scannen.



# 2

### ATTRAKTIVE FÖRDERUNG FÜR DAS GESAMTE SYSTEM

Das neue BAFA Marktanreizprogramm bietet auf die gesamte Haustechnikzentrale 35 % Förderung im Neubau und sogar bis zu 45 % bei der Modernisierung\*. In Kombination mit dem KfW-Effizienzhaus lohnt sich die Förderung mit Tilgungszuschüssen bis zu 30.000 € je Wohneinheit sogar doppelt.



Zum WOLF Förder-service  
einfach Code scannen.



# 3

### DIE GESAMTE HAUSTECHNIK AUF WENIGER ALS EINEM QUADRATMETER

Die Haustechnikzentrale benötigt im Haus nicht mal 1 m² und bietet dabei höchste Freiheitsgrade bei der Konfiguration: Integrierter Warmwasserspeicher zwischen 180 und 280 l, optionaler Pufferspeicher (35l/50-Reihen- oder 50l-Trennspeicher) und eine Leistungsgröße von 7 oder 10 kW bieten die perfekte Lösung für Ihr Projekt.

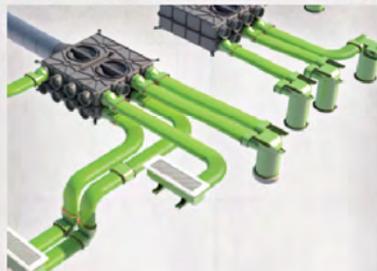


\*maximal 50.000 € pro Wohneinheit

4

## ALLES AUS EINER HAND - DAS WOLF GESAMTPAKET MIT VIEL ZUBEHÖR

Einheitliches Teilemanagement - vom Luftverteilsystem bis hin zu Schalldämpfern, Rohren, Schläuchen - in gewohnt hoher WOLF Qualität. Das umfangreiche Zubehör (z.B. Wand- oder Bodenkonsolen der Wärmepumpen-Außeneinheit oder die optisch ansprechenden und modernen UniAir-Design-Ventile) schafft die maßgeschneiderte Lösung für jedes Projekt.



5

## POLLENFREI, WENIGER KEIMBELASTUNG & SCHUTZ DER BAUSUBSTANZ

Die integrierte, zentrale Wohnraumlüftung stellt einen kontinuierlichen Luftwechsel im Gebäude sicher. So werden Bewohner mit gesunder, pollenfreier Frischluft versorgt und gleichzeitig die Keimbelastung (Schimmelpilze, Viren in der Luft) gesenkt. Was gut für die Bewohner ist, schützt obendrein noch die Gebäudesubstanz vor Schimmel.



6

## KURZE INSTALLATIONS- UND MONTAGEZEIT

Der modulare Aufbau mit praktischen Steckverbindungen ermöglicht eine einfache Einbringung und zeitsparende Installation. Die Modularbauweise ermöglicht zudem auch den Einbau in niedrigeren Kellerräumen, da kein Aufstellen durch Kippen notwendig ist. Das WOLF Zubehör und Anschlussprogramm ermöglicht eine problemlose Installation und Inbetriebnahme.



7

## INTEGRIERTE REGELUNG VON WÄRMEPUMPE UND LÜFTUNG

Das moderne Bedienmodul BM-2 - erhältlich in weiß und schwarz - ermöglicht die Regelung von Temperatur und Luftmenge. Unsere Online-Videos zeigen Ihnen wie es geht. Wer es gerne „smarter“ hat, kann den WOLF Alexa Skill oder das wibutler Smart Home System verbinden (WOLF Link home erforderlich).



Zum Produktvideo einfach Code scannen.



8

## EINFACH ONLINE

Mit dem WOLF Link home Schnittstellen-Modul und dem Smartset Portal hat man die Anlagen jederzeit über das Internet im Blick. Fachpartner und der WOLF Service können so auch aus der Ferne unterstützen. Unnötige Anfahrtswege gehören damit der Vergangenheit an.

9

## KOMBINATION MIT PV - SUPERSCHNELL UND EINFACH

Mit EEBus lässt sich die Digitale Heizung von WOLF zusammen mit der zentralen Wohnraumlüftung schon heute in ein integriertes Energiemanagement einbinden. Damit kann der Energieverbrauch optimiert und der Eigenverbrauch von PV-Anlagen erhöht werden. Das hilft der Umwelt und spart bares Geld.



# LEISTUNGSDATEN AUF EINEN BLICK

TYP		CHT-07	CHT-10
Leistungsbereich bei A-7/W35	kW	1,6 - 6,8	2,2 - 9,8
A7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7
A2/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7
A-7/W35 Nennleistung / COP nach EN14511	kW / -	5,9 / 2,8	8,0 / 2,9
A35/W18 Nennleistung nach EN14511	kW / -	5,0 / 5,9	6,0 / 5,9
A35/W7 Nennleistung nach EN14511	kW / -	3,4 / 3,9	4,8 / 4,0
Max. Vorlauf ohne Heizstab	°C	70	70
Schalldruck im reduzierten Nachtbetrieb (frei aufgestellt, 3 m Entfernung)	dB(A)	32	34
Abmessungen Außenmodul (B x T x H)	mm	1.286 x 562 x 979	
Abmessungen Innenmodul (B x T x H)	mm	440 x 340 x 790	
Abmessungen CWL / Kanaldurchmesser (B x T x H)	mm	475 x 585 x 1287,5 / 160	
Luftvolumenstrom (bei 150 Pa)	m³/h	300	
Wärmebereitstellungsgrad maximal	%	93	
Wärmebereitstellungsgrad ErP	%	85	
Filtertyp	/	ISO Coarse 60% ePM1 50% (optional)	
Spezifische Leistungsaufnahme [SPI] nach ErP	W/m³/h	0,22	

Alle Angaben ohne Gewähr.  
Technische Daten sind vorläufige Werte.



# SYTEMPAKETE AUF EINEN BLICK

	PAKETNUMMER	
Haustechnikzentrale mit Warmwasserspeicher 180 bzw. 280l ohne Pufferspeicher	CHT-Monoblock 07/200	9147360W01
	CHT-Monoblock 10/200	9147365W01
	CHT-Monoblock 07/300	9147362W01
	CHT-Monoblock 10/300	9147367W01
Haustechnikzentrale mit Warmwasserspeicher 180 bzw. 280l mit Reihen-Pufferspeicher 34 bzw. 49l	CHT-Monoblock 07/200-35	9147361W01
	CHT-Monoblock 10/200-35	9147366W01
	CHT-Monoblock 07/300-50	9147363W01
	CHT-Monoblock 10/300-50	9147368W01
Haustechnikzentrale mit Warmwasserspeicher 180 bzw. 280l mit Trenn-Pufferspeicher 50l	CHT-Monoblock 07/300-50S	9147364W01
	CHT-Monoblock 10/300-50S	9147369W01

## HAUSTECHNIK, DIE AUF S WORT GEHORCHT

### WOLF UND ALEXA: EIN SMARTES TEAM

Mit Amazons digitaler Assistentin Alexa oder dem wibutler-Smarthome System bedienen Sie innovative WOLF Heizungs- und Wohnraumlüftungsgeräte so einfach wie noch nie.

„Alexa, schalte  
die Heizung ein“

„Alexa, schalte  
Warmwasser ein“

„Alexa, schalte  
Intensivlüftung  
aus“



# UNSERE BERATUNGSPROFIS SIND GERNE FÜR SIE DA:

## **BERLIN**

14974 LUDWIGSFELDE  
+49(0)33 78 85 77-3

## **DRESDEN**

01723 WILSDRUFF  
0T KESSELSDORF  
+49(0)352 04 78 58-0

## **FRANKFURT**

61191 ROSBACH  
+49(0)6003 9 34 55-0

## **HAMBURG**

22525 HAMBURG  
+49(0)40 52 60 58 80

## **HANNOVER**

30625 HANNOVER  
+49(0)511 6 76 69 63

## **KOBLENZ**

56218 MÜLHEIM-KÄRLICH  
+49(0)2630 9 62 46-0

## **MÜNCHEN**

85748 GARCHING  
+49(0)89 13 01 22 00

## **NÜRNBERG**

96050 BAMBERG  
+49(0)951 20 85 40

## **OSNABRÜCK**

49076 OSNABRÜCK-ATTERFELD  
+49(0)541 9 13 18-0

## **STUTTGART**

70794 LEINFELDEN-ECHTERDINGEN  
+49(0)711 93 92 09-0



Für die Richtigkeit dieser Broschüre übernimmt die WOLF Gruppe keine Haftung und Gewährleistung. Änderungen vorbehalten.  
Bitte beachten Sie, dass auf den Produktbildern allein das Produkt von WOLF abgebildet ist. Zusätzlich erforderlich sind Zu- und  
Ableitungen, die von außen an das WOLF-Produkt herangeführt werden. Abbildungen zeigen teilweise Sonder-Zubehör.

Art.-Nr.: 4801693  
4/20/ - Änderungen vorbehalten

WOLF GmbH  
Postfach 13 80  
84048 Mainburg  
Tel. +49(0)8751/74-0  
Fax +49(0)8751/74-1600

www.WOLF.eu  
info@WOLF.eu

VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

