



VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

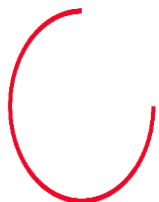


WOLF FIRMENPRÄSENTATION

Data: 24 Oktober, 2017

Ing. Nikolay Vangelov

Ekoterm proekt EAD



- 
- A black and white photograph of a large industrial building with a series of gabled roofs. In the foreground, a white car is parked on the left, and a line of dark-colored Volkswagen Beetles is parked in the middle. To the right, there is a large pile of industrial components, possibly engine parts. The image is used as a background for the text overlay.
- 1963: Unternehmensgründung der WOLF GmbH
 - 1970: WOLF wird Tochter der Salzgitter AG
 - 1973: Entwicklung und Fertigung der ersten Klimageräte
 - 1981: WOLF startet mit der Produktion von Heiztechnik



- 1986: Eröffnung des ersten Schulungszentrums in Mainburg
- 1989: WOLF wird Unternehmen der Preussag/TUI AG, Hannover
- 1996: Solarthermie im Lieferprogramm
- 1997: Einführung Brennwerttechnologie

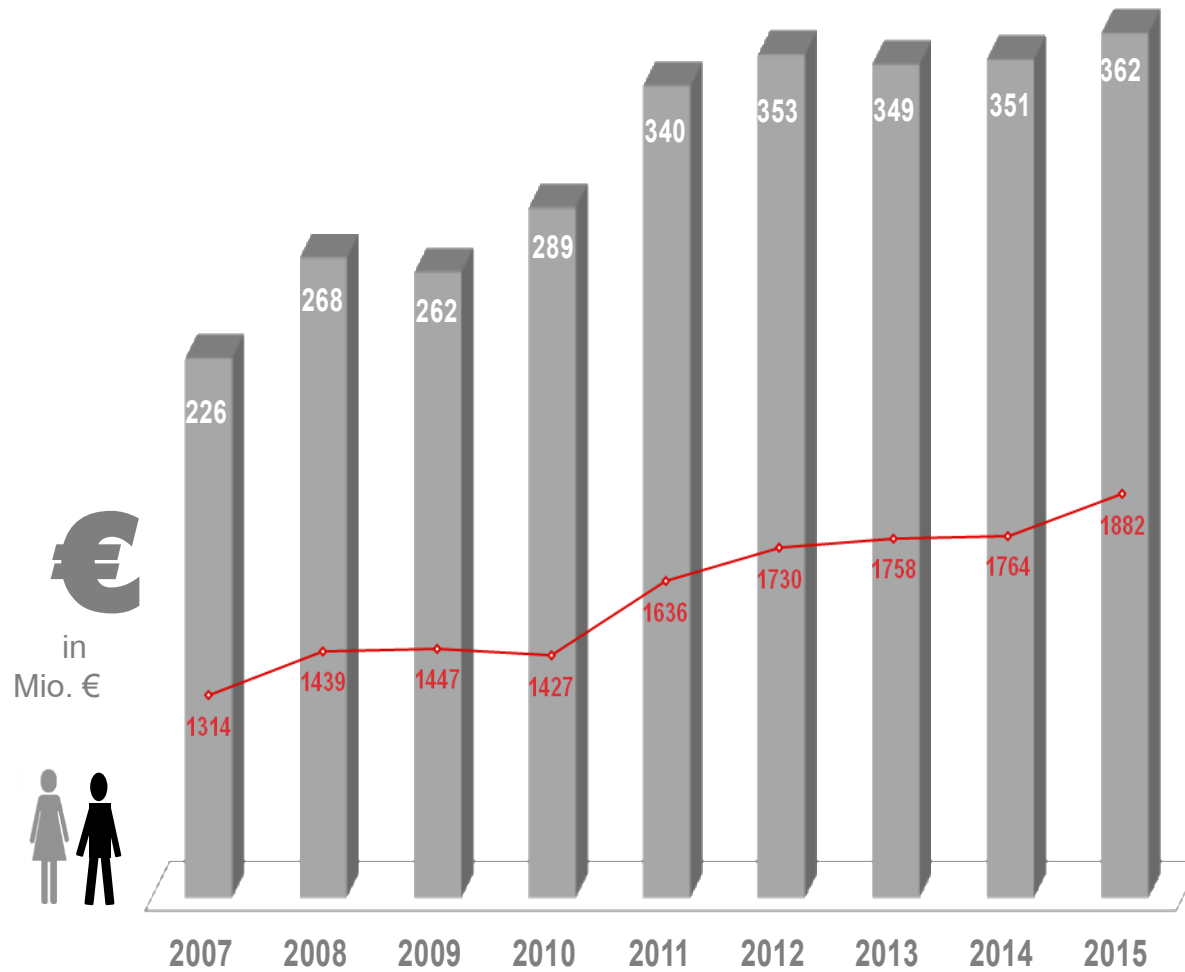
- 
- A photograph of a modern, multi-story office building with a distinctive facade of vertical white and grey panels and large windows. The building is surrounded by greenery, including trees and a lawn, under a blue sky with scattered clouds. A semi-transparent grey box is overlaid on the middle of the image, containing a list of key milestones for WOLF.
- 2002: Neuausrichtung von WOLF als Systemanbieter
 - 2006: WOLF wird Tochter der Centrotec Sustainable AG, Brilon
 - 2016: WOLF ist europäischer Marktführer bei Kastenklimasystemen

Führend in Europa bei Heiz-, Lüftungs- und Solarsystemen

Einer der größten Arbeitgeber im Landkreis Kelheim

7 Internationale WOLF Tochtergesellschaften	Power Systems / BHKW		Klimasysteme Pro-Klima
• Frankreich / Paris • Spanien / Madrid • Polen / Warschau • Niederlande / Kampen • Russland / Moskau • Italien / Mailand • China / Shanghai	Kuntschar + Schlüter	Dreyer & Bosse	
Internationale WOLF Repräsentanz			
• Griechenland • Mexico	• 1978 gegründet • 89 Mitarbeiter • Seit 2008 ein Unternehmen der WOLF-Gruppe • Blockheizkraftwerke für Bio- Erd- und Klärgas • El. Dauerleistung 18 - 350 kW	• 1997 gegründet • 78 Mitarbeiter • Seit 2011 ein Unternehmen der WOLF Gruppe • Blockheizkraftwerke für Bio- und Erdgas • El. Dauerleistung 350 - 2.000 kW	• 1967 gegründet • 120 Mitarbeiter • Seit 2015 ein Unternehmen der WOLF Gruppe • Marktführer in Kroatien • Maßgeschneiderte Klima- und Lüftungsgeräte
			
WOLF Hauptsitz • Mainburg • Germany	Wolfhagen-Ippinghausen • Hessen	Gorleben • Niedersachsen	Samobor • Kroatien

UMSATZ WOLF GRUPPE / PERSONALZAHLEN





Centrotec Sustainable AG

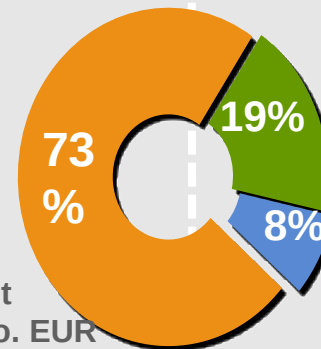
Climate



Gas Flue



Med.Tec.&Eng.PI



Gesamt
550 Mio. EUR

A light gray map of Germany serves as the background for the lower half of the slide. It is divided into four horizontal sections, each representing a different type of service center. The numbers 11, 5, 4, and 60 are placed to the left of their respective headings in a large, bold, dark gray font. The headings and city lists are in red and dark gray text.

11 Heating Büros

Berlin | Dresden | Dortmund | Frankfurt
Hamburg | Hannover | Koblenz |
München | Nürnberg | Osnabrück |
Stuttgart

5 Airhandling Büros

Nord/Hamburg | Ost/Berlin |
West/Düsseldorf | Süd-
West/Mannheim | Süd/Mainburg

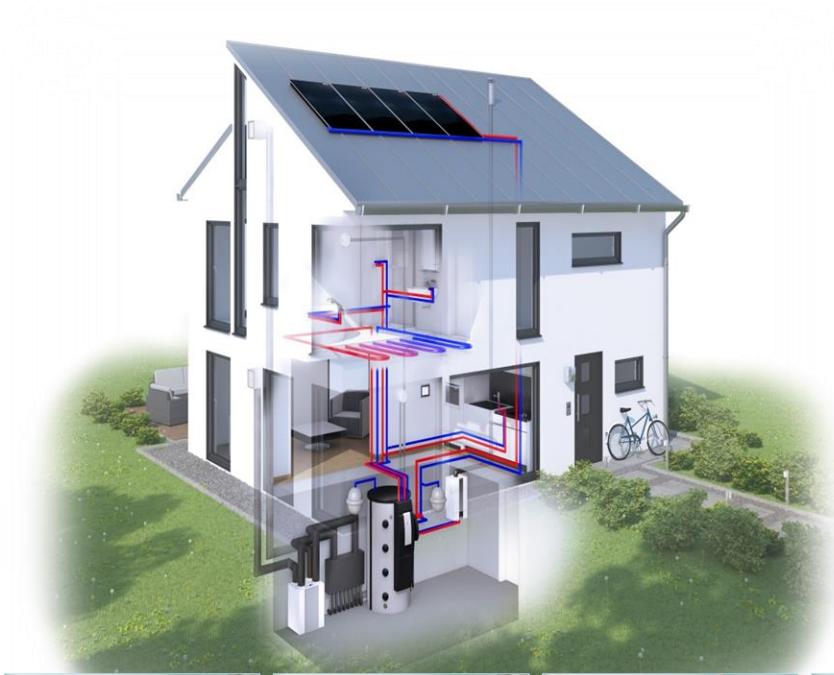
4 Schulungszentren

Berlin | Koblenz | Mainburg |
Osnabrück

60 Service Stationen



SYSTEME EIN-/MEHRFAMILIENHAUS



Heizsysteme

- Gas- und Ölbrennwert
- Wärmepumpen



Warmwasser-Speichersysteme

- Schichtenspeicher
- Solarspeicher
- Pufferspeicher



Solarsysteme

- Flachkollektor
- Röhrenkollektor
- Solarzentrale
- WOLF Sonnenheizung



Lüftungssysteme

- Comfort-Wohnungs-Lüftung (zentral & dezentral)



Regelungssysteme

- SmartHome - Ready
- Smartset-App
- Bedienmodule mit intuitiver Steuerung



Klimasysteme

- Wärmerückgewinnung
- Integrierte Kälte
- Hygieneausführung
- Entfeuchtung
- Flachgeräte



Lüftungssysteme

- Comfort-Lüftungsgeräte
 - Kompaktgeräte
 - Flachgeräte
 - Großraumgeräte
- Luftheizer •
Dachventilatoren
- Warmlufterzeuger
- Türluftschleier



Heizsysteme

- Gasbrennwert-
Mittelkessel
- Öl- und Gas-
Großkessel



Powersysteme (BHKW)

- Elektrische Leistung
von 7 - 2000 kW
- thermische Leistung
von 18 - 1970 kW



Typ	Heizleistung kW	Energieeffizienzklasse asse 1)
BWL-1S	7-14	A++ A+++ A++ A+++ A++
BWL-1 I/A	8-14	A++ A+++ A++ A+++ A++

Typ	Heizleistung kW	Energieeffizienzklasse asee
BWS-1	6-16	A++ 1)
BWW-1	7-21	A++ 1)
SWP-200/260	1,9	A 2)

Raumheizung 1) / Warmwasserbereitung 2)

GAS-BRENNWERTGERÄTE



Wolf Smart Home[®]
Das Effizienz +

CGB-2 CGW-2 FGB CGS-2 MGK-2

Baugröße	14	20	24
Heizleistung min.-max. kW	1,8-15,2	3,8-20,4	4,8-25,8
Energieeffizienzklasse Raumh.	A	A	A
Bei Einbindung in ein Smart Home-system*	A+	A+	A+

* inkl. Einzelraumregelung von mindestens 3 Räumen

11 Baugrößen	130-1000
Heizleistung min.-max. kW	23-1000

ÖL-BRENNWERTGERÄTE



TOB



TOB-TS

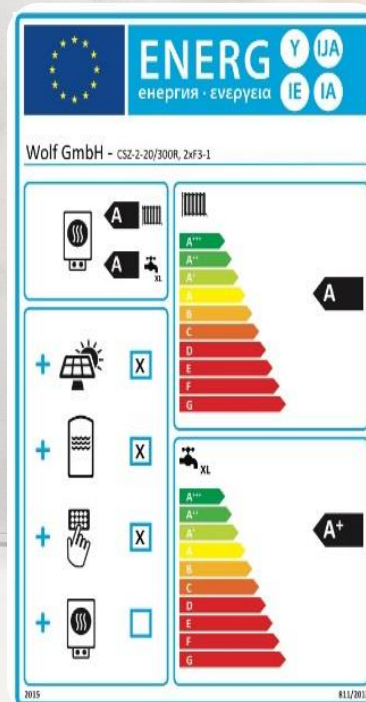
	TOB (TS)	COB (TS)			
Baugröße	18	15	20	29	40
Heizleistung KW	6,3-18,6	9/15	13/20	18/29	25/40
Äquivalenter TS-Speichereinhalt l	220	200	240	260	-
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A		A		



Gasbrennwert-Solarzentrale CSZ-2, BM-2, 2x F3-1



TopSon F3-1 (F3-1Q)

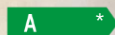


LÜFTUNGSSYSTEME

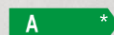
COMFORT-WOHNUNGS-LÜFTUNG CWL



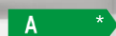
CWL-D-70



CWL-F Excellent



CWL Excellent



* A+ mit zwei oder mehr Sensoren

HAUSTECHNIKZENTRALEN HEIZUNG, LÜFTUNG, WARMWASSER ODER KÜHLUNG



Neu: Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL-T-300 Excellent

A⁺⁺

In Verbindung mit Split-
Wärmepumpe BWL-1S

A

In Verbindung mit
Gasbrennwertzentrale CGS-2

A

In Verbindung mit
Ölbrennwertgerät TOB

Wolf Smart Home[®]
Das Effizienz ↑

* Bei Einbindung in ein Smart Home-System inkl. Einzelraumregelung
von mindestens 3 Räumen

LÜFTUNGSSYSTEME COMFORT-LÜFTUNGSSYSTEME



Comfort-Flach-
Lüftung
CFL



Comfort-Schwimmbad-Lüftung
CKL-Pool



Comfort-Kompakt-Lüftung
CKL



Comfort-Rotationswärmetauscher-
Lüftung CRL



Comfort-Großraum-Lüftung
CGL



Frei konfigurierbare Klimageräte - 27 Baugrößen von 2100 m³/h – 100.000 m³/h

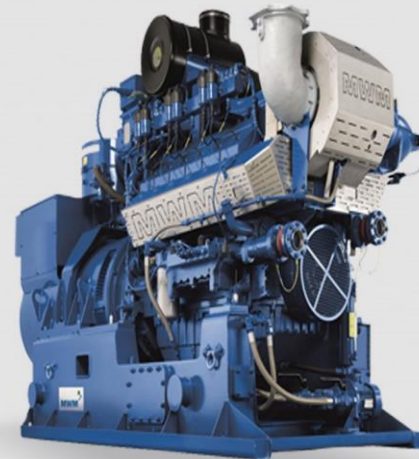


- Integrierte Kältetechnik
- Hygieneausführung nach DIN 1946 T4
- Hocheffiziente Wärmerückgewinnung
- KG Top.eco in TB2 nach EN 1886
- WOLF-Konfigurator - Auslegungssoftware
- Effizientes Regelungssystem WRS-K



GTK 7 – GTK 400

Leistung kW _{el}	18 - 350
---------------------------	----------



GTK 600 – GTK 2000

Leistung kW _{el}	350 – 2.000
---------------------------	-------------

GTK 7	A ⁺⁺
GTK 18	A ⁺⁺
GTK 35	A ⁺⁺
GTK 37	A ⁺⁺

WOLF SCHULUNG – GARANTIE FÜR ERFOLG

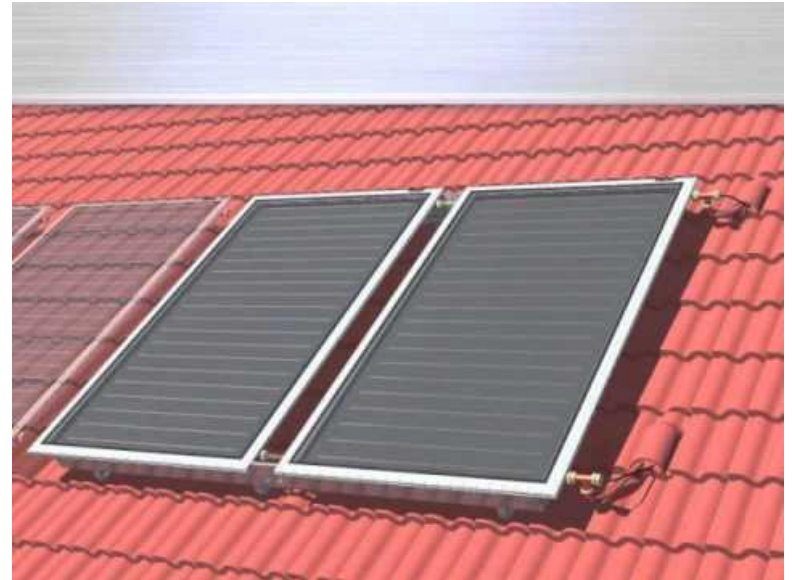




Kessel CGB - (K) 24 kW im System
für Fußbodenheizung in Plovdiv



Kessel MGK-2 (170kW) im Werk -
Stadt Cherven bryag



Sonnenkollektoren TopSon F3-1 -
Gästehaus in der Stadt Apriltsi



KG Hygienic AHU - Krankenhaus in Sofia



Wärmepumpe BWL-1S - Einfamilienhaus im Dorf Zhelezmitsa

**WOLF IN ALLER WELT
WOLF BIETET INNOVATIVE SYSTEMTECHNIK IN SPITZENQUALITÄT.
KOMPLETT AUS EINER HAND.**



Messe, Abu Dhabi



Kreml, Moskau



Allianz Arena, München



Dt. Bank, Frankfurt



Abgeordnetenhaus, Berlin



O2 World, Berlin



Nationalstadion,
Warschau



Viertel Zwei, Wien



Sternwarte, Chile



Krankenhaus, Belgrad



Ernst-Happel Stadion,
Wien



Hotel Lago Vista,
Dubai



Hotel Diagonal, Barcelona



Techn. Univ., Istanbul



Limbecker Platz, Essen



Kulturzentrum, Linz

**WOLF IN ALLER WELT
WOLF BIETET INNOVATIVE SYSTEMTECHNIK IN SPITZENQUALITÄT.
KOMPLETT AUS EINER HAND.**



Helios Klinikum, Krefeld



Flughafen, München



Messe, Wien



Lighthouse, Düsseldorf



Flughafen Tempelhof,
Berlin



Lüders-Haus, Berlin



Gletschergarten,
Zugspitze



Flughafen, Kiev



Diakonie Klinikum,
Hamburg



Nationalstadion,
Rumänien



Flughafen, Moskau



Bahnhof Praterstern,
Wien



Meyer Werft (AIDA),
Papenburg



Hafen City,
Hamburg



Haus der Andacht,
Hofheim



Atlas-Centar,
Montenegro

**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT.**

VOLL AUF MICH EINGESTELLT.

