



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Lieferprogramm

Product range



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme
The competence brand for energy-saving systems

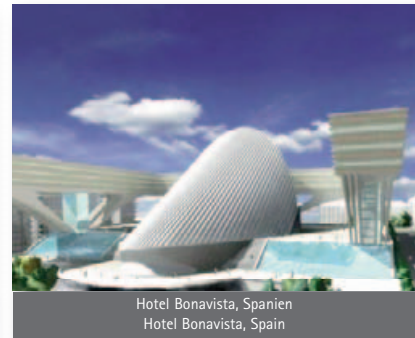
Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme <i>The competence brand for energy-saving systems</i>	Seite <i>page</i>	3 3
Systembeispiele <i>System solutions</i>	Seite <i>page</i>	4 4
Heizkesselsysteme <i>Heating boiler systems</i>	Seite <i>page</i>	8 8
Gas-Brennwert-/Heizwertsysteme <i>Gas condensing boiler / conventional gas boiler systems</i>	Seite <i>page</i>	9 9
Regenerative Energien - Biomasseheizsysteme <i>Renewable energies - biomass heating systems</i>	Seite <i>page</i>	10 10
Regenerative Energien - Wärmepumpen <i>Renewable energies - heat pumps</i>	Seite <i>page</i>	11 11
Solarsysteme <i>Solar systems</i>	Seite <i>page</i>	12 12
Regelungssystem für Heiz- und Solartechnik <i>Control system for heating and solar technology</i>	Seite <i>page</i>	13 13
Speichersysteme <i>Cylinder systems</i>	Seite <i>page</i>	14 14
Lüftungssysteme <i>Ventilation systems</i>	Seite <i>page</i>	16 16
Regelungssystem für Klima- und Lüftungstechnik <i>Control system for air handling units and ventilation systems</i>	Seite <i>page</i>	19 19
Klimasysteme KG Top <i>Air handling units KG Top</i>	Seite <i>page</i>	20 20
Klimasysteme KG Top Hygiene-/ und Entfeuchtungstechnik <i>Air handling units KG Top – hygiene and dehumidifying technology</i>	Seite <i>page</i>	21 21
Klimasysteme KG Top Kältetechnik <i>Air handling units KG Top with integrated cooling</i>	Seite <i>page</i>	22 22
Klimasysteme Standard und Solare Kühlung <i>Air handling units KG standard and solar cooling</i>	Seite <i>page</i>	23 23
Blockheizkraftwerke <i>Combined heat and power plants</i>	Seite <i>page</i>	24 24
Wolf Regelungssystem WRS <i>Wolf WRS control system</i>	Seite <i>page</i>	25 25
Wolf Referenzen weltweit <i>Wolf references world-wide</i>	Seite <i>page</i>	26 26

Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Wolf - Das Unternehmen

Die Wolf GmbH ist einer der führenden Anbieter von Klima- und Heiztechnik. Beginn einer rasanten Entwicklung in die Spitze der europäischen Gebäudetechnik war zunächst der Klima- und Lüftungsbereich. Opernhäuser, Flughäfen und Bürogebäude sind mit Klima- und Lüftungsgeräten von Wolf ausgerüstet. Der Einstieg in die Heiztechnik in den achtziger Jahren war ein bedeutender Meilenstein in der erfolgreichen Geschichte des Unternehmens. Umweltfreundliche und wirtschaftliche Heizprodukte von Wolf haben sich schnell als Markenfabrikate mit anspruchsvoller Qualität etabliert. Als System-Anbieter vereint Wolf die fünf Bereiche Heizung, Klima, Lüftung, Solar, Blockheizkraftwerke und zeigt so deutlich, dass er die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme ist.

Einzigiger Produktionsstandort von Wolf ist die Stadt Mainburg in Bayern. Weltweite Referenzen belegen die Kompetenz von Wolf in Technik, Service und Know-how. Mehr darüber finden Sie im Wolf Referenzen-Prospekt und auf www.wolf-heiztechnik.de.



The competence brand for energy-saving systems

Wolf - the company

Wolf GmbH is a leading supplier of air-handling and heating technology. The company's rapid progress to the forefront of Europe's building services technology started in the ventilation and air handling sectors. Wolf products are installed in opera houses, airports and office complexes. Entry into the heating technology sector in the early 1980s was a milestone in the company's success story. Environmentally friendly and efficient heating units from Wolf quickly established themselves as quality brand products. As a systems supplier Wolf combines the five sectors of heating, ventilation, air handling, solar and combined heat and power plants, establishing itself firmly as the competence brand for energy saving systems.

Wolf concentrates all its capabilities at its single production facility, which is sited in Mainburg, Bavaria. Wolf competence in engineering, service and know-how is supported by world-wide references. See the Wolf references brochure for more details and on the web site www.wolf-heiztechnik.de.



Systembeispiel Klinik:

Klimagerät KG TOP mit Hygieneausstattung gemäß DIN 1946/T4, Ölbrennwertgroßkessel GKS, Lüftungssysteme, Sonnenheizung

Alle Systeme. Alle Lösungen. Alles aus einer Hand. Von Wolf.

Die Wolf Systemwelt sorgt nicht nur bei Privatkunden für ein prima Klima, vielmehr werden sämtliche Kundengruppen – ob Investor, Bauträger oder Eigenheimbesitzer über die Vielfalt und die Flexibilität der Wolf Systemwelt abgedeckt. Dies eröffnet allen Kunden von Wolf den Einstieg in die Welt der Energieeffizienz.

Die Palette der Wolf Systemwelt reicht im gewerblichen Bereich von Lösungen für Hotellerie, Gastronomie, Krankenhäuser über Gewerbe- und Industriebau bis hin zu Systemen für Geschosswohnungsbauten. Die realisierten Energieeinsparpotenziale sind überaus beachtlich und betragen in der Klimatechnik mit Energierückgewinnung bis zu 90 %.



System solution for hospitals:

Air handling unit KG TOP in hygiene design acc. to DIN 1946/T4, oil-condensing big boiler GKS, ventilation system, solar heating system

All systems. All solutions. Everything from one source. From Wolf

The Wolf system world offers not only for private customers an optimum climate, in fact all customer groups – investors, developers or home owners will find their needed products in the variety and the flexibility of the Wolf system world. This offers to all customers of Wolf the entrance to the world of energy efficiency.

The scope of supply of the Wolf system world covers solutions for hotels, gastronomy, hospitals, commercial- and industrial buildings as well as systems for flat storey buildings. The realized energy saving potentials are considerably and amount up to 90 % for air handling technology with energy recovery.



Systembeispiel Einfamilienhäuser:

Wärmeerzeuger: Ölbrennwertkessel COB – Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung: Schichtenspeicher BSP, Solarkollektoren TopSon F3-1 und Photovoltaikmodule, Schwimmbadabsorber

Mit System-Intelligenz zur Gebäude-Effizienz.

Die bestehenden und kommenden Gebäudetechnik- und Umweltstandards bedeuten eine regelrechte Revolution im Privatwohnungs- und -hausbau. Wolf ist für diese Herausforderungen mit seinen Systemwelten bestens gerüstet. Denn Standards werden bei Wolf nicht nur eingehalten, sondern oftmals auch übertroffen.

So kommt die populäre Wolf Sonnenheizung mit über 45 % Energie weniger aus. Konkret ausgedrückt spart ein Bauherr mit der Wolf Sonnenheizung pro Jahr ca. 7.500 kg CO₂ und erreicht dabei in der Modernisierung ein Energielabel-Level, das sich deutlich unterhalb der DIN-Werte bewegt.

Im Ergebnis sorgt Wolf so für dramatische Einspareffekte, die sowohl das Klima als auch die Finanzen schonen.



System solution for detached houses:

Heat generator: oil condensing boiler COB – hot water preparation and heating support: stratification cylinder BSP, solar panels TopSon F3-1 and photovoltaic modules, swimming pool absorber

With system-intelligence to building-efficiency.

The existing and future building technology- and environmental standards mean a revolution in the private home sector. Wolf is optimally prepared for these challenges with its system worlds. As standards at Wolf are not only met but often excelled.

So the popular Wolf solar heating system consumes 45% less energy. Precisely expressed a builder with a Wolf solar system can save about 7,500 kg CO₂ per year and will reach an energy label level in the modernisation which is clearly below the DIN-values.

In the end Wolf cares for high energy saving effects which not only protect the environment, but also help to save money.

Heizkesselsysteme

Ölbrennwertkessel COB: 9,5 – 40 kW
> in Kaskade geschaltet bis 160 kW

Niedertemperatur-Heizkessel ComfortLine
> als Ölheizkessel in Stahl und Guss 14 kW bis 63 kW
> als Gasheizkessel 10 kW bis 57 kW

Heizkessel bis 1000 kW
> als Gasbrennwertkessel bis 300 kW in Kaskade geschaltet bis 1200 kW
> als Gasheizkessel bis 220 kW
> als Ölheizkessel in Stahl und Guss bis 1017 kW

Mittel- und Großkesselsysteme GKS bis 5200 kW
> Gasbrennwertkessel GKS Eurotwin-K 450 bis 1250 kW
> Gas-/Ölkessel GKS Eurotwin 600 bis 1250 kW
> Gas-/Ölkessel GKS Dynatherm-L 1350 bis 5200 kW



Ölbrennwertkessel COB

Gasbrennwertkessel MGK

Großheizkessel Eurotwin GKS

Heating boiler systems

COB oil-fired condensing boilers: 9,5 – 40 kW
> arranged in cascade up to 160 kW

ComfortLine low-temperature boilers
> Oil-fired in steel and cast iron, 14 kW to 63 kW
> Gas-fired, 10 kW to 57 kW

Boilers up to 1000 kW
> gas condensing boilers up to 300 kW arranged in cascade up to 1200 kW
> atmospheric gas boilers up to 220 kW
> steel or cast iron, oil boilers up to 1017 kW

Medium- and big boiler systems GKS up to 5200 kW
> GKS Eurotwin, output range from 450 to 1250 kW
> Gas-/oil boiler GKS Eurotwin 600 up to 1250 kW
> GKS Dynatherm-L, output range from 1350 to 5200 kW

Gas-Brennwert-/Heizwertsysteme

Gas-Brennwertzentrale 3 bis 24 kW (28 kW bei Speicherladung)

- > Standgerät CGS 20/160 , CGS 24/200
- > Wandgerät CGW 11/100, CGW 20/120, CGW 24/140

Gasbrennwert-Solarzentrale CSZ-300 11 kW, 20 kW oder 24 kW

Gas-Brennwertthermen

- > ComfortLine Heiztherme CGB 3 bis 100 kW in Kaskade geschaltet bis 400 kW
- > ComfortLine Kombitherme CGB-K 6 bis 40 kW

Gas-Heizwertthermen 8 bis 24 kW raumluftabhängig/raumluftunabhängig

- > Wandgerät CGU-2 / CGU-2K
- > Wandgerät CGG-2 / CGG-2K



Gas-Brennwerttherme CGB

Gasbrennwertzentrale CGS

Gasbrennwert-Solarzentrale CSZ

Gas condensing boiler/conventional gas boiler systems

Gas condensing boilers, 3 to 24 kW (28 kW with cylinder heating)

- > CGS 20/160, CGS 24/200 floor-standing units
- > CGW 11/100, CGW 20/120, CGW 24/140 wall-mounted units

CSZ-300 gas condensing boiler and solar appliance, 11 kW, 20 kW or 24 kW

Gas condensing boilers

- > ComfortLine CGB boilers from 3 up to 100 kW arranged in cascade up to 400 kW
- > ComfortLine CGB-K combination boilers from 6 to 40 kW

Wall mounted gas boilers, 8 to 24 kW, open vented/sealed unvented

- > CGU-2 / CGU-2K
- > CGG-2 / CGG-2K

Regenerative Energien

Biomasse-Heiztechnik

- > Pelletheizkessel BPH, 2 bis 35 kW
- > Holzvergaserheizkessel BVG-Lambda, Nennwärmeleistung 10,2 bis 40 kW
- > Holzvergaserheizkessel BVG, Nennwärmeleistung 23 bzw. 30 kW



Pelletheizkessel BPH

Holzvergaserheizkessel BVG-Lambda

Holzvergaserheizkessel BVG

Renewable energies

Biomass boilers

- > BPH pellets boilers, 2 to 35 kW
- > BVG-Lambda wood gasification boilers, heat output 10.2 to 40 kW
- > BVG wood gasification boilers, heat output 23 to 30 kW

Regenerative Energien

Wärmepumpen Luft/Wasser

- > BWL-1-A zur Außenaufstellung 8 bis 14 kW
- > BWL-1-I zur Innenaufstellung 8 bis 14 kW

Wärmepumpen Sole/Wasser

- > BWS-1 zur Innenaufstellung 6 bis 16 kW

Kühlmodul BKM zur passiven Kühlung mit Sole/Wasser-Wärmepumpe BWS-1

Warmwasserspeicher und Puffer für Wärmepumpen

- > Warmwasserspeicher CEW-1-200, SEW-1-300 und SEW-1-400
- > Puffermodul CPM-1-70
- > Solar-Warmwasserspeicher SEM-1W-360

Wärmepumpen-Manager

- > Verbindung erfolgt mit dem steckerfertigen „Wolf Easy Connect System“
- > regelt mit der Steuereinheit „BM“ u.a. auch die Wolf Solaranlage



Renewable energies

Air/water heat pumps

- > BWL-1-A for outdoor installation 8 to 14 kW
- > BWL-1-I for indoor installation 8 to 14 kW

Brine/water heat pumps

- > BWS-1 for indoor installation 6 to 16 kW

Cooling module BKM for passive cooling in combination with the brine/water heat pump BWS-1

Hot water cylinder and buffer for heat pumps

- > CEW-1-200 hot water cylinder, SEW-1-300 and SEW-1-400
- > CPM-70 buffer module
- > Solar hot water cylinder SEM-1W-360

Heat pump manager

- > connection via plug in „Wolf easy connect system“
- > controls amongst others the Wolf solar system with control module „BM“

Solarsysteme

Solartechnik

- > Sonnenkollektor TopSon F3-1 Hochformat
- > Sonnenkollektor TopSon F3-Q Querformat
- > Sonnenkollektor CFK-1
- > Röhrenkollektor CRK

Photovoltaik

Solar-Energiedach

- > homogenes Erscheinungsbild, Photovoltaikmodule und Solarthermie

Solare Großanlagen

- > Sonnenkollektoren mit Solarladestation SLS, Heizwasserpufferspeicher SPU-2 und Frischwasserstation FWS



Röhrenkollektor CRK

Sonnenkollektor TopSon

Photovoltaik

Solar systems

Thermal solar technology

- > TopSon F3-1 solar collectors, upright
- > TopSon F3-Q solar collectors, horizontal
- > CFK-1 solar collectors
- > CRK vacuum-tube collectors

Photovoltaics

Solar roof

- > homogeneous appearance of photovoltaic modules and solar panels

Solar large scale plants

- > Solar panels with solar heating station SLS, buffer cylinder SPU-2 and fresh water station FWS

Regelungssystem für Heiz- und Solartechnik

Regelungssystem WRS für Heiztechnik

- > Bedienmodul BM als Fernbedienung verwendbar
- > Kaskadenmodul KM bis zu 4 Heizgeräte kaskadierbar
- > Mischmodul MM, Erweiterungsmodul zur Regelung eines Mischkreises

Regelungssystem WRS für Solartechnik

- > Bedienmodul BM-Solar
- > Bedienmodul BM-Solar Grafik
- > Solarmodul SM1 Regelung einer Einkreis-Solaranlage
- > Solarmodul SM2 Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Kollektorfeldern und 3 Speichern



Bedienmodul BM

Solarmodul SM2

Control system for heating and solar technology

WRS control system for heating

- > BM programming module usable as remote control
- > KM cascade module for cascading up to 4 heating appliances
- > MM mixer module, add-on module for controlling a mixer circuit

WRS control system for solar technology

- > BM Solar programming module
- > BM Solar Grafik programming module
- > SM1 solar control module for a single-circuit solar system
- > SM2 solar control module for a solar system with up to 2 collector arrays and 3 cylinders

Speichersysteme

Pufferspeicher

- > BSH mit integriertem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung, Speicherinhalt 500 bis 2000l
- > SPU-2-W, SPU-2, zur Heizungsunterstützung, Speicherinhalt 500 bis 5000 l
- > Frischwasserstation FWS zur hygienischen Brauchwasserbereitung über Pufferspeicher

Standspeicher

- > SE-2, Speicherinhalt 150 bis 750 l
- > Speicher-Wassererwärmer CSW-120, Speicherinhalt 115 l

Warmwasser-Ladespeicher

- > SEL für externe Beladung durch Speicherladestation LS, Speicherinhalt 500 l , 800 l und 1000 l
- > Speicherladestation LS zur externen Beladung des Warmwasser-Ladespeichers

Mehrzellenspeicher

- > FMS, Speicherinhalt 200 - 1800 l



Standspeicher SE-2



Pufferspeicher SPU-2

Cylinder systems

Buffer cylinder

- > BSH with integrated stainless steel corrugated tube for drinking water heating and heating support, capacity 500 to 2000 l
- > SPU-2-W, SPU-2 buffer cylinder, for heating assistance, capacities from 500 to 5000 l
- > Fresh water station FWS for hygienic DHW heating with a buffer cylinder

Floor standing cylinders

- > SE-2, capacities 150 to 750 l
- > CSW-120 floor-standing DHW cylinder, capacity 115 l

Hot water charging cylinder

- > SEL for external charging via cylinder heating station LS, capacity 500 l, 800 l and 1000 l
- > Cylinder heating station LS for external heating of the SEL hot water charging cylinder

Multi-cell cylinder

- > FMS, capacities 200 - 1800 l

Speichersysteme

Solarspeicher

- > SEM-1, zur Warmwasseraufbereitung, Speicherinhalt 500, 750 und 1000 l
- > Solarspeicher SEM-2, zur Warmwasseraufbereitung mit anbaubarer Solarpumpengruppe, Speicherinhalt 300 und 400 l

Schichtenspeicher mit Frischwasserstation für Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung

- > BSP mit einem Glattrohrwärmetauscher, Speicherinhalt 800 oder 1000 l
- > BSP-SL mit zwei Glattrohrwärmetauschern, Speicherinhalt 1000 l
- > BSP-W für Wolf Wärmepumpe mit einem Glattrohrwärmetauscher, Speicherinhalt 1000 l
- > BSP-W-SL für Wolf Wärmepumpe mit zwei Glattrohrwärmetauschern, Speicherinhalt 1000 l



Solarspeicher SEM-2

Schichtenspeicher BSP

Cylinder systems

Solar cylinder

- > SEM-1 for hot water preparation, capacities 500, 750 and 1000 l
- > SEM-2 solar cylinder, for hot water preparation, with mountable solar pump group, capacities 300 and 400 l

Stratification cylinder with fresh-water station for hot water heating and heating backup

- > BSP with one internal smooth tube indirect coil, capacity 800 l or 1000 l
- > BSP-SL with two internal smooth tube indirect coils, capacity 1000 l
- > BSP-W for Wolf heat pumps with one internal smooth tube indirect coil, capacity 1000 l
- > BSP-W-SL for Wolf heat pump with two internal smooth tube indirect coils, capacity 1000 l

Lüftungssysteme

Comfort-Großraum-Lüftungsgerät CGL

- > Besonders für Sanierungsobjekte
- > Plug & play: Das Gerät wird anschlussfertig angeliefert
- > Gegenstromplattentauscher mit einer Wärmerückgewinnung von ca. 90 %
- > serienmäßig mit stufenlos regelbarem, energiesparendem EC-Ventilatoren

Comfort-Flach-Lüftungsgerät CFL, besonders flache Bauweise

- > CFL-WRG kombiniertes Zu- und Abluftgerät mit Wärmerückgewinnung bis zu 90 %
- > CFL-EC Zu- und Abluftgerät mit stufenlos regelbarem, energiesparendem EC-Ventilatoren

Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät CKL

- > Kompaktgeräte für kontrollierte Be- und Entlüftung, Wärmerückgewinnung mit Wirkungsgraden (feucht) von bis zu 92 %
- > serienmäßig mit stufenlos regelbarem, energiesparendem EC-Ventilatoren
- > für Innenaufstellung, Luftrichtung horizontal und vertikal
- > in wetterfester Ausführung



Comfort-Großraum-Lüftung CGL



Comfort-Flach-Lüftungsgerät CFL



Comfort-Kompakt-Lüftungsgerät CKL

Ventilation systems

Large space ventilation systems CGL

- > Especially for reconstruction projects
- > Plug & play: Unit comes ready to plug in.
- > Counterflow plate-type heat exchanger with a heat-recovery rate of approximately 90 %
- > with stepless adjustable, energy saving EC-fans as standard

Comfort flat ventilation unit CFL, extremely flat construction

- > CFL-WRG combined supply- and exhaust air unit with heat recovery up to 90 %
- > CFL-EC supply- and exhaust air unit with stepless adjustable, energy saving EC-fans

Comfort-compact-ventilation unit CKL

- > Compact units for controlled ventilation, heat recovery with efficiency (wet) up to 92 %.
- > with stepless adjustable, energy saving EC-fans as standard
- > for indoor use, direction of airflow horizontal and vertical
- > weather proof for outdoor use

Lüftungssysteme

Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL, Wärmerückgewinnung bis zu 90%

Einzelraumlüftung CWL-D-150

- > Dezentrale Belüftungseinheit, Kapazität von 20 - 150 m³/h
- > Niedriger Energieverbrauch

Warmlüfterzeuger

- > Warmlüfterzeuger WS/WO
- > Warmlüfterzeuger KG/WO mit allen Lüftungs- und klimatechnischen Bauteilen der Baureihe KG Top und Standard kombinierbar

Klimatruhen KL

Türluftschleier TL

Deckenventilator LD



Comfort-Wohnungs-Lüftung CWL

Einzelraumlüftung CWL-D-150

Klimatruhe KL

Ventilation systems

Comfort domestic ventilation system CWL, heat recovery up to 90%

Single-room ventilation unit CWL-D-150

- > Decentralised ventilation unit, capacity 20 - 150 m³/h
- > Low energy consumption

Warm air heaters

- > WS/WO warm air heaters
- > KG/WO warm air heaters can be combined with all ventilation and air handling components in the "KG Top" and "KG Standard" range

KL fan coil units

TL warm air curtain units

LD ceiling-mounted fans

Lüftungssysteme

Luftheizer

- > TopWing Luftheizer TLHK zum Heizen, Kühlen oder Lüften
- > TopWing Luftheizer TLH zum Heizen oder Lüften für Umluft-, Mischluft- oder Außenluftbetrieb
- > Luftheizer LH für Luftrichtung horizontal und vertikal

Deckenluftheizer

- > TopWing Deckenluftheizer TLHD zum Heizen, Kühlen oder Lüften für Umluft- oder Mischluftbetrieb
- > Deckenluftheizer LHD/LHD-V

Dachventilator DV

Entrauchungsventilator ER



Ventilation systems

Air heaters

- > TopWing TLHK air heaters for heating, cooling and ventilation
- > TopWing TLH air heaters for heating or ventilation in recirculated-air, mixed-air or fresh-air modes
- > LH air heaters, direction of airflow horizontal and vertical

Ceiling-mounted air heaters

- > TopWing TLHD ceiling-mounted air heaters for heating, cooling and ventilation in recirculated-air or mixed-air mode
- > LHD/LHD-V ceiling-mounted air heaters

DV roof extract fans

ER smoke extract fans

Regelungssystem für Klima- und Lüftungstechnik

Regelungssystem WRS-K für Klimatechnik

- > werksseitig vorkonfiguriertes Klimaregelungssystem
- > integrierte Energiesparfunktionen
- > Bedienmodul als Fernbedienung einsetzbar
- > Touchscreen Bedienmodul

Regelungssystem für Lüftungstechnik

- > Lüftungsmodul LM1 zur Regelung von Luftheizern mit zweistufigem Motor
- > Lüftungsmodul LM2 zur Regelung von Luftheizern mit EC-Motor oder externen Frequenzumformer (2-stufiger Motor in Verbindung mit LM1)



Touchscreen Bedienmodul für WRS-K

WRS-K Regelungstechnik für Klimageräte

Control system for air handling units and ventilation systems

Control system WRS-K for air handling

- > Factory preconfigured air handling control system
- > Integrated energy-saving function
- > Programming module can be used as remote control

Control system for ventilation

- > LM1 ventilation module for controlling air heaters with two-step motors
- > LM2 ventilation module for controlling air heaters with EC motors or external frequency converters (two-step motors in combination with LM1)

Klimasysteme KG Top

Klimasysteme KG Top

- > in 20 Baugrößen für Lösungen nach Maß
- > Kombination verschiedener Gerätegrößen möglich
- > WRG-System mit bis zu 90% Energierückgewinnung (Rotationswärmetauscher, Kreuzstromwärmetauscher, Gegenstromwärmetauscher, Kreislaufverbundsystem)
- > wetterfeste Ausführung
- > Gerät lässt sich in RAL-Farben pulverbeschichten
- > alle Geräte in Ausführung GS = TÜV geprüfte Sicherheit

Ausführungsvarianten KG Top

Hygienerichtlinie VDI 6022 und DIN 1946 T4
Explosionsschutzrichtlinie Atex
Energieeffizienzklasse A+, A, B

Klimasysteme KG/KGW-TE, Eurovent zertifiziert



Klimagerät KG Top

Air handling units KG Top

KG Top air handling units

- > 20 sizes for made-to-measure solutions
- > Units of different sizes can be combined
- > Heat recovery systems with up to 90 % energy recovery (heat wheel heat exchanger, crossflow heat exchanger, counter flow heat exchanger, run-around coil system)
- > Weatherproof models
- > Powder-coated finishes in RAL colours on request
- > All units with "GS-mark" – safety certified by "TÜV" (Technical Inspection Authority)

Design variants KG Top

VDI 6022 and DIN 1946 P4 hygiene standards
Atex explosion-protection directive
Energy-efficiency classes A+, A, B

KG/KGW-TE air-handling units, „Eurovent“ certified

Klimasysteme KG Top Hygiene-/ und Entfeuchtungstechnik

Klimasysteme KG Top Hygienetechnik

- > Klimagerät nach Hygienerichtlinie nach DIN 1946 T4 - baumustergeprüft vom TÜV-Süd
- > für Operationsräume, Tageskliniken, Arztpraxen, Pharmazeutische Industrie und andere Reinraumanwendungen

Klimasysteme KG Top Entfeuchtungstechnik

- > speziell für die Entfeuchtung von Schwimmbädern
- > äußerst effiziente, wartungsfreundlich und gleichsam hygieneeffektive Klimalösung



Klimagerät KG Top Hygiene

Air handling units KG Top Hygiene and KG Top dehumidification technology

KG Top Hygiene" air handling units

- > air handling units type-examination tested by "TÜV Süd" according to DIN 1946 P4 hygiene standards
- > for operating rooms, day-care centres, doctors' surgeries, pharmaceuticals industry and other clean-room applications

Air handling units type "KG Top dehumidification technology"

- > especially for the dehumidification of swimming pools
- > extremely efficient, easy to maintain and simultaneously hygiene effective air handling units

Klimasysteme KG Top Kältetechnik

Klimasysteme KG Top mit integrierter Kältetechnik

- > große Flexibilität in der Aufstellung
- > geringer Installationsaufwand
- > kein Zusatzmedium Wasser notwendig (Einfriergefahr)
- > keine Energieverluste durch externe Wärmetauscher
- > Wärmepumpenschaltung möglich
- > optimierte energiesparende Leistungsregelung des Verdichters



Klimagerät KG Top mit integrierter Kältetechnik

Air handling units KG Top with integrated cooling

KG Top air handling units with integrated cooling

- > High degree of flexibility in configuration
- > Minimal installation work
- > No water as secondary medium (no risk of freezing)
- > No energy losses due to external heat exchangers
- > Heat-pump circuit possible
- > Optimised energy-saving power control of the compressor

Klimasysteme Standard und Solare Kühlung

Klimagerät mit Wärmerückgewinnung

Klimasysteme Standard

- > Klimageräte in der Baureihe „Standard“
- > Klimageräte in Flachbauweise
- > Öl-/Gas-Warmluftheizer mit Bypass
- > Küchenabluftgerät mit Fettfangfilterteil
- > Wärmerückgewinnungssysteme

Solare Kühlung

- > sorptionsgestützte Kühlung
- > reines Kaltwassersystem



Klimagerät KG Standard

Air handling units KG Standard and solar cooling

Compact air-handling unit with heat recovery

KG Standard air handling units

- > air handling units type "KG Standard"
- > Air handling units in flat construction
- > Oil-/gas-fired air heaters with bypass
- > Kitchen exhaust units with grease filter
- > Heat-recovery systems

Solar cooling

- > Sorption-assisted cooling
- > Cold-water-only system

Blockheizkraftwerke

Blockheizkraftwerke BHKW für Erdgas, Biogas und Klärgas

- > elektrische Leistung von 7 bis 400 kW
- > thermische Leistung von 18 bis 460 kW
- > Wirkungsgrade bis zu 94% bei Einsatz von Brennwerttechnik



Blockheizkraftwerk BHKW-7



Blockheizkraftwerk BHKW

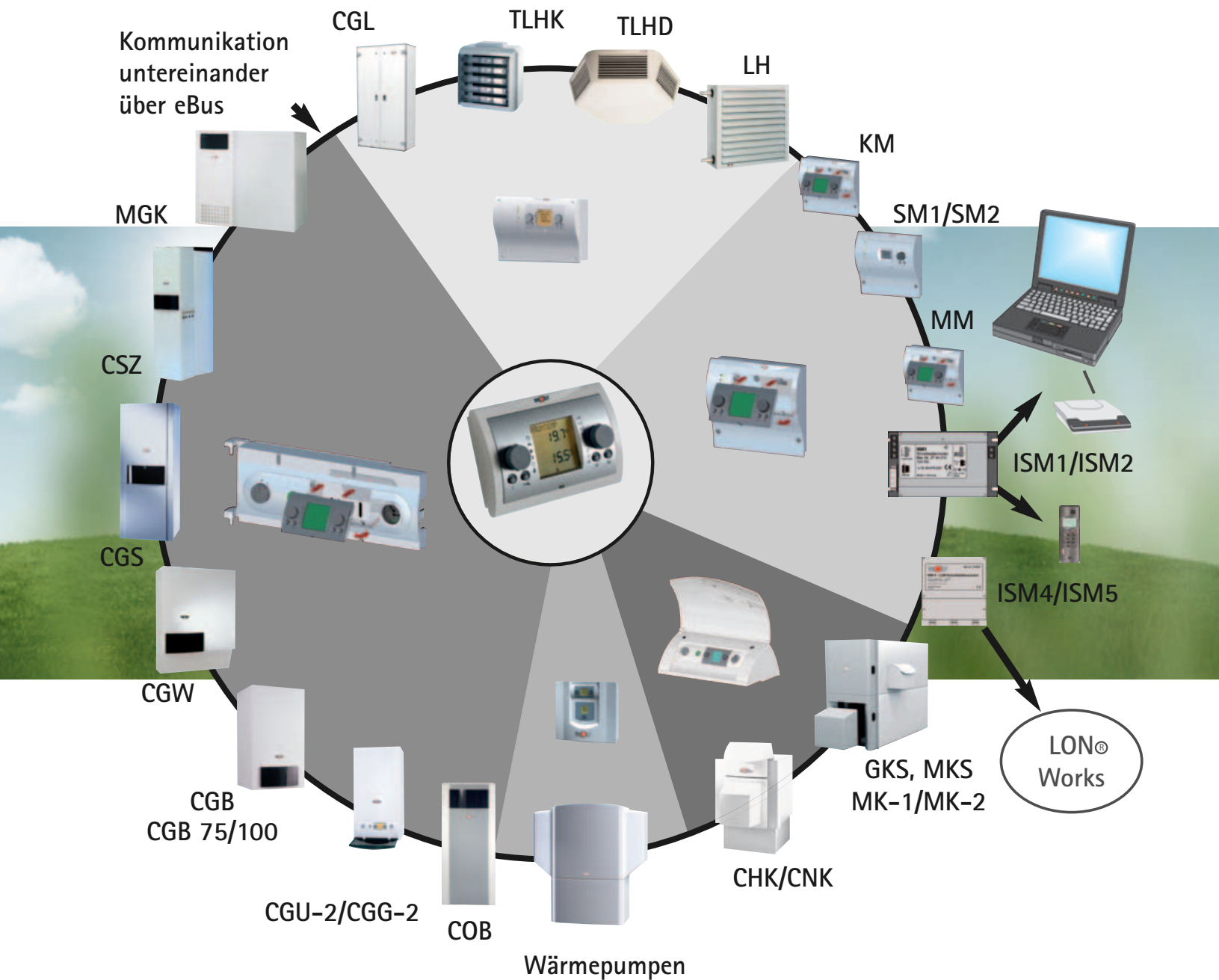
Combined heat and power plants

Combined heat and power plants (CHPP) for natural gas, bio-gas and digester gas

- > Electric power ratings from 7 to 400 kW
- > Thermal power ratings from 18 to 460 kW
- > Up to 94% efficiency using condensing technology

Wolf Regelungs-System WRS für alle Wolf-Produkte

Wolf control system WRS for all Wolf products



Wolf - Referenzen weltweit

Wolf - references world-wide



Helios Klinikum, Krefeld
Helios clinical centre, Krefeld



Viertel Zwei, Wien
Viertel Zwei, Vienna



Kreml, Moskau
Kremlin, Moscow



Messe, Wien
trade fair, Vienna



Allianz-Arena, München
Allianz-Arena, Munich



Gletschergarten, Zugspitze
Gletschergarten, Zugspitze

Verkaufsniederlassungen / Sales Offices

Verkaufsbüro Deutschland / sales office germany

Verkaufsbüro Berlin
14974 Ludwigsfelde
Tel. 03378/8577-3

Verkaufsbüro Düsseldorf
42279 Wuppertal
Tel. 0202/26249-0

Verkaufsbüro Hannover
30179 Hannover
Tel. 0511/6766963

Verkaufsbüro Mannheim
69168 Wiesloch
Tel. 06222 / 67870-0

Verkaufsbüro Osnabrück
49076 Osnabrück-Atterfeld
Tel. 0541/91318-0

Verkaufsbüro Dortmund
44287 Dortmund
Tel. 0231/945361-0

Verkaufsbüro Frankfurt
61191 Rosbach
Tel. 06003/93455-0

Verkaufsbüro Koblenz
56218 Mülheim-Kärlich
Tel. 02630/96246-0

Verkaufsbüro München
84048 Mainburg
Tel. 08751/74-2550

Verkaufsbüro Regensburg
84048 Mainburg
Tel. 08751/74-2650

Verkaufsbüro Dresden
04442 Zwenkau
Tel. 034203/4316-0

Verkaufsbüro Hamburg
22453 Hamburg
Tel. 040/52605880

Verkaufsbüro Leipzig
04442 Zwenkau
Tel. 034203/583-0

Verkaufsbüro Nürnberg
96050 Bamberg
Tel. 0951/208540

Verkaufsbüro Rostock
22453 Hamburg
Tel. 040/52605882

Verkaufsbüro Stuttgart
70794 Filderstadt-
Bonlanden
Tel. 0711/939209-0



Tochtergesellschaften:

Frankreich
Wolf France S.A.S.
FR-91300 Massy
Tel. +33/1/60 13 64 70

Niederlande
Wolf Klimattechnik bv
NL-8263 CB Kampen
Tel. +31/38/333 68 01

Polen
Wolf-Technika Grzewca
PL-05-806 Komorow
Warszawa
Tel. +48/22/720 69 01

Spanien
Wolf Ibérica S.A.
ES-28830 San Fernando de
Henares (Madrid)
Tel. +34/91/661 18 53

Repräsentanz:

Griechenland
Wolf GmbH
GR-54645 Thessaloniki
Tel. +30/23/10 42 30 72

Rußland
Wolf Repräsentanz Moskau
RUS-115054 Moskau
Tel. +7/495/937 22 95

Rußland
Wolf Repräsentanz
St. Petersburg
RUS-198097 St. Petersburg
Tel. +7/812/718 62 50

Slowenien
Wolf GmbH, Mainburg
podružnica Zalec
SI-3310 Zalec
Tel. +386/3/710 12 71

Vertriebsgesellschaften:

Ägypten
European Security and
Heating-Systems Co.
ET-11341 Heliopolis-Cairo
Tel. +20/2/22 90 12 79

Australien
Automatic Heating Pty Ltd
AU-3043 Tullamarine Vic
Tel. +613 9330 3300

Belgien
Van Marcke Logistics n.v.
BE-8500 Kortrijk
Tel. +32/56/23 75 00

CLIMA CONSTRUCT NV
BE-2160 Wommelgem
Tel. +32/3/354 00 63

Brasilien
Krieger Metalúrgica
Ind. Com. Ltda.
BR-89065-300 Blumenau
Santa Catarina
Tel. +55/47/32 31 13 11

Bulgarien
ERATO Holding plc
BG-1592 Sofia
Tel. +359/29 78 39 90

China
Wolf China
P.R.C.-Beijing - China
Tel. +86/10/62 29 44 27

Chile
Farenhouse Energy Group
RCH-7580575 Santiago
Tel. +562/413/60 70

Dänemark
Sanistål
DK-91000 Aalborg
Tel. +45/96 30 60 00

Estland
SKS VÕRU OÜ
EE-10129 Tallinn
Tel. +372/627 71 50

AS HIIEKO
EE-10617 Tallinn
Tel. +372/671 13 00

Royal Works OÜ
EE-76905 Harku
Tel. 0372/505 00 84

Finnland
Stratoco/Etelä-Suomen
FIN-01480 Vantaa
Tel. +358/9/851 12 00



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Möchten Sie mehr über Wolf-Produkte erfahren? Kontaktieren Sie bitte Ihr Verkaufsbüro oder wenden Sie sich an uns. Für nicht aufgeführte Länder wenden Sie sich bitte direkt an die Exportabteilung: Tel. +49 (0) 87 51/74-1136, Fax: +49 (0) 87 51/74-16 11

Would you like to know more about the Wolf range of products? Please contact your nearest sales office or us. If your country is not listed below, please contact our export department at: Tel. +49 (0) 87 51/74-1136, Fax: +49 (0) 87 51/74-16 11

Verkaufsniederlassungen Sales Offices

Großbritannien
Pulsar Direct Ltd.
GB-Milton Keynes MK12
5TT
Tel. +44/1908/55 27 80

Ubbink UK Ltd.
GB-Brackley NN13 7TB
Tel. +44/1280/700211

Walter Meier
(Climate UK) Ltd.
GB-West Midlands B90
4NL
Tel. +44/871/6 63 06 64

Irland
Coolair Ltd.
IRL-Dublin 24, Tallaght
Tel. +353/1/4 51 12 44

Pulsar Direct. Ltd.
IRL-Cork
Tel. +353/21/4 92 57 00

Island
Hitataekni ehf
IS-104 Reykjavik
Tel. +354/588/60 70

Italien
Wolf Italia SRL
IT-20097 S. Donato
MILANESE
Tel. +39/02/6 16 41

ERCA SpA
IT-20097 S. Donato
MILANESE
Tel. +39/02/51 64 02 01

Jordanien
Arab Group
JO-11118 Amman
Tel. +962/6/5 54 50 20

Lettland
Sanistal SIA
LV-1058 Riga
Tel. +371/7 01 86 00

KlimaPro SIA
LV-1004 Riga
Tel. +371/6/7 87 13 40

Litauen
UAB "ELTALIS"
LT-2010 Vilnius
Tel. +370/5/2 43 04 35

UAB "SANISTAL"
LT-Kaunas
Tel. +370/37/40 03 97

Luxemburg
Claykens S.à.r.l.
LUX-6131 Junglinster
Tel. +352/26 78 00 21

Neuseeland
ECO Heating and
Plumbing NZ Ltd.
NZ-6023 New Zealand
Tel. +64/49/77 56 51

Niederlande
ComforTrend Nederland BV
NL-8401 GB Gorredijk
Tel. +31/513/46 09 70

HR Wooncomfort BV
NL-8501 XM Joure
Tel. +31/513/46 02 68

Brink Climate Systems B.V.
NL-7951 DA Staphorst
Tel. +31/522/46 99 00

Norwegen
KLIMASYSTEM A/S
NO-4878 Grimstad
Tel. +47/37 25 78 00

Österreich
Wolf Klima- u. Heiztechnik
AT-4034 Linz
Tel. +43/7/323 850 410

Polen
Wolf Technika
Klimatyzacyjna Sp.J.
PL-30-332 Krakow
Tel. +48/12/2 69 06 33

Portugal
WOLCLITEC-Equipamentos
de Climatizacoa, Lda.
PT-4476-908 Maia
Tel. +351/22/9 441215 bis 17

Rumänien
Fresh Air
RO-021186 Bucharest
Tel. +40/21/2 41 20 20

SC Jetrun SRL
RO-77050 Ilfov
Tel. +40/729/60 07 90

Serbien & Montenegro
BeoHamex d.o.o.
YU-11000 Beograd
Tel. +381 11 308 74 70

Slowakische Republik
KKH, spol. s.r.o.
SK-82102 Bratislava
Tel. +421/2/48 20 08 05

Syrien
Georges Khoury Et Co.
SY-Damascus
Tel. +963/11/23 26 701

Schweden
Vent and Energy AB
S-187 29 Täby
Tel. +46/8/7 58 07 80

Schweiz
Wolf Schweiz AG
CH-8802 Kilchberg
Tel. +41(0)4 35 00 48 00

Tschechische Republik
KKH Bruno, spol. s.r.o.
CZ-634 00 Brno
Tel. +420/5 47 42 93 11

Tunesien
Clean Air Technology Sarl
TN-2035 Les Berges du Lac
Tunis
Tel. +216/71 96 53 63

Türkei
Form A.S.
TR-34398 Maslak-Istanbul
Tel. +90/212/2 86 18 38

ALARKO CARRIER
TR-41480 Gebze-Kocaeli
Tel. +90/262/648 60 41

Ungarn
Wolf Klima és
Füstestchnika Kft.
HU-1194 Budapest
Tel. +36/1/3 57 59 84

USA
Wolf North America Group
USA-Westwood
MA 02090
Tel. +1/781/320/9910

Vereinte Arab. Emirate
Centrogulf LLC
U.A.E. Dubai
Tel. +971/4/343 40 04

Wolf GmbH, Postfach 1380, D-84048 Mainburg,
Tel.: +49 (0) 87 51/74-0, Fax: +49 (0) 87 51/74-16 00,
www.wolf-heiztechnik.de, www.wolf-klimotechnik.de, info@wolf-heiztechnik.de

Art.Nr. 4800298



Von Profis. Für Qualität.