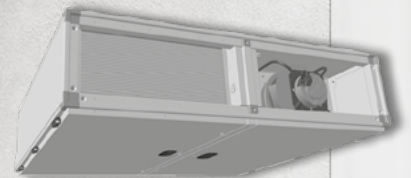
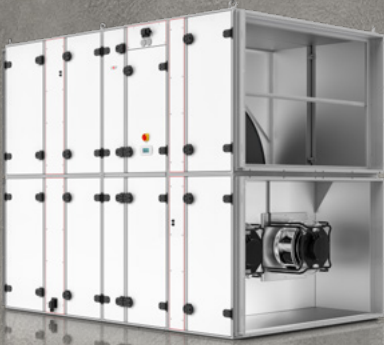
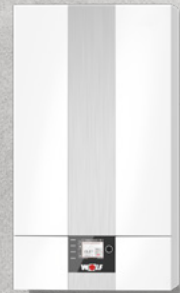


PRODUCTOVERZICHT

PRODUCT RANGE





MEER INFO OP:
WWW.WOLF.EU

WELKOM BIJ DE EXPERT VOOR EEN GEZOND BINNENKLIMAAT

Als servicegerichte producent van verwarmings-, luchtbehandeling- en ventilatiesystemen voorzien wij dagelijks in de meest elementaire menselijke behoeften aan warmte, water en lucht.

„Volledig om mij afgestemd“ is om die reden onze belangrijkste slogan. WOLF stelt niet alleen het binnenklimaat centraal, maar ook de partners en de eindgebruikers van onze producten en diensten. Onderzoek en technologie bij WOLF is sterk gericht op de individuele behoeften aan een optimaal binnenklimaat.

Ons productassortiment omvat de volgende categorieën:

- Gasgestookte condenserende ketels
- Warmtepompen
- Voorraadvaten
- Zonne-energiesystemen
- Woonhuisventilatie
- Ventilatiesystemen
- Klimaatsystemen
- Regeltechniek
- Warmtekrachtkoppeling

WELCOME TO THE HOME OF THE EXPERTS ON HEALTHY INDOOR ENVIRONMENTS

As a service-oriented producer of heating, air handling and ventilation systems, we deal every day with the fundamental human needs for heat, water and air.

This is why our slogan is "Perfectly in tune with you". It focuses on people, who are central to our ideas and actions. People benefit from the use of our technology. Research and development at WOLF is firmly focused on the needs of individuals to have an ideal indoor environment.

Our product range covers the following categories:

- Gas and oil condensing systems
- Heat pumps
- Cylinder systems
- Solar thermal systems
- Domestic ventilation
- Ventilation systems
- Air handling systems
- Control systems
- CHP modules



PRODUCTOVERZICHT PRODUCT PORTFOLIO

06 VERWARMINGSSYSTEMEN, WOONHUISVENTILATIE, VOORRAADSYSTEMEN
HEATING SYSTEMS, DOMESTIC VENTILATION, CYLINDER SYSTEMS

08 REGELSYSTEMEN, VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSSYSTEMEN, WARMTEKRACHTCENTRALES
CONTROL SYSTEMS, VENTILATION AND AIR HANDLING SYSTEMS. CHP MODULES

PRODUCTOVERZICHT PRODUCT RANGE

10 REGELSYSTEEM WRS-2
WRS-2 CONTROL SYSTEM

12 WARMTEPOMPEN
HEAT PUMPS

14 ZONNE-ENERGIESYSTEMEN
SOLAR THERMAL SYSTEMS

15 WOONHUISVENTILATIE
DOMESTIC VENTILATION

17 VOORRAADVATEN
CYLINDER SYSTEMS

20 GASGESTOOKTE SYSTEMEN
GAS CONDENSING SYSTEMS

23 VERWARMINGSSYSTEMEN STAANDE KETELS
MEDIUM AND LARGE GAS CONDENSING SYSTEMS

24 REGELSYSTEMEN
CONTROL SYSTEMS

26 LUCHTVERHITTERS
VENTILATION SYSTEMS

27 COMPACTE VENTILATIESYSTEMEN
COMPACT VENTILATION SYSTEMS

29 SYSTEMEN
SYSTEMS

30 MODULAIRE TOESTELLEN
MODULAR AND INDIVIDUAL AIR HANDLING SYSTEMS

31 WARMTEKRACHTKOPPELING
CHP MODULES

VERWARMINGSSYSTEMEN, WOONHUISVENTILATIE, VOORRAADSYSTEMEN

HEATING SYSTEMS, DOMESTIC VENTILATION, CYLINDER SYSTEMS

GAS-GESTOOKTE VERWARMINGSSYSTEMEN / GAS CONDENSING SYSTEMS



FGB [-K] 24/28/35 kW
HR-ketel
Gas condensing centre



CGB-2/CGB-2K 14, 20,
24 / 20, 24 kW
Combiketel
Gas condensing boiler



CGW-2L 14, 20, 24 kW
Gaswandcentrale
Gas condensing centre



CGS-2L/CGS-2R 14, 20, 24 /
14, 20, 24 kW
Gaswandcentrale
Gas condensing centre



CSZ-2R 14, 20, 24 kW
Gaswandcentrale met
zonne-energie
Gas condensing solar centre



CGB-35/50 / CGB-K-40-35
35, 50 kW / 35 kW
Combiketel
Gas condensing boiler



CGB-75/100
75, 100 kW
Combiketel
Gas condensing boiler

VERWARMINGSSYSTEMEN STAANDE KETELS / MEDIUM AND LARGE GAS CONDENSING SYSTEMS



MGK-2
130 kW - 300 kW
HR staande ketel
Gas condensing boiler

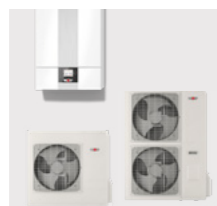


MGK-2
390 kW - 630 kW
HR staande ketel
Gas condensing boiler



MGK-2
800 kW - 1000 kW
HR staande ketel
Gas condensing boiler

WARMTEPOMPEN / HEAT PUMPS



BWL-1S/BWL-1S B
5, 7, 10, 14, 16 k Split-lucht/
water-warmtepomp
Split air source heat pump



CHC-Split
200, 300 l
Warmtepompcentrum
Heat pump centre



CHA-monoblock
7, 10 kW
Lucht/water-warmtepomp
Air source heat pump



CHC-monoblock
200, 300 l
Warmtepompcentrum
Heat pump centre



BWL-1-I
8, 10, 12, 14 kW
Lucht/water-warmtepomp
Air source heat pump



BWS-1 6, 8, 10, 12, 16 kW
Brine/water-warmtepomp
Brine/water heat pump

ZONNE-ENERGIESYSTEMEN / SOLAR THERMAL SYSTEMS



TopSon F3-1/F3-1Q
Vlakke plaatcollector
Flat-plate collector

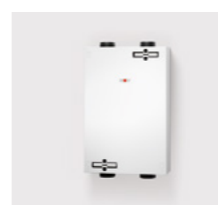


CFK-1
Vlakke plaatcollector
Flat-plate collector

WOONHUISVENTILATIE / DOMESTIC VENTILATION



CWL-2
325, 400 m³/h
Woonhuisventilatie
Domestic ventilation



CWL-F Excellent
150, 300 m³/h
Woonhuisventilatie
Domestic ventilation



CWL-T Excellent
300 m³/h
Woonhuisventilatie
Domestic ventilation

VOORRAADVATSYSTEMEN / CYLINDER SYSTEMS



BSP/BSP-SL / BSP-B
800, 1000 l / 1000 l, 1000 l
Meerlagenbuffervat
Stratification cylinder



BSP-W, BSP-W-SL, BSP-W-B
1000 l
Meerlagenbuffervat
Stratification cylinder



BSH 500, 800, 1000,
1500, 2000 l
Hygiëne voorraadvat
Buffer cylinder



SPU-1-200 l, SPU-2-500-
5000 l, SPU-2-W-500-1500 l,
SPU-2-plus-800-1500 l
Buffervat/ Buffer cylinder



SE-2 150, 200, 300, 400,
500, 750 l
Staand voorraadvat
Floorstanding cylinder



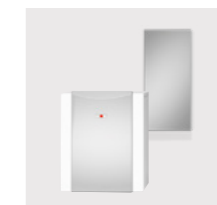
SEM-1 500, 750, 1000 l
SEM-2 300, 400 l
SEM-1W für WP 360 l
Zonneboiler/ Solar cylinder



SEW-1 300, 400 l,
SEW-2 200 l
Warmtepompbuffervat
DHW cylinder for heat pumps



CEW-1, CEW-2
200 l
Warmtepomp voorraadvat
DHW cylinder for heat pumps



CPM-1 70 l
CPU-1 50 l
Buffermodule
DHW Buffer Module



CSW
120 l
Warmwatervoorraadvat
Floorstanding cylinder

REGEL-, VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGS-SYSTEMEN, WARMTEKRACHTCENTRALE

STATION, CONTROL SYSTEMS, VENTILATION AND AIR HANDLING SYSTEMS, CHP MODULES

STATION / STATION



FWS-2
60, 80 kW
Verswaterstation
Freshwater module

REGELSYSTEMEN / CONTROL SYSTEMS



BM-2 zwart/wit
Bedienmodule
Programming unit



SM1-2/2-2
Zonnemodule
Solar module



MM-2
Mengmodule
Mixer module



KM-2
Cascademodule
Cascade module



RM-2
Kamerthermostaat
Room thermostat



LinkHome
Interfacemodule
Internet module heating



LinkPro - LAN/WIFI
Interfacemodule
Internet module for
heating and air handling



KNX-, BacNet-, LON
Interface
KNX, BACnet, LON-
Interface



BMK Touch bedienmodule
BMK-T10
BMK Touch programming
unit BMK-T10 touch panel



LM1/LM2
Ventilatiemodule
Ventilation module

VENTILATIESYSTEMEN / VENTILATION SYSTEMS



LH-[EC], LH-ATEX
tot ca. 100 kW
Luchtverhitter
Air heater



TopWing TLH, TLHK,
TLH(K)-EC tot ca. 100 kW
Luchtverhitter
Air heater



TLHD [-K], [-EC]
tot ca. 60 kW
Plafond luchtverhitter
Ceiling mounted air heater



LD 15
tot 1.500 m³/h
Plafondventilator
Ceiling mounted fan

COMPACTE VENTILATIE-UNITS / COMPACT VENTILATION SYSTEMS



CFL / CFL-EC
1000-3200 m³/h / 1000-
3500 m³/h EC-motor-
technologie/ slimline ventilation



CKL-iH, -iV, -A evo
1400 - 6100 m³/h HR
Tegenstroom platenwisselaar
Counterflow heat exch.



CRL-iH, -iD, -iDH, -A
1300 - 9000 m³/h
HR Warmtewiel
Thermal wheel heat exch.



CRL-iH, -A evo max
11.000 - 19.500 m³/h
HR Warmtewiel
Thermal wheel heat exch.

SYSTEMEN / SYSTEMS



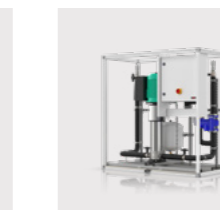
CKL Pool 2000,
3000 m³/h Zwembad
ontvochtiging
Pool-AHU



CGL Comfort
Voor grote ruimtes
Comfort large area
ventilation unit



Clima-Split-Systeem
Clima Split system



Hoogrendement twincoil
systeem HKVS
High performance
run-around-coil system



HygroFlow LPS/HPS
Drukbevochtigter
HygroFlow LPS/HPS
Spray humidifier



Energie centrales
Energy centres

MODULAIRE LUCHTBEHANDELINGSKASTEN / MODULAR AIR HANDLING SYSTEMS



KG Top / AHU TE luchtbehandelingskast
1.000 - 60.000 m³/h @1,8 m/s
KG Top / AHU TE modular air handling units

MAATWERK LUCHTBEHANDELINGSKASTEN / INDIVIDUAL AIR HANDLING SYSTEMS



KG Flex
1.000 - 100.000 m³/h [+] @1,5 m/s
KG Flex customised air handling units

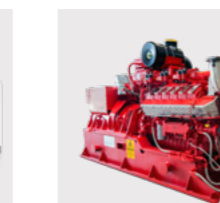
WARMTEKRACHT CENTRALES / CHP MODULES



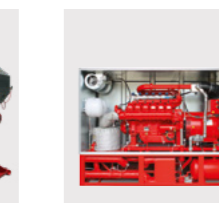
Mini-BHKW Aardgas/
vloeibaar 5, 7, 11, 16, 20
GTK-Serie/ Natural and
liquid gas CHP module



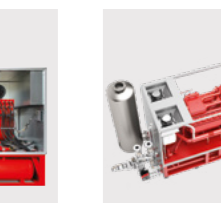
BHKW Aardgas
18 - 2000
GTK-Serie
Natural gas CHP module



BHKW Rioolgas
25 - 2000
GTK-K Serie
Sewer gas CHP module



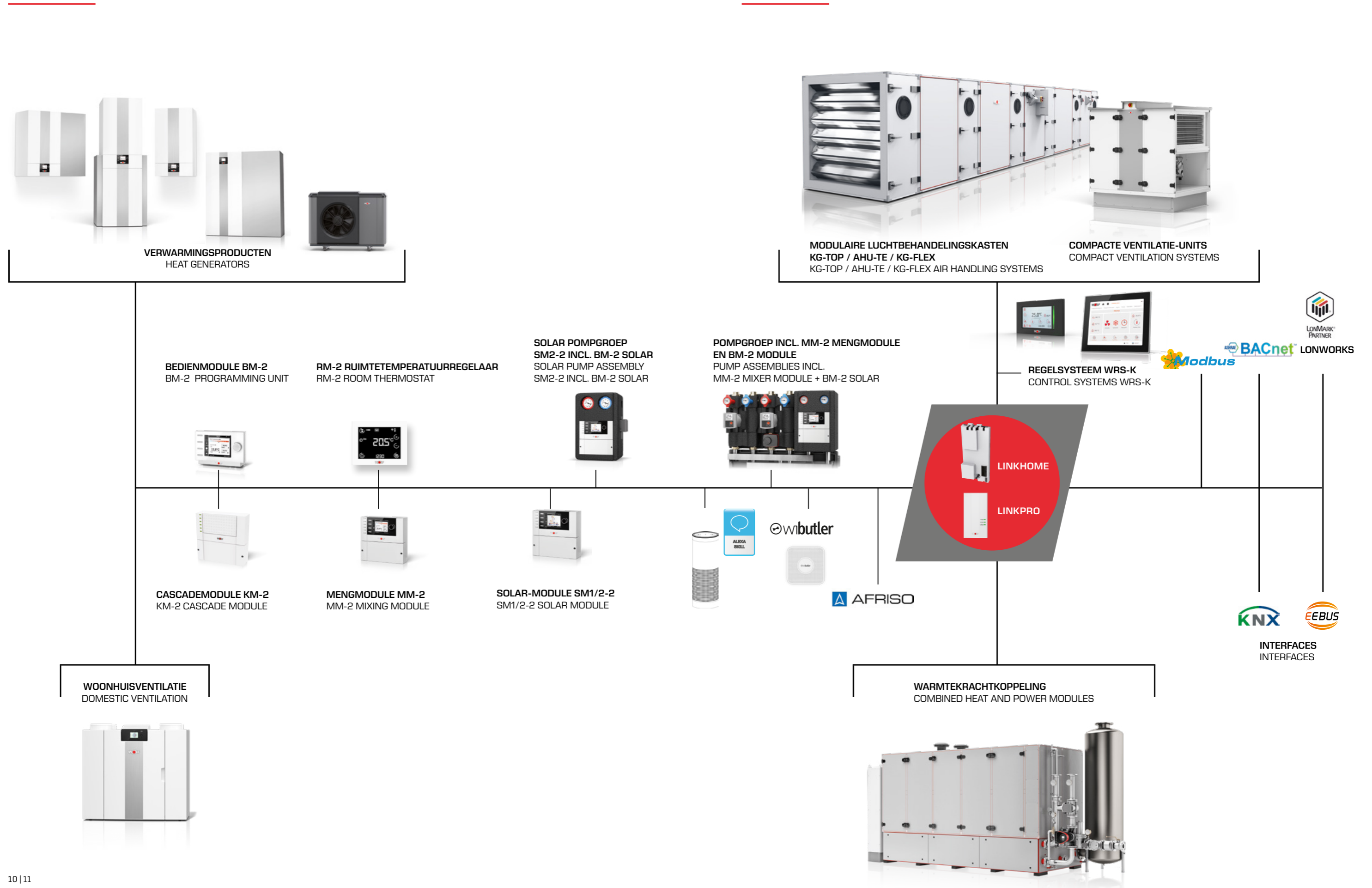
BHKW Biogas
70 - 2000
GTK-B Serie
Biogas CHP module



BHKW LPG
18 - 177
GTK-F serie
Liquid gas CHP module

ALLES PERFECT OP ELKAAR AFGESTEMD MET EEN WOLF REGELSYSTEEM

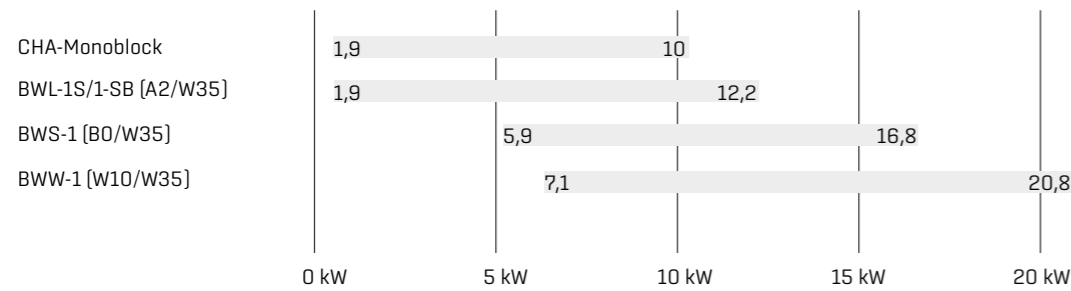
ALL PERFECTLY MATCHED WITH A WOLF CONTROL SYSTEM



WARMTEPOMPEN HEAT PUMPS



VERWARMINGSCAPACITEIT / HEATING OUTPUT RANGE



WOLF warmtepompen dragen het EHPA keurmerk voor een uitgebreide kwaliteitsgarantie en hoogste milieu- en consumentenbescherming.

WOLF heat pumps have been awarded the EHPA quality label for their comprehensive quality guarantee and outstanding level of environmental and consumer protection.



Het label SG ready (SG = Smart grid) wordt toegekend aan de warmtepompserie, waarvan de regeltechniek de integratie van de individuele warmtepomp in een intelligent netwerk mogelijk maakt.

The SG Ready label (SG = smart grid) is awarded to those heat pumps that have been fitted with control equipment enabling them to be integrated into a smart grid.

CHA-MONOBLOCK		<p>CHA-monoblock warmtepomp 07/400V / 10/400V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulerende lucht/water-warmtepomp in monoblock uitvoering inclusief binnenmodule • Seriematig verwarmen en koelen (Inverter-technologie) alsook warmwaterbereiding • Extreem stil en efficiënt • Toekomstbestendig en natuurlijk koudemiddel R290 	<p>CHA-Monoblock heat pump 07/400V / 10/400V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulating air-to-water heat pump in monoblock construction including indoor module • Heating and cooling mode as standard (inverter technology) as well as domestic hot water preparation • Extremely quiet and efficient • Future proof natural refrigerant R 290
		<p>CHC-monoblock warmtepompcentrale 200 / 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorgeloze totaaloplossing voor vrijstaande en twee-onder-een-kap woningen • 10 combinaties met 200 of 300L warmwatervoorraadvat, buffervat • Gemakkelijke plaatsing door modulaire opbouw • Inclusief CHA-monoblock buitenmodule 	<p>CHC-Monoblock heat pump centre 200 / 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • All-in-one solution for residential buildings • 10 combinations with 200 or 300 l DHW storage tank, DEV, buffer tank • Easy to install thanks to modular construction • Including CHA-Monoblock heat pump outdoor module
		<p>BWL-1S(B) Split-lucht/water-warmtepomp 05/230V / 07/230V / 10/400V / 14/400V / 10/230V / 14/230V / 16/400V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulerende lucht/water-warmtepomp in split-uitvoering inclusief binnenmodule • Seriematig verwarmen en koelen (Inverter-technologie) alsook warmwaterbereiding • Volledige integratie in het WOLF-besturings-systeem • Nachtmodus ten behoeve van geluidsreductie 	<p>BWL-1S(B) split air source heat pump 05/230 V / 07/230 V / 10/400 V / 14/400 V / 10/230 V / 14/230 V / 16/400 V</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulating air-to-water heat pump in split construction including indoor module • Heating and cooling mode as standard (inverter technology) as well as domestic hot water preparation • Full integration into WOLF control system • Quiet operation: Night mode & sound insulation

WARMTEPOMPEN HEAT PUMPS

CHC-SPLIT		<p>CHC-Split Warmtepompcentrum 200 / 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorgeloze totaaloplossing voor vrijstaande en twee-onder-een-kap woningen • 25 combinaties met 200 of 300L warmwatervoorraadvat • Eenvoudig naar binnen brengen dankzij modulaire opbouw • Inclusief buitenmodule BWL-1S 	<p>CHC-Split heat pump centre 200 / 300</p> <ul style="list-style-type: none"> • All-in-one solution for residential buildings • 25 combinations with 200 or 300 l DHW storage tank, DEV, buffer tank • Easy to install thanks to modular construction • Including BWL-1S split outdoor module
		<p>BWL-1 Lucht/water-warmtepomp 8 / 10 / 12 / 14 / 16 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • BWL-1-I voor de binnenopstelling • Slechts 33 dB(A) geluidsdruk op 5m afstand • Voor hoge verwarmingswatertemperaturen max. 63 °C • Gesloten koelmiddelcircuit 	<p>BWL-1 air source heat pump 8 / 10 / 12 / 14 / 16 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • BWL-1-I for outdoor installation • Just 33 dB(A) at a distance of 5 m • For high heating water temperatures: max. 63 °C • Sealed refrigerant circuit
		<p>BWS-1 Brine/water-warmtepomp 6 / 8 / 10 / 12 / 16 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incl. 2 HR-pompen, 6 kW Elektrisch verwarmingselement, warmtehoeveelheidsmeter, 3-weg klep • Stille werking : 39-41 dB(A) in 1m afstand 	<p>BWS-1 brine source heat pump 6 / 8 / 10 / 12 / 16 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incl. 2 HE pumps, 6 kW heating element, heat meter, 3-way diverter valve • Extremely quiet: 39-41 dB(A) at a distance of 1 m



ZONNE-ENERGIESYSTEMEN SOLAR THERMAL SYSTEMS

F3-1/CFK-1



Vlakke plaatcollector:
TopSon F3-1, Verticaal
TopSon F3-10, horizontaal
CFK-1, verticaal

- F3-1:
 - Meanderconstructie (Low & high Flow)
 - Max. 10 collectoren (max. 5 aan een zijde)
- CFK-1:
 - Harpconstructie
 - Max. 10 collectoren in een serie
- Diepgetrokken collectorbak uit zeewaterbestendig aluminium

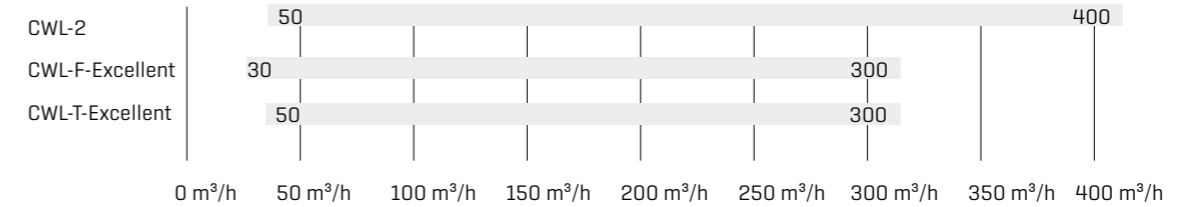
Flat-plate collectors:
TopSon F3-1, portrait format
TopSon F3-10, landscape format
CFK-1, portrait format




- F3-1:
 - Serpentine style (low & high flow)
 - Max. 10 collectors in series (max. 5 one-sided)
- CFK-1:
 - Harp style
 - Max. 10 collectors in series
- Deep drawn saltwater resistant ALU-VAT



WOONHUISVENTILATIE DOMESTIC VENTILATION

LUCHTDEBIET / AIR FLOW RATE






CWL-2	 <p>CWL-2 Woonhuisventilatie 325 / 400 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. warmteterugwinning 99% (DIN EN 13141-7) • Sensorbesturing mogelijk (CO2, vocht, luchtkwaliteit) • Geïntegreerd in het WOLF-besturingssysteem • Automatische vorstbeveiligingsregeling 	<p>CWL-2 domestic ventilation 325 / 400 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. heat recovery 99% (EN 13141-7) • Sensor control possible (CO₂, humidity, air quality) • Fully integrated into the WOLF control system • Including ball trap for maintenance-free condensate management
CWL-F	 <p>CWL-F Excellent woonhuisventilatiesysteem 150 / 300 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compacte constructie, voor plafond- en wandmontage • Standaard bypass & voorverwarmingsbatterij • Max. warmteterugwinning 94% (DIN EN 13141-7) • Sensorbesturing mogelijk (CO2, vocht, luchtkwaliteit) • Geïntegreerd in het WOLF-besturingssysteem 	<p>CWL-F Excellent domestic ventilation 150 / 300 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shallow unit for ceiling- & wall-installation • Bypass & preheating coil as standard • Max. heat recovery 94% (EN 13141-7) • Sensor control possible (CO₂, humidity, air quality) • Fully integrated into the WOLF control system
CWL-T	 <p>CWL-T Excellent woonhuisventilatiesysteem 300 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geoptimaliseerd voor combinatie met WOLF verwarmingstoestellen • Standaard bypass & voorverwarmingsbatterij • Max. warmteterugwinning 93% (DIN EN 13141-7) • Sensorbesturing mogelijk (CO2, vocht, luchtkwaliteit) • Geïntegreerd in het WOLF-besturingssysteem • Optionele ingebouwde CV naverwarmer 	<p>CWL-T Excellent domestic ventilation 300 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optimised for combination with WOLF heating appliances • Bypass & preheating coil as standard • Max. heat recovery 93% (EN 13141-7) • Sensor control possible (CO₂, humidity, air quality) • Fully integrated into the WOLF control system • Optional built-in CV heater

WOONHUISVENTILATIE DOMESTIC VENTILATION

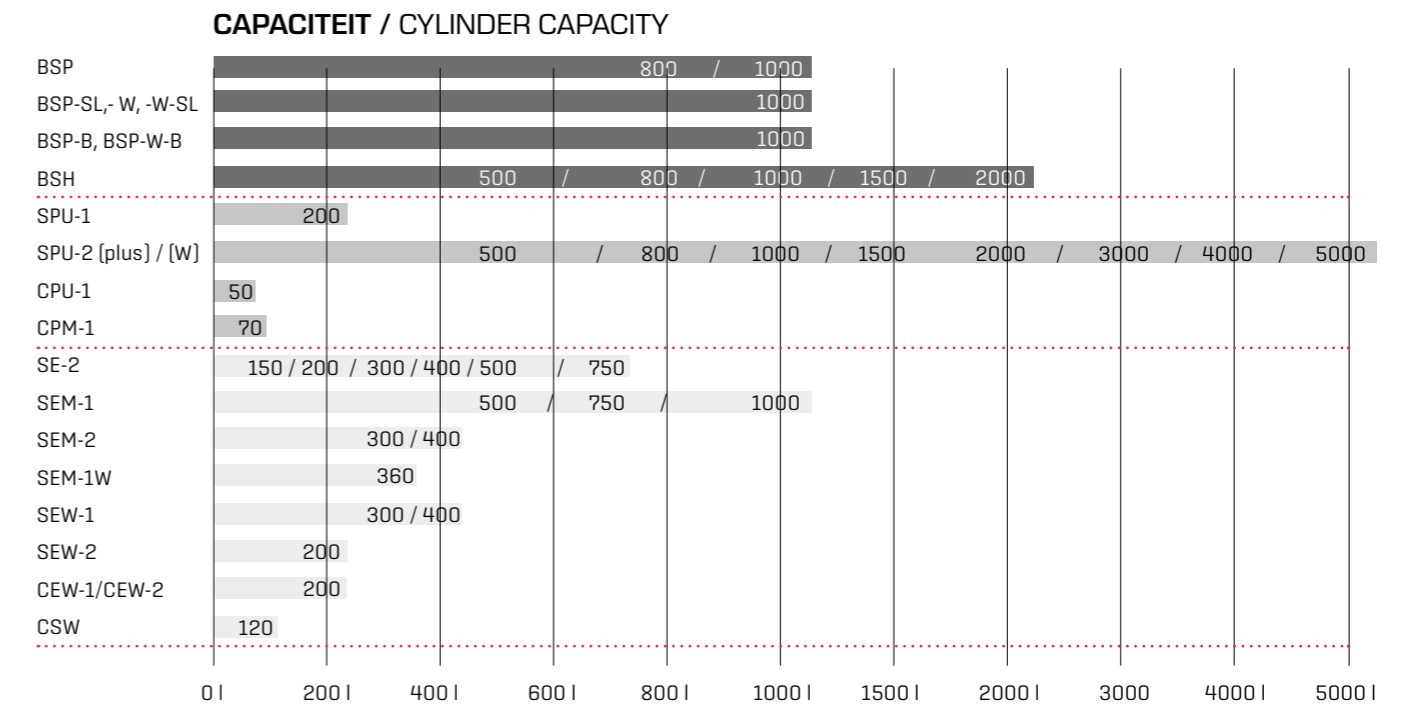





WOONHUISCENTRALE:
DE CWL-T MODULAIR VENTILATIESYSTEEM KAN UITSTEKEND WORDEN GECOMBINEERD MET:
BUILDING SERVICE CENTRES:
CWL-T EXCELLENT DOMESTIC VENTILATION UNITS IN MODULAR DESIGN, WITH OPTION OF:

CWL-T / CHC / CEW-2		Woonhuisventilatie CWL-T-300 Excellent in combinatie met: Warmtepompcentrum CHC-200 of split-lucht/water-warmtepomp BWL-1S met voor- raadvat CEW-2-200 als centrale eenheid	<i>CWL-T-300 Excellent domestic ventilation unit in combination with:</i> <i>CHC-200 heat pump centre or BWL-1S split air source heat pump with CEW-2-200 DHW cylinder as centre</i>
CWL-T / CGS-2		Woonhuisventilatie CWL-T-300 Excellent in combinatie met: HR-gasgestookte centrale CGS-2	<i>CWL-T-300 Excellent domestic ventilation unit in combination with:</i> <i>CGS-2 gas condensing centre</i>
CWL-T / TOB		Woonhuisventilatie CWL-T-300 Excellent in combinatie met: Oliegestookte HR-ketel COB-2/TOB	<i>CWL-T-300 Excellent domestic ventilation unit in combination with:</i> <i>COB-2/TOB oil condensing boiler</i>






VOORRAADVATEN CYLINDER SYSTEMS

■ Multifunctionele voorraadvaten / Multi function cylinders
■ Buffervaten / Buffer cylinders
■ Voorraadvat / DHW cylinders



BSP		<p>BSP Meerlagenbuffervat BSP: 800 / 1000 l BSP-SL/BSP-W/BSP-W-SL: 1000 l BSP-B/BSP-W-B: 1000 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermische batterij- ideaal voor Power-to-HEAT • Hygiënische warmwaterbereiding via drinkwaterstation • "W" versie geoptimaliseerd voor warmtepompen • "SL" versie geoptimaliseerd voor zonne-energie • "B" versie zonder zonneboiler warmtewisselaar 	<p>BSP Stratification cylinder BSP: 800 / 1000 l BSP-SL/BSP-W/BSP-W-SL: 1000 l BSP-B/BSP-W-B: 1000 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermal store - ideal for "power-to-heat" • Hygienic DHW heating via freshwater module • "W" version optimised for heat pumps • "SL" version optimised for solar • "B" Version without solar tube heat exchanger
BSH		<p>BSH Voorraadvat 500 / 800 / 1000 / 1500 / 2000 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • BSH met geïntegreerde roestvrijstalen buizen-warmtewisselaar voor bijzonder hygiënische warmwaterverwarming • Vanaf 800 L twee gladde buizenwarmtewisselaars voor zonne-integratie voor de warmwaterbereiding en centrale verwarmingsondersteuning. 	<p>BSH buffer cylinder 500 / 800 / 1000 / 1500 / 2000 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • BSH with integral corrugated stainless steel indirect coil for particularly hygienic DHW heating • From 800 l, two smooth tube indirect coils for solar connection for DHW heating and central heating backup
SPU		<p>SPU-1/SPU-2/SPU-2-plus/SPU-2-W buffervat 200 / 500 - 5000 l / 800 - 1500 l / 500 - 1500 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • SPU-2-W buffervat voorzien van warmtewisselaar en afneembare warmte-isolatie • SPU-2-plus met grotere aansluitingen, geoptimaliseerd voor MGK-2 	<p>SPU-1/SPU-2/SPU-2-plus/SPU-2-W buffer cylinder 200 / 500 - 5000 l / 800 - 1500 l / 500 - 1500 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • SPU-2-W heating buffer cylinder with additional smooth tube indirect coil • SPU-2-plus with larger connections, optimised for the MGK-2

VOORRAADVATEN CYLINDER SYSTEMS

CPU-1	 <p>CPU-1 Buffervat Capaciteit 50 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibel: in serie of parallel te plaatsen • Ruimtebesparende wand- of vloerinstallatie • Geoptimaliseerd voor een zeer betrouwbare ontdooifunctie van de warmtepomp 	<p>CPU-1 buffer cylinder Cylinder capacity 50 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexible: in-line or separating buffer • Space-saving wall- or ground-installation • Optimized for very reliable heat pump operation defrosting
CPM-1	 <p>CPM-1 Buffervat Capaciteit 70 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexibel: in serie of parallel te plaatsen • Geoptimaliseerd voor een zeer betrouwbare ontdooifunctie van de warmtepomp • Kan gecombineerd worden met een CEW-1 als hydrotower • Standaard gemonteerd: hoogrendementpomp, driewegklep, veiligheidsgroep met warmte-isolatie 	<p>CPM-1 buffer cylinder Cylinder capacity 70 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flexible: in-line or separating buffer • Optimized for very reliable heat pump operation defrosting • Can be combined with the CEW-1 to form a Hydrotower • Installed as standard: high efficiency pump, 3-way changeover valve, safety assembly
SE-2	 <p>SE-2 Staande voorraadvat 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 750 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een ruim bemeten verwarmingsspiraal met een korte opwarmtijd levert direct voldoende en constant warm water • Aansluiting voor extra elektrische verwarming 	<p>SE-2 floorstanding cylinder 150 / 200 / 300 / 400 / 500 / 750 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Large, low-lying internal indirect coil for short heat-up times and a high continuous DHW output • Connection for an immersion heater
SEM-1/2	 <p>SEM-1/2 Zonneboiler</p> <ul style="list-style-type: none"> • SEM-1, is naar keuze met 500, 750 of 1000 l boiler volume leverbaar • SEM-2 heeft opslagvolume van 300 of 400 liter en zonnepompgroep kan direct op het voorraadvat worden gemonteerd 	<p>SEM-1/2 solar cylinder</p> <ul style="list-style-type: none"> • SEM-1, cylinder capacity 500, 750 and 1000 l for DHW heating • SEM-2, cylinder capacity 300 and 400 l for DHW heating, with attachable solar pump assembly
SEM-1W	 <p>SEM-1W Zonneboiler voor warmtepompen Capaciteit 360 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grote oppervlakken van de warmtewisselaar zorgen voor een korte opwarmtijd en een hoge constante warmwateropbrengst • Aansluiting voor extra elektrische verwarming • SEW-1W voor extra installatie van zonnecollectoren 	<p>SEM-1W solar cylinder for heat pumps Cylinder capacity 360 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Large internal indirect coil surface areas ensure short heat-up times and a high continuous DHW output • Connection for an immersion heater • SEW-1W for additional integration of solar collectors

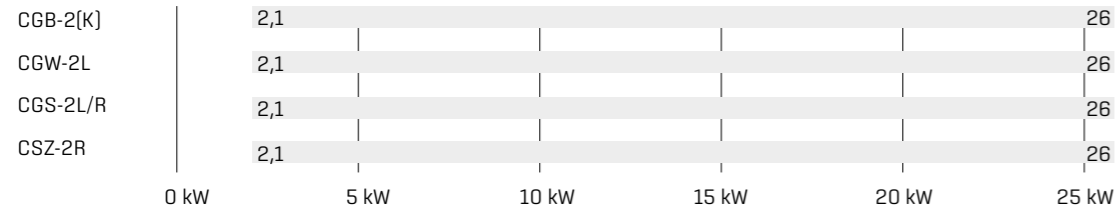
VOORRAADVATEN CYLINDER SYSTEMS





SEW-1/2	 <p>SEW Warmwaterboiler voor warmtepompen SEW-1 Capaciteit 300 / 400 l SEW-2 Capaciteit 200 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gladde buiswarmtewisselaar voor een korte opwarmtijd • SEW-2 speciaal voor de Split warmtepompen 	<p>SEW DHW cylinder for heat pumps SEW-1 cylinder capacity 300 / 400 l SEW-2 cylinder capacity 200 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smooth tube indirect coil for short heat-up times • SEW-2 especially for use with split heat pump
CEW-1	 <p>CEW-1 Warmwaterboiler voor warmtepompen Capaciteit 200 l</p> <p>CPM-1 CEW-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • In combinatie met de BWS-1-06/08/10 of BWW-1-07/09 kan het als warmtecentrale-boven of naast elkaar worden geïnstalleerd • Kan in combinatie met de buffermodule CPM-1-70/7 als hydrotower worden gemonteerd • Hoogefficiënte gladde buiswarmtewisselaar met dubbele spiraal 	<p>CEW-1 DHW cylinder for heat pumps Cylinder capacity 200 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Can be combined with BWS-1-06/08/10 or BWW-1-07/09 to form a heating centre, installed as a stack or side by side • Can be installed as a Hydrotower in combination with the CPM-1-70/7 buffer module • Highly efficient smooth tube indirect dual coil
CEW-2	 <p>CEW-2 Warmwaterboiler voor warmtepompen Capaciteit 200 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • In combinatie met BWL-1S of CHA kan het als warmtepompcentrum boven elkaar worden gebruikt. • Hoogefficiënte gladde buiswarmtewisselaar met dubbele spiraal 	<p>CEW-2 DHW cylinder for heat pumps Cylinder capacity 200 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Can be combined with BWL-1S or CHA to form a heat pump centre, installed as a stack • Highly efficient smooth tube indirect dual coil
CSW	 <p>CSW Warmwaterbuffervat Capaciteit 120 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toebehoren voor gasgestookte verwarmingssystemen • Verwarmingsbatterij met groot warmtewisselaaroppervlak voor een korte opwarmtijd • Hoge en constante warmwateruitstoot 	<p>CSW DHW cylinder Cylinder capacity 120 l</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accessory for non-condensing gas boiler • Internal indirect coil with large heat exchanger surface area for short heat-up times • High continuous DHW output
FWS-2-80	 <p>FWS-2-60/80 Verswaterstation 60 / 80 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traploze vermogensaanpassing met toerentalgeregelde pomp • Als accessoire kan een zeer efficiënte warmwatercirculatiepomp geïntegreerd worden • Verkalkingspreventie door bijmenging in het primaire circuit [80 kW] • Elektronisch gestuurd [80 kW] 	<p>FWS-2-60/80 freshwater module 60 / 80 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infinitely variable output matching thanks to variable speed pump • Highly efficient DHW circulation pump can be integrated as an accessory • Scale prevention through admixing in the primary circuit [80 kW] • Electronically controlled [80 kW]

GASGESTOOKTE SYSTEMEN GAS CONDENSING SYSTEMS



VERWARMINGSCAPACITEIT / HEATING OUTPUT RANGE (50/30 °C)

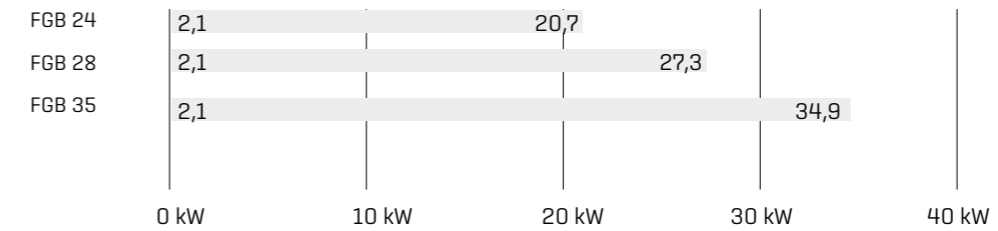


CGB-2(K)	 <p>CGB-2(K) Gasgestookte verwarming 14 / 20 / 24 kW, 20 / 24 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Topklasse in onderhoud (Flip & Clean) • Zelfkalibrerende verbrandingsregeling • Intelligente pompbesturing • Eenvoudig WOLF-besturingssysteem & smartphone-integratie 	<p>CGB-2(K) gas condensing boiler 14 / 20 / 24 kW, 20 / 24 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Best in class maintenance (flip & clean) • Self-calibrating combustion control • Intelligent pump control (spread) • Easy WOLF control system & smartphone integration
CGW-2L	 <p>CGW-2L Gaswandcentrale 14/100 l / 20/120 l / 24/140 l</p> <p>Zeer efficiënt gelaagdheidssysteem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extreem hoge warmwaterproductie • Uiterst compact ontwerp 	<p>CGW-2L gas condensing centre 14/100 l / 20/120 l / 24/140 l</p> <p>Highly efficient stratification system:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extremely high DHW output • Very compact design
CGS-2L/R	 <p>CGS-2L/R Gaswandcentrale CGS-2L 14/120 l / 20/160 l / 24/200 l CGS-2R 14/150 R / 20/150 R / 24/150 R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buisspoel CT of gelaagd laadsysteem • Makkelijk handelbaar door deelbaar systeem 	<p>CGS-2L/R gas condensing centre CGS-2L 14/120 l / 20/160 l / 24/200 l CGS-2R 14/150 R / 20/150 R / 24/150 R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indirect coil or stratification system • Can be split to facilitate handling
CSZ-2R	 <p>CSZ-2 Gaswandcentrale met zonne-energie 14/300 R / 20/300 R / 24/300 R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compleet pakket voor de bereiding van warm water op zonne-energie • Royaal gedimensioneerde zonneboiler • Hoge warmwaterproductie 	<p>CSZ-2 gas condensing solar centre 14/300 R / 20/300 R / 24/300 R</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complete package for solar DHW heating • Generously sized solar cylinder • High DHW output

GASGESTOOKTE SYSTEMEN GAS CONDENSING SYSTEMS

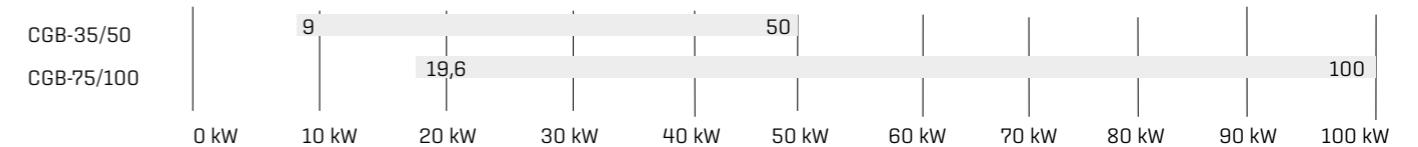




VERWARMINGSCAPACITEIT / HEATING OUTPUT RANGE (50/30 °C)



FGB	 <p>FGB (-K) Gascondensatie ketel 24/28/35 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoog kwaliteitsniveau • Stijlvol design voor een onopvallende ruimtebesparende installatie • Eenvoudig WOLF-besturingssysteem & smartphone-integratie 	<p>FGB Gas condensing boiler 24/28/35 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • High quality level • Stylish design for an inconspicuous space-saving installation • Easy WOLF control system & smartphone integration
-----	---	--

VERWARMINGSCAPACITEIT / HEATING OUTPUT RANGE (50/30 °C)

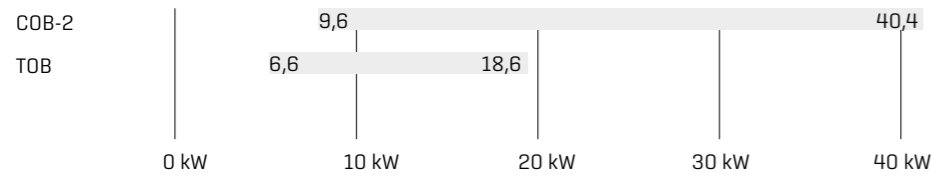




CGB-35/50	 <p>CGB Gaswandketel/Combiketel 35 / 50 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudige installatie en onderhoud • Geïntegreerd in het WOLF-besturingssysteem WRS • Tot 200 kW in cascade 	<p>CGB gas condensing system/combi boiler 35 / 50 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Easy installation & maintenance • Integrated into the WOLF control system WRS • Up to 200 kW by cascade
CGB-75/100	 <p>CGB Gaswandketel/Combiketel 75 / 100 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eenvoudige installatie en onderhoud • Geïntegreerd in het WOLF-besturingssysteem WRS • Tot 200 kW in cascade 	<p>CGB gas condensing system boiler 75 / 100 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> • Easy installation & maintenance • Integrated into the WOLF control system WRS • Up to 200 kW by cascade

OLIEGESTOOKTE SYSTEMEN OIL CONDENSING SYSTEMS



VERWARMINGSCAPACITEIT / PUISSANCE CALORIFIQUE (50/30 °C)



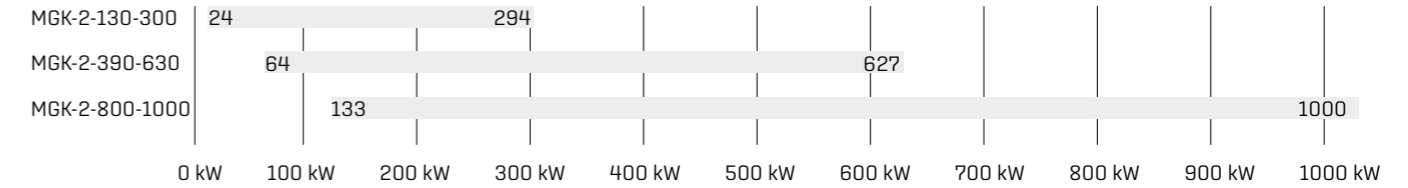
COB-2	 <p>COB-2 HR-Ketel 15 / 20 / 29 / 40 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> Bijzonder betrouwbare verbrandingstechniek Zonder olie voorverwarmen 2-traps In cascadeopstelling tot 160 kW TS: equivalente bufferinhoud tot 260 l Uiterst compact, lichtgewicht en stil 	<p><i>COB-2 oil condensing boiler</i> 15 / 20 / 29 / 40 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Extremely reliable combustion technology</i> <i>Without oil preheating</i> <i>2-stage</i> <i>As part of a cascade up to 160 kW</i> <i>TS: Equivalent cylinder capacity up to 260 l</i> <i>Very compact, lightweight and silent</i>
TOB	 <p>TOB/TOB-TS HR-Ketel Modulerend 18 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. modulatiebereik 6,6 - 18,6 kW Bijzonder betrouwbare verbrandingstechniek Zonder elektrische olie voorverwarmen Combineerbaar met CWL-T-300 woonhuis-ventilatie TS: equivalente bufferinhoud tot 200 l 	<p><i>TOB/TOB-TS oil condensing boiler</i> modulating 18 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Max. modulation range 6,6 - 18,6 kW</i> <i>Extremely reliable combustion technology</i> <i>No electric oil preheating</i> <i>Can be combined with CWL-T-300 mechanical ventilation system</i> <i>TS: equivalent cylinder capacity 200 l</i>





VERWARMINGSSYSTEMEN STAANDE KETELS MEDIUM / LARGE GAS CONDENSING SYSTEMS



VERWARMINGSCAPACITEIT / HEATING OUTPUT RANGE (50/30 °C)



MGK-2	 <p>MGK-2 HR-Staannde ketel 130 / 170 / 210 / 250 / 300 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> Zeer geluidsarme werking Makkelijk hanteerbaar Cascadeerbaar tot 1,2 MW Volledige integratie in het WOLF WRS-systeem 	<p><i>MGK-2 gas condensing boiler</i> 130 / 170 / 210 / 250 / 300 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Extremely quiet operation</i> <i>Easy handling</i> <i>Can form a cascade of up to 1.2 MW</i> <i>Fully integrated into the WOLF control system</i>
MGK-2	 <p>MGK-2 HR-Staannde ketel 390 / 470 / 550 / 630 en 800 / 1000 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> Zeer geluidsarme werking Makkelijk hanteerbaar Cascadeerbaar tot 5 MW Volledige integratie in het WOLF WRS-systeem 	<p><i>MGK-2 gas condensing boiler</i> 390 / 470 / 550 / 630 and 800 / 1000 kW</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Extremely quiet operation</i> <i>Easy handling</i> <i>Can form a cascade of up to 5 MW</i> <i>Fully integrated into the WOLF control system</i>



REGELSYSTEMEN CONTROL SYSTEMS

	VERWARMING, WOONHUISVENTILATIE	HEATING, DOMESTIC VENTILATION
BM-2	<p>BM-2 bedienmodule voor verwarming, zonnewarmte en ventilatieregeling</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedienmodule BM-2 voor alle apparaten van de nieuwe condensatieketel- en warmtepompserie, ook als externe afstandsbediening in wandsokkel • Ook verkrijgbaar als BM-2 Solar voor stand-alone zonne-energiesystemen. • Verkrijgbaar in zwart of wit • Compatibel met WOLF-zonnecollectoren en CWL Excellent woonhuisventilatie 	<p>BM-2 programming unit for heating, solar thermal and ventilation control</p> <ul style="list-style-type: none"> • BM-2 programming unit for all appliances in the new condensing and heat pump line; also as an external remote control in the wall mounting base • Also available as the BM-2 Solar for standalone solar thermal systems • Available in black or white • Compatible with WOLF solar thermal systems as well as CWL Excellent domestic ventilation
SM1-2/2-2	<p>SM1-2/SM2-2 WRS-besturingssysteem voor zonne-energie technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bedienmodule BM-2 (zonne-energie) integreerbaar • Uitbreidingsmodule voor de regeling van een van een enkel-circuit zon-thermisch systeem • SM2-2 zonnemodule voor de regeling van een zon-thermisch systeem tot max. 2 collector-velden en 3 buffervaten 	<p>SM1-2/SM2-2 WRS control system for solar technology</p> <ul style="list-style-type: none"> • BM-2 [solar] programming unit can be integrated • SM1-2 solar module for control of a single circuit solar thermal system • SM2-2 solar module for control of a solar thermal system with up to 2 collector arrays and 3 cylinders
MM-2	<p>MM-2 WRS-besturingssysteem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mengmodule MM-2, uitbreidingsmodule voor de weersafhankelijke regeling van de aanvoertemperatuur van een mengcircuit. • Bedieningsmodule BM-2 integreerbaar 	<p>MM-2 WRS control system</p> <ul style="list-style-type: none"> • MM-2 mixer module, extension module for weather-compensated flow temperature control of a circuit with mixer • BM-2 programming unit can be integrated
KM-2	<p>KM-2 WRS-besturingssysteem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cascademodule KM-2, uitbreidingsmodule voor het aansturen van systemen met open verdeler of cascaderегeling, toepasbaar tot max. 5 verwarmingstoestellen • Bedienmodule BM-2 integreerbaar 	<p>KM-2 WRS control system</p> <ul style="list-style-type: none"> • KM-2 cascade module, extension module for control of systems with low loss header or cascade operation; can be used for up to 5 heating appliances • BM-2 programming unit can be integrated
RM-2	<p>RM-2 ruimtetemperatuurregelaar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modern design met touch display • Bedrade en draadloze versie • Ook geschikt voor de FGB gaswandketel 	<p>RM-2 Room thermostat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modern white design with touch display • Wired/wireless version available • Also suitable for FGB

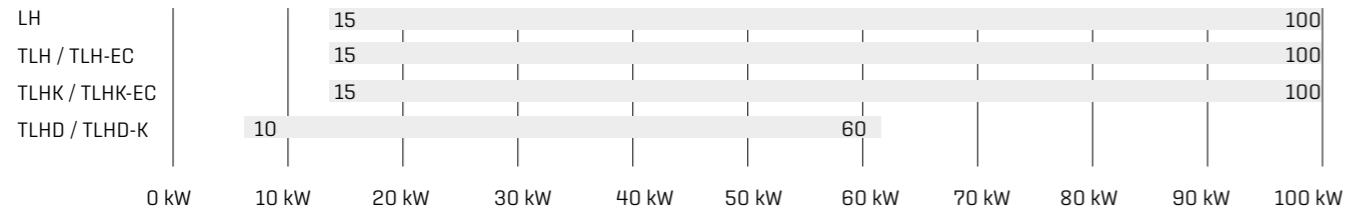
REGELSYSTEMEN CONTROL SYSTEMS

	VERWARMING	HEATING
LINKHOME	<p>WOLF LinkHome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geïntegreerde interfacemodule met LAN- en WiFi-interface • Probleemloze installatie in BWL-1S, CHA, CGB-2, CGS-2, CGW-2, CSZ-2, MGK-2, COB-2 en TOB • Communicatie via het thuisnetwerk of internet alsook met de "Smartset" app. [iOS, Android] 	<p>WOLF LinkHome</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integral interface module with LAN and WLAN [WiFi] interface • Straightforward installation in the BWL-1S, CHA, CGB-2, CGS-2, CGW-2, CSZ-2, MGK-2, COB-2 and TOB • Communication via home network or internet, also with "Smartset" app [iOS, Android]
LINK PRO	<p>WOLF LinkPro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geïntegreerde interfacemodule met LAN- en WiFi-interface • Alle functies van de LinkHome interface module • Kan gebruikt worden als mobiele interface • Voor CWL Excellent, luchtbehandeling en WKK-units. 	<p>WOLF LinkPro</p> <ul style="list-style-type: none"> • External interface module with LAN and WLAN [WiFi] interface • All features of the Link home interface module • For use as a mobile interface • For CWL Excellent, air handling units and CHP modules
KNX/BacNet	<p>KNX-Interface</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integratie van WOLF systeemcomponenten in het KNX-automatiseringssysteem • Compatibel met CHA, TOB, COB-2, CGB-2, CGW-2, CSZ-2, CGS-2, MGK-2, BWL-1-S, CWL Excellent, MM, KM, SM1, SM2 <p>BacNet-Interface:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatibel met MGK-2 	<p>KNX interface</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integration of WOLF system components in the KNX building automation system: • Compatible with CHA, TOB, COB-2, CGB-2, CGW-2, CSZ-2, CGS-2, MGK-2, BWL-1-S, CWL Excellent, MM, KM, SM1, SM2 <p>BacNet interface</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible with MGK-2
BMK	<p>Regelsysteem WRS-K voor de luchtbehandelingskasten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voorgeprogrammeerde regelapplicatie • Afzonderlijk geconfigureerde software t.b.v. de specifieke installatie • Speciale programmeringen mogelijk • Bedienmodule BMK met tekstmeldingen in ca. 24 talen of BMK-T10 met Touchpanel • BMK-T10 ook geschikt voor het bedienen van meerdere luchtbehandelingssystemen. • BacNet-, KNX-, LON-, Ethernet-, of Modbus-interfaces beschikbaar 	<p>WRS-K control system for air handling equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • Air handling control system preset at the factory • Software individually configured for the specific system • Special programming possible • Control unit BMK Touch with plain text display in approx. 25 languages or BMK-T10 touch panel • BMK-T10 also suitable for operating several air handling systems • Available as BACnet, KNX, LON, Ethernet or Modbus interfaces
LM1/2	<p>Besturingssysteem voor ventilatietechniek</p> <ul style="list-style-type: none"> • LM1 ventilatiemodule voor de aansturing van luchtverwarmers met tweetrapsmotor • LM2-ventilatiemodule voor de aansturing van luchtverwarmers met EC-motor of externe frequentie-omvormer [2-trapsmotor in combinatie met LM1] 	<p>Control system for ventilation equipment</p> <ul style="list-style-type: none"> • LM1 ventilation module to control air heaters with two-stage motor • LM2 ventilation module to control air heaters with EC motor or external frequency converter [2-stage motor in conjunction with LM1]

LUCHTVERHITTERS

VENTILATION SYSTEMS

VERWARMINGSCAPACITEIT / AIR FLOW RATE

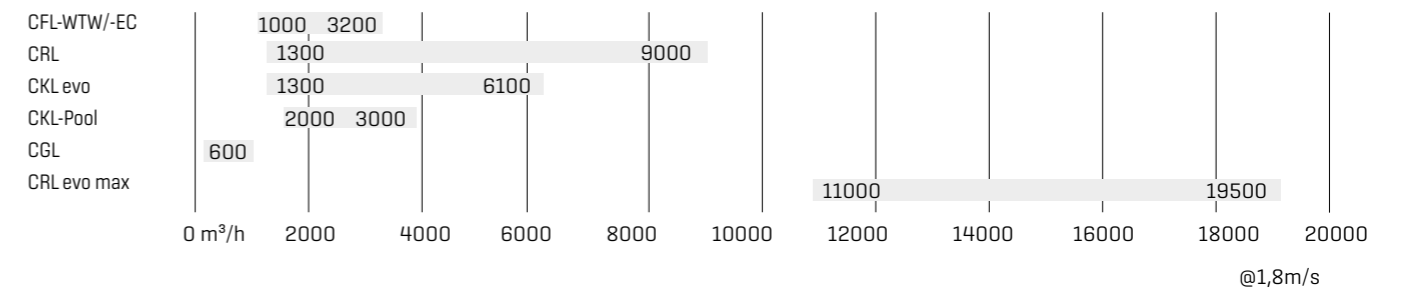


LH	 <p>LH, LH-EC, LH-ATEX Luchtverhitter 25 / 40 / 63 / 100</p> <ul style="list-style-type: none"> Luchtverhitter LH voor horizontale en verticale luchtstroomrichting LH-EC met zeer efficiënte EC-ventilatoren Voor gebruik met warm water, heet water of verzadigde stoom Ook verkrijgbaar met elektrisch element Ook verkrijgbaar in uitvoering voor thermische olie 	<p>LH, LH-EC, LH-ATEX réchauffeur d'air 25 / 40 / 63 / 100</p> <ul style="list-style-type: none"> LH air heater for horizontal and vertical direction of airflow LH-EC with highly efficient EC fans for use with DHW, heating water or saturated steam Also available with electric element Also available in version for thermal oil
TLH / TLHK	 <p>TLH, TLH-EC, TLHK, TLHK-EC, Luchtverhitter 25 / 40 / 63 / 100</p> <ul style="list-style-type: none"> TopWing TLH luchtverhitter voor verwarming of ventilatie in recirculatielucht- of mengluchtbedrijf TLH-EC, TLHK-EC met zeer efficiënte EC-ventilatoren TopWing TLHK voor verwarming, koeling of ventilatie 	<p>TLH, TLH-EC, TLHK, TLHK-EC air heater 25 / 40 / 63 / 100</p> <ul style="list-style-type: none"> TopWing TLH air heater for heating or ventilation in recirculation air or mixed air mode TLH-EC, TLHK-EC with highly efficient EC fans TopWing TLHK air heater for heating, cooling or ventilation in recirculation air or mixed air mode
TLHD	 <p>TLHD, TLHD-EC, TLHD-K/TLHD-K-EC Plafond luchtverhitter 40 / 63</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor het verwarmen of koelen in recirculatie- of mengluchtbedrijf Met energiezuinige en traploos regelbare EC-ventilator (1 x 230 V), alternatief 3 x 400 V 	<p>TLHD, TLHD-EC, TLHD-K/TLHD-K-EC TLHD ceiling mounted air heater 40 / 63</p> <ul style="list-style-type: none"> For heating or cooling in recirculation air or mixed air mode With energy saving EC fan with variable speed control (1 x 230 V), alternatively 3 x 400 V
LD	 <p>LD Plafondventilator</p> <ul style="list-style-type: none"> Plafondventilator voor hoge luchtcirculatie met een laag stroomverbruik Energiebesparing door warme luchtcirculatie in de winter, koeling in de zomer Stille werking 	<p>LD Ceiling mounted fan</p> <ul style="list-style-type: none"> Ceiling mounted fan for high air circulation by low power consumption Energy savings through warm air recirculation in winter mode; cooling in summer mode Low operational noise levels

COMPACTE VENTILATIESYSTEMEN

COMPACT VENTILATION SYSTEMS




LUCHTDEBIET/ AIR FLOW RATE



CFL-WTW	 <p>CFL-WTW Comfort plafondunit 1000 - 3200 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Gecombineerde toe- en afvoerluchtunit warmteterugwinning met zeer efficiënte tegenstroom platenwarmtewisselaar met een warmteterugwinningsrendement tot 90%. Lage bouwhoogte voor plafondmontage 	<p>CFL Comfort slimline ventilation unit 1000 - 3200 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Combined supply air and extract air unit, heat recovery with highly efficient countercurrent plate heat exchanger; heat recovery rates can exceed 90 % Flat unit for ceiling mounting
CFL-EC	 <p>CFL-EC Comfort plafondunit 1000 - 3200 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Toe- of afvoerluchtunit met traploos regelbare, energiebesparende EC-ventilatoren Lage bouwhoogte voor plafondmontage 	<p>CFL-EC Comfort slimline ventilation unit 1000 - 3200 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Supply air or extract air unit with energy saving EC fans with variable speed control Flat unit for ceiling mounting
CRL	 <p>CRL Comfort WTW-unit met warmtewiel 1300-9000 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Compacte unit voor gecontroleerde ventilatie Warmteterugwinning met hoog efficiënt warmtewiel met thermisch rendement tot 90% en latent rendement van meer dan 90% Luchtdichtheidspercentage van het gepatenteerde warmtewiel >98% volgens VDI 3803/5 Zeer efficiënte, traploos regelbare EC-ventilatoren Voor binnen- en buitenopstelling met verschillende luchtstroomvarianties 	<p>CRL Comfort ventilation units with thermal wheel heat exchanger 1300 - 9000 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Compact units for controlled ventilation Heat recovery with highly efficient thermal wheel heat exchanger, temperature transfer level up to 90 % (dry), return humidity coefficient can exceed 90 % Tightness rate of patented TWHE of over 98% to VDI 3803/5 Highly efficient EC fans with variable speed control For indoor and outdoor installation with different air flow directions - iv//iH, iDH
CRL-LEVO MAX	 <p>CRL Comfort - warmtewiel WTW- HR unit Luchtvolume van 11.000 tot 19.500 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Compacte unit voor gecontroleerde ventilatie Warmteterugwinning met hoog efficiënt warmtewiel met thermisch rendement tot 90% en latent rendement van meer dan 90% Luchtdichtheidspercentage van het gepatenteerde warmtewiel >98% volgens VDI 3803/5 Traploos regelbare EC-ventilatoren met een zeer hoog rendement Voor binnen- en buitenmontage met verschillende luchtrichtingen 	<p>CRL Comfort ventilation units with thermal wheel heat exchanger 11.000 - 19500 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Compact units for controlled ventilation Heat recovery with highly efficient thermal wheel heat exchanger, temperature transfer level up to 90 % (dry), return humidity coefficient can exceed 90 % . Tightness rate of patented TWHE of over 98% to VDI 3803/5 Highly efficient EC fans with variable speed control For indoor and outdoor installation with different air flow directions



COMPACTE VENTILATIESYSTEMEN

COMPACT VENTILATION SYSTEMS

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CKL EVO</p> 	<p>CKL evo Comfort WTW-unit met tegenstroom-platenwisselaar 1400 - 6100 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compacte unit voor gecontroleerde ventilatie • Warmteterugwinning met HR tegenstroom-platenwisselaar met een thermisch rendement tot 90% • Zeer efficiënte traploos regelbare EC-ventilatoren • CKL-iV / CKL-iH binnenopstelling voor verticale- of horizontale luchtrichting (deelbaar vanaf CKL 4400) • CKL-A voor buitenopstelling 	<p>CKL evo Comfort ventilation units with counterflow heat exchanger 1400 - 6100 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compact units for controlled ventilation • Heat recovery with highly efficient counterflow heat exchanger; heat recovery rates can exceed 90 % • Highly efficient EC fans with variable speed control • CKL-iV and CKL-iH for indoor installation, direction of airflow vertical/horizontal (models with 4400 and above can be split) • CKL-A for outdoor installation
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CKL POOL</p> 	<p>CKL Pool Comfort unit 2000 / 3000 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compacte unit voor binnenopstelling, speciaal voor de ontvochtiging van overdekte zwembaden. • Warmteterugwinning met zeer efficiënte polypropyleen platenwarmtewisselaars • traploos instelbare ontvochtigingscapaciteit via scrollcompressor (warmtepompfunctie) • Zeer efficiënte, traploos regelbare EC-ventilatoren 	<p>CKL Pool Comfort ventilation unit 2000 / 3000 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compact units for indoor installation, especially for dehumidification of indoor swimming pools • Heat recovery with highly efficient polypropylene plate heat exchanger • Variable dehumidification capacity via scroll compressor (heat pump function) • Highly efficient EC fans with variable speed control
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CGL</p> 	<p>CGL Comfort ventilatie-unit voor grote ruimtes 600 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bijzonder geschikt voor de gecontroleerde ventilatie van afzonderlijke ruimtes zoals klaslokalen, vergaderzalen etc. • Plug & play: unit wordt stekkerklaar geleverd • Warmteterugwinning met zeer efficiënte tegenstroom platenwarmtewisselaars met een warmteterugwinningsrendement tot 90% • Met standaard traploze, energiebesparende EC-ventilatoren 	<p>CGL Comfort large area ventilation unit 600 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Particularly suitable for controlled ventilation of individual rooms such as classrooms, kindergartens and meeting rooms • Plug&Play: unit is supplied fully wired • Heat recovery with highly efficient countercurrent plate heat exchanger; heat recovery rates can exceed 90 % • Energy saving EC fans with variable speed control as standard



SYSTEMEN

SYSTEMS

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CLIMA-SPLIT</p> 	<p>Clima-Split-Systeem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lucht/water-warmtepomp met inverter-techniek voor aansluiting op een directe verdampers in de luchtbehandelingskast • Perfecte communicatie tussen de luchtbehandelingskast en de split-unit via het SplitCom-communicatiesysteem • Koelvermogen: 4-24 kW [72 kW in cascade] • Verwarmingsvermogen: 4,5-27 kW [81 kW in cascade] • Compatibel met alle WOLF-units met regeling 	<p>Clima Split system</p> <ul style="list-style-type: none"> • Air source heat pump equipped with inverter technology for connection to a direct expansion coil in the air handling unit • Perfect communication between air handling unit and split outdoor unit by means of the SplitCom communication system • Cooling capacity: 4-24 kW [72 kW in a cascade] • Heating output: 4.5-27 kW [81 kW in a cascade] • Compatible with all WOLF appliances with control units WRS-K
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">TWINCOIL</p> 	<p>Hoog rendement Twincoil-systeem</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% gescheiden luchtstromen • Rendement tot > 70% • Optionele integratie van andere warmte- en koudeopwekkers • Volledige integratie in het WOLF-regelsysteem WRS-K 	<p>High performance run-around-coil system</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 % separation of supply/extract air • ErP 2018 ready due to heat recovery efficiency > 70% • Optional injection of heating/cooling energy • Complete integration into the WOLF WRS-K air handling control system
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">HYGROFLOW</p> 	<p>HygroFlow LPS/HPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exacte bevochtigingsprestaties door proportionele bevochtigingsregeling • Slechts 900 mm. totale lengte, ongeacht de grootte van de luchtbehandelingskast • Flexibele opstelling met ventilatoren in zuig- of drukzijdige opstelling 	<p>HygroFlow LPS/HPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spray humidifier for adiabatic humidification or extract air cooling • Short installation length of just 900 mm • Fans can be installed on the intake or pressure side
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ENERGIECENTRA/ CENTRE ÉNERGÉTIQUE</p> 	<p>Energiecentrale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilatie, verwarming, koeling, bevochtiging en ontvochtiging inclusief de modernste verwarmingstechnologie met warmwatervoorziening in één systeem. • Optimaal op elkaar afgestemde systemen • Compatibel met gebouwbeheersystemen 	<p>Energy centres</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilation, heating, cooling, humidification and dehumidification - cutting edge heating technology and a DHW supply in a single system • Perfectly matched systems • Compatible with building management systems

MODULAIRE TOESTELLEN





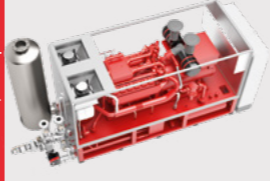
MODULAR/INDIVIDUAL AIR HANDLING SYSTEMS

KG TOP / AHU TE	 <p>KG Top / AHU TE Luchtbehandelingskast</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modulaire airconditioning units • Volumestromen van 1000 tot 60.000 m³/h @1,8m/s • Bijzonder korte levertijd 	<p>KG Top / AHU TE air handling units</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modular air handling units • Flow rates from 1000 to 60,000 m³/h @1.8 m/s • Especially short delivery times
KG FLEX	 <p>KG Flex</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individueel op maat gemaakte units • Debieten van 1000 tot meer dan 100.000 m³/h @1,5 m/s 	<p>KG Flex customised air handling units</p> <ul style="list-style-type: none"> • Individually customised air handling units • Flow rates from 1000 to over 100,000 m³/h @1.5 m/s



WARMTEKRACHTKOPPELING

CHP MODULES

AARDGAS / NATUREL GAS	 <p>WKK Aardgas GTK van 5 tot 20 kW</p>	<p><i>Natural gas CHP module GTK</i> from 5 to 20 kW</p>
AARDGAS / NATURAL GAS	 <p>WKK Aardgas GTK van 18 tot 2000 kW</p>	<p><i>Natural gas CHP module GTK</i> from 18 to 2000 kW</p>
RIOOLGAS / SEWER GAS	 <p>WKK Rioleringsgas GTK van 25 tot 530 kW</p>	<p><i>Sewer gas CHP module</i> from 25 to 530 kW</p>
BIOGAS	 <p>WKK Biogas GTK-B van 70 tot 2000 kW</p>	<p><i>Biogas CHP module GTK-B</i> from 70 to 2000 kW</p>
VLOEIBAAR / LIQUID GAS	 <p>WKK vloeibaar gas GTK-F van 18 tot 177 kW</p>	<p><i>Liquid gas CHP module GTK-F</i> from 18 to 177 kW</p>



WOLF WERELDWIJD
EEN GEDETAILLEERD OVERZICHT VAN AL ONZE DISTRIBUTEURS
EN VERTEGENWOORDIGINGEN IS BESCHIKBAAR OP DE WEBSITE:
WWW.NL.WOLF.EU/ONDERNEMING/OVER-ONS/WOLF-WERELDWIJD



WOLF Energiesystemen B.V.

Tel. +31.38 333 50 86

www.WOLF.eu
info-nl@WOLF.eu

VOLLEDIG OP MIJ AFGESTEMD.

