

## Hybrid – die Technologie mit zwei besten Seiten

# Hybrid-System: Split-Luft/Wasser-Wärmepumpe kombiniert mit Gas-Brennwerttechnik.

Zwei führende Technologien von Wolf intelligent miteinander kombiniert: die Wolf Luft/Wasser-Wärmepumpe BWL-1SB nutzt die zur Verfügung stehende Umweltwärme effizient. Erst bei frostigen Außentemperaturen übernimmt das BlueStream® Gas-Brennwertmodul CGB-2 mit hohen Leistungsreserven die Wärmeerzeugung. Bei der Installation der wandhängenden Innenmodule sind Sie besonders flexibel, da die Geräte kompakt nebeneinander oder auch getrennt voneinander montiert werden können. Dadurch ist diese Hybrid-Anlage die perfekte Lösung – sowohl in der Modernisierung als auch im Neubau.

### Die Hybrid-Technik auf einen Blick:

- Beste Ausnutzung der Umweltwärme durch Luft/Wasser-Wärmepumpe mit elektronischer Inverterregelung
- Hohe Leistungs- und Temperaturreserve durch energieeffiziente Gas-Brennwerttechnik
- Intelligente Hybrid-Regelung über eBus-Kommunikation mit Berücksichtigung der Strom- und Gaspreise
- Selbstständige Nutzung der jeweils preisgünstigsten Energiequelle
- Hohe Heizwassertemperaturen auch bei sehr frostigen Außentemperaturen
- Installation der kompakten Innenmodule gemeinsam oder getrennt möglich
- Kommunikation über Smartphone, Laptop oder PC per LAN/WLAN-Modul ISM7i möglich
- Integrierte Hocheffizienzpumpen  $EEL < 0,23$
- Erhöhung des Eigenstromverbrauchs der Photovoltaikanlage durch Smart Grid Ready-Anbindung am Wechselrichter



Die Wolf Wärmepumpen sind ausgezeichnet mit dem EHPA-Gütesiegel für eine umfassende Qualitätsgarantie und höchsten Umwelt- und Verbraucherschutz.



Das SG Ready-Label (SG=Smart Grid) wird an Wärmepumpen-Baureihen verliehen, deren Regelungstechnik die Einbindung der einzelnen Wärmepumpe in ein intelligentes Stromnetz ermöglicht.

		NEU		
HYBRID-SYSTEME		BWL-1SB-07 + CGB-2-14	BWL-1SB-07 + CGB-2-20	BWL-1SB-07 + CGB-2-24
Abmessungen beider Innenmodule (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	880 x 340 x 790	880 x 340 x 790	880 x 340 x 790
Abmessungen Außenmodul (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	1 040 x 340 x 865	1 040 x 340 x 865	1 040 x 340 x 865
Heizleistungsbereich Wärmepumpe A2/W35	kW	1,9–8,8	1,9–8,8	1,9–8,8
Heizleistungsbereich Gas-Brennwertgerät	kW	1,8–14	3,9–20	4,9–24



Anordnung der Module  
wahlweise rechts oder links

Gas-Brenn-  
wertgerät CBB-2

Innenmodul  
Split-Luft/Wasser-  
Wärmepumpe  
BWL-1S

Anzeigemodul AM

Bedienmodul BM-2

Außenmodul  
mit Inverter-  
Leistungsregelung



Optional per  
Smartphone  
steuerbar

