Die neue Luft/Wasser-Monoblock-Wärmepumpe ecoWP Xe - MHG

Unsere neueste Generation der Monoblock-Wärmepumpe die ecoWP Xe nutzt noch effizienter die Energie der Umgebungsluft. Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R454B ist die Effizienz höher als bei herkömmlichen Kältemitteln. Durch die deutlich geringere Kältemittel-Füllmenge wird das CO2-Äquivalent der Geräte nochmals verringert.

Auch das Design setzt neue Maßstäbe. Die weiße Kiste im Vorgarten ist Geschchte. Die neuartige Front-abdeckung sieht nicht nur gut aus, sie verdeckt den Ventilator und schützt das Gerät vor äußeren Einflüssen.

Produkthighlights:

- Neues innovatives Design
- Monoblock-Wärmepumpe zur Außenaufstellung
- Regelungseinheit (innen) mit elektrischem Heizstab integriert
- Mit max. 63°C Vorlauftemperatur geeignet für Neubau und Sanierung
- Ideal zur nachträglichen Hybridisierung des vorhanden Gas- oder Ölkessels
- Flüsterleiser Betrieb, nur 32 dB(A) in 5 m Entfernung
- Klimafreundliches Kältemittel R454B
- Kein Kälteschein erforderlich für Installation oder Wartung
- Systemregler Siemens RVS21 mit umfangreichen Funktionsumfang:
  - Ein direkter und ein gemischter Heizkreis können ohne Erweitungsmodul ausgeführt werden.
  - Bis zu 3 gemischte Heizkreise realisierbar
  - Erweiterbar mit bis zu 3 Erweiterungsmodulen
  - Platz für 2 Erweiterungsmodule in der Regelungseinheit vorgesehen
  - Solarthermiefunktion
  - Festbrennstoffkessel
  - Schwimmbad
  - Energiezählung
  - Smart-Grid Funktionen integriert
  - PV-Funktion integriert
  - Silent-Mode für Leiselauf mit reduzierter Heizleistung
  - Anforderung eines zweiten Wärmeerzeugers über 0-10V-Signal oder Anforderungskontakt

Außengerät
mit Regelungseinheit (innen)

Technische Daten

ecoWP Xe Monoblock-Wärmepumpe		7Xe 58.00000-0007	10Xe 58.00000-0010	15Xe 58.00000-0015
Energieeffizienzklasse Heizen ErP (A^{+++}→D)		A^{++}	A^{++}	A^{++}
Heizleistung min.-max.	kW	0,9 - 8,0	2,0 - 10,7	3,0 - 14,5
Heizleistung / COP bei A2/W35	kW/COP	4,10 / 3,40	6,35 / 4,04	8,60 / 3,60
Schalldruckpegel LpA 5m	dB(A)	32	34	36
Abmessung (H/B/T)	mm	1182 / 1271 / 620		

HERTL OHG -Pfälzer Str. 2a - 93128 Regenstauf
Tel. 09402 - 9371550 - info@hertl-hzg.de

Ein gutes Team - ecoGAS ProX 30/38 und Monoblock-Wärmepumpe ecoWP Xe

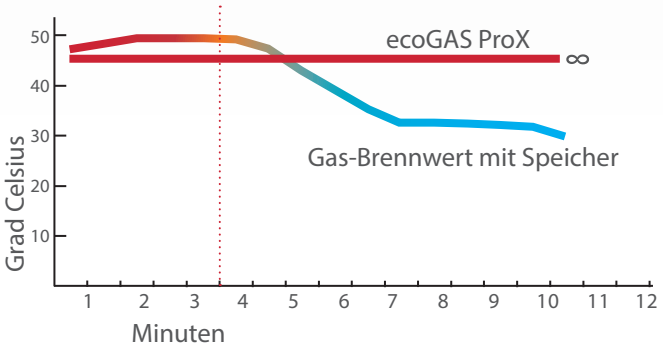
Die Hybridanlage ermöglicht es, die Vorzüge zweier Heiztechnologien optimal miteinander zu verbinden. Sie verknüpft „erneuerbar“ mit „hocheffizient“ und sorgt für deutliche CO2-Einsparungen, ohne Einbußen in der Leistung.

Höchste Betriebssicherheit bei maximaler Effizienz

Die Wärmepumpe allein, kann schon einen großen Anteil der benötigten Heizlast abdecken. Hohe Anforderungen bei kalten Temperaturen und hohem Warmwasserbedarf, werden durch leistungsstarke Brennwerttechnologie zuverlässig unterstützt.

Ein gutes Management der Geräte, sorgt für den richtigen Einsatz beider Technologien und regelt den optimalen Betrieb für sparsamsten Einsatz.

Temperaturkurve bei 14 l/min Zapfleistung

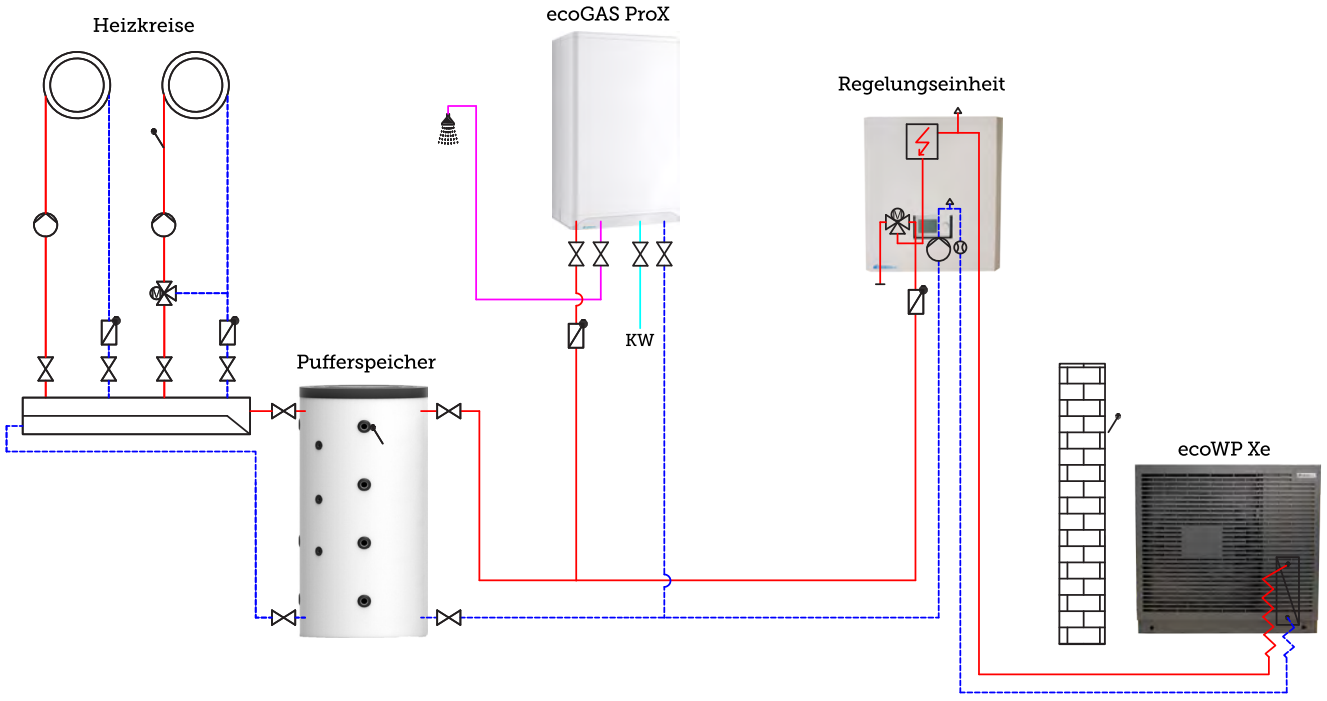


Endlos warmes Wasser, auch ohne Trinkwasserspeicher mit ecoGAS ProX

Erleben Sie unbegrenzte Warmwasserbereitung.

Mit seinem neuen Xtra Wärmetauscher sparen Sie sich nicht nur den Einbau und Platz für den Brauchwasserspeicher sondern liefern ihrem Kunden auch einen unendlichen Komfort beim Duschen und Baden bei gleichzeitiger Ressourcenschonung durch Entfall der Standby Verluste.

Anlagenbeispiel:



HERTL OHG -Pfälzer Str. 2a - 93128 Regenstauf
Tel. 09402 - 9371550 - info@hertl-hzg.de