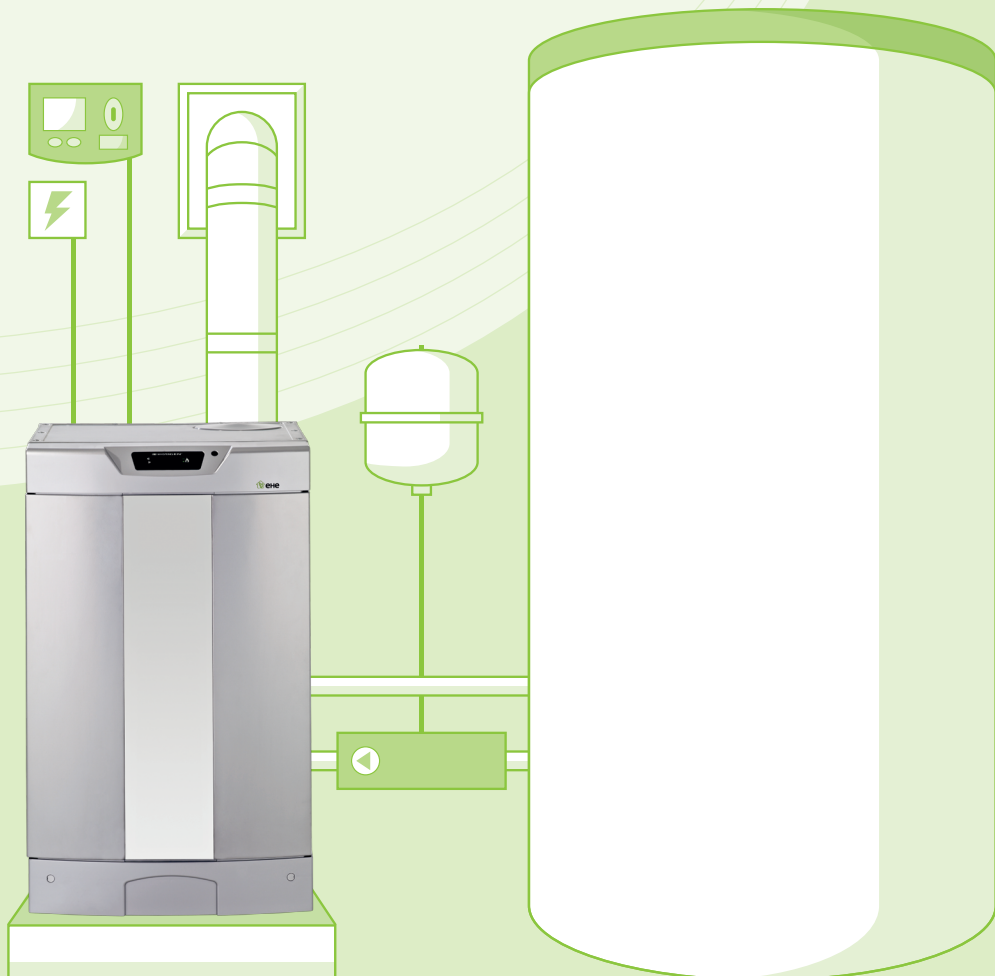


# Lieferumfang sanevo WhisperGen

**Den sanevo WhisperGen erhalten Sie zusammen mit abgestimmten Komponenten als leistungsfähiges Komplettsystem. Im Paket enthalten:**

- › sanevo WhisperGen
- › Multihygiene-Pufferspeicher mit hygienischer Warmwasseraufbereitung im Durchlaufprinzip, 800 Liter Volumen
- › sanevo ControlUnit: Regelungseinheit für zwei Heizkreise mit geeichtem Stromzähler für maximale Stromausbeute
- › Abgassystem inkl. 12 m Abgasleitung
- › Verrohrungsset mit hocheffizienter Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß und Sicherheitsarmaturen
- › BHKW-Podest aus Stahlblech, schallabsorbierend
- › WhisperGen Technologie-Versicherung (Garantieverlängerung auf 5 Jahre)



# Lieferumfang sanevo WhisperGen

## › Pos. 01 WhisperGen EU 1

Gasbetriebene Kraft-Wärme-Kopplungsanlage als anschlussfertiges Kompaktgerät. Anlage mit zwei Gasbrennern geeignet für den Betrieb mit Erdgas H, zur Erzeugung von Wärme für die Raumheizung und für Warmwasser mit gleichzeitiger Erzeugung von elektrischer Energie zur Eigennutzung oder den Verkauf in das öffentliche Netz.

### Technische Daten:

Motor:	4-Zylinder doppelt wirkender Stirlingmotor
Generator:	4-poliger Einphasen-Asynchrongenerator
Brennereinheit Stirling Nennleistung:	7,5 – 8,3 kW thermische Leistung, 1,0 kW elektrische Leistung
Haupt- und Zusatzbrenner:	13,2 – 14,5 kW thermische Leistung
Abmessungen (BxHxT):	49,1 x 83,8 x 56,3 cm
Gewicht:	142 kg
Gewährleistung:	2 Jahre oder max. 8.000 Bh
Wartung:	1 x Jährlich oder nach 4.000 Bh

## › Pos. 02 sanevo Multihygiene Pufferspeicher 800 L

Stehender Pufferspeicher mit integriertem Trinkwasserdurchlaufspeicher, 45 Liter Inhalt, aus gerippten V4A Edelstahl. Im unteren Speicherbereich eingesetzter Wärmetauscher zum Anschluss des WhisperGen, dadurch wird der Pufferspeicher komplett durchgeschichtet und ermöglicht einen hohen Trinkwasserkomfort. Flexible Anschlussmöglichkeiten für Heizkreise, sowie einen tiefliegenden Rücklaufanschluss zur Einbindung einer Fußbodenheizung.

Dauerzapfleistung durchgeladener Speicher L/H 1550 L, Dauerleistung Warmwasser 80°/45°/10° KW 38  
Maße ohne Dämmung: 790 mm Durchmesser, 1750 mm Höhe, 1810 mm Kippmaß  
Maße mit Dämmung: 990 mm Durchmesser, 1850 mm Höhe

## › Pos. 03 sanevo Regelung für WhisperGen Systempaket

Witterungsgeführte Regeleinheit zur Ansteuerung der Systemanlage und zwei geregelten Heizkreisen. Die Anzeige erfolgt über ein Großflächendisplay.

### Lieferumfang:

- 1 x Regeleinheit UVR 1611K sanevo
- 3 x Speicherfühler PT 1000
- 1 x Heizkreisfühler PT 1000
- 1 x Außenfühler

Individuelle kundenspezifische Programmierung gegen Aufpreis möglich.

## › Pos. 04 Mikroblasenabscheider und Anschlussverbindungen

### Lieferumfang:

- 1 x Pneumatex Mikroblasenabscheider
- 1 x Rotguß 90° Winkel mit Innen- und Außengewinde 1“

- 1 x Rotguss Doppelnippel mit Sechskant 1“
- 1 x Rotguss Rohrnippel 1“ 120 mm

› **Pos. 05 Einstrang Pumpengruppe**

Lieferumfang:

- 1 x Thermogehäuse
- 1 x Befüll- und Entleerungseinrichtung
- 2 x Absperrkugelhähne
- 1 x Manometer
- 1 x Thermometer
- 1 x Überdruckventil
- 1 x Laing E4 vario 25/180G hocheffizient Heizungspumpe

› **Pos. 06 WhisperGen Abgassystem DN80/125**

Basis-Set DN 80/125 bestehend aus:

- 1 x 87° Bogen mit Kondensatablauf
- 1 x Siphon mit 1,5 m Kondensatschlauch
- 1 x 87° Kontrollbogen
- 1 x Wandblende geschlossen
- 1 x Schachteinführung mit Auflager
- 4 x Abstandhalter
- Mündungsset Kunststoff
- 1 x Rohr 500 mm DN 80 / 125
- 1 x Rohr 955 mm DN 80 / 125
- 6 x Rohr 1955 mm DN80 schwarz

› **Pos. 07 Ausdehnungsgefäß, 3 bar**

Reflex N 12/3 weiß. Nennvolumen 12 Liter inkl. Wandhalterung

› **Pos. 08 Thermisches Regelventil für Brauchwasser**

Esbe Mischautomat VTA 321, 35-60C, 3/4“

› **Pos. 09 Wechselstromzähler, Installationsverteiler**

- 1 x Elektr. Wechselstromzähler EcoCount, 230 V 5(25)A, geeicht, für Hutschiene, 1 TE
- 1 x Installationsverteiler IP 65 3 TE, 15 x 10 x 9,6 cm (LxBxH)

› **Pos. 10 Fernox F1 Protector Korrosionsschutzkonzentrat 500 ml**

› **Pos. 11 BHKW-Podest aus Stahlblech, schallabsorbierend**

Maße (BxHxT): 60 x 10 x 65 cm, inkl. Gewindehülsen zur Aufnahme der WhisperGen-Montageplatte.

› **Pos. 12 Technologie-Versicherung** (Einzelheiten zum Versicherungsumfang in gesondertem Produktblatt)

Versicherungsschutz für das gesamte WhisperGen Systempaket. Beginn nach Ablauf der Herstellergewährleistung für weitere 36 Monate oder bis zu 30.000 Betriebsstunden, je nach dem welches Ereignis zuerst eintritt. Die Technologie-Versicherung ist im Lieferumfang dieses Angebots enthalten und gilt nur bei Abnahme des gesamten Systempaketes. Voraussetzung für Ansprüche aus dieser Versicherung ist ein über den gesamten Versicherungszeitraum abgeschlossener Wartungsvertrag!