

Fachforum im Bauzentrum München

30.06.2016



Das ROTEX Produktportfolio



Moderne Brennwerttechnik

ROTEX A1 Öl-Brennwert
ROTEX GCU compact
ROTEX GW/GWtop



Wärmepumpe

Luft-/Wasser-Wärmepumpe für
Neubau und Modernisierung
Gas-Hybrid-Wärmepumpe
Sole-/Wasser-Wärmepumpe



Thermische Solaranlagen

ROTEX Solaris



Wärmespeicher

ROTEX Sanicube/HybridCube



Fußbodenheizung

Lösungen für den Neubau
Lösungen für die Modernisierung
Lösungen für Gewerbeobjekte



Heizöllagerung

ROTEX variosafe
ROTEX highcube
ROTEX variosystem



Installationssystem

ROTEX VA



Regenwassernutzung

ROTEX variocistern

Gas-Hybrid-Wärmepumpe HPU hybrid



ROTEX Gas-Hybrid-Wärmepumpe HPU hybrid

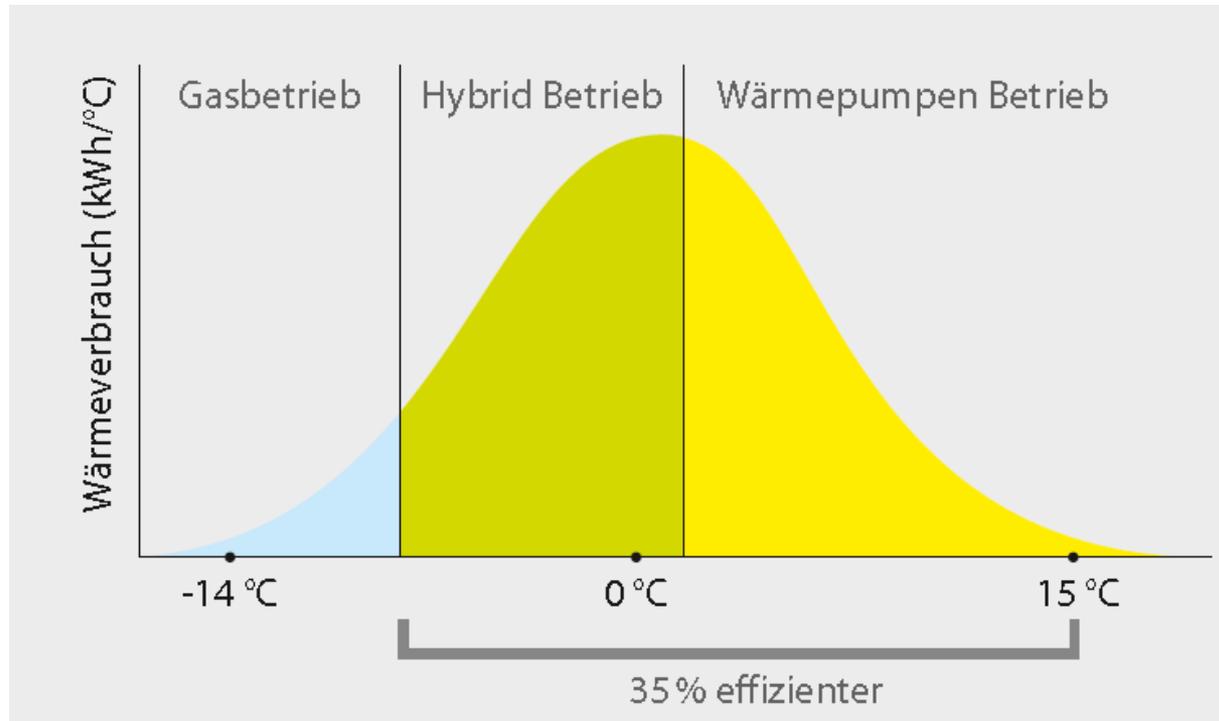
- Kombination aus Luft-/Wasser Wärmepumpe und Gas-Brennwertgerät
- Leistungsmodulierender Betrieb – Inverter Technologie
- Leistung Wärmepumpe 5 oder 8 KW
- Leistung Brennwertgerät 7,6 – 32,7 KW
- Heizen und Kühlen
- Integrierte Hocheffizienzpumpe
- WW-Bereitung im Durchflußprinzip oder mit Energiespeicher
- Integrierte witterungsgeführte Regelung
- Wahlweise ökonomischer oder ökologischer Betrieb



ROTEX HPU hybrid 8/32 kW H/C

ROTEX Gas Hybrid Wärmepumpe

Betriebsbeispiel



Effizientester Betrieb bei jeder Außentemperatur
ROTEX Hybrid Logic maximiert den WP Anteil

ROTEX Gas Hybrid Wärmepumpe

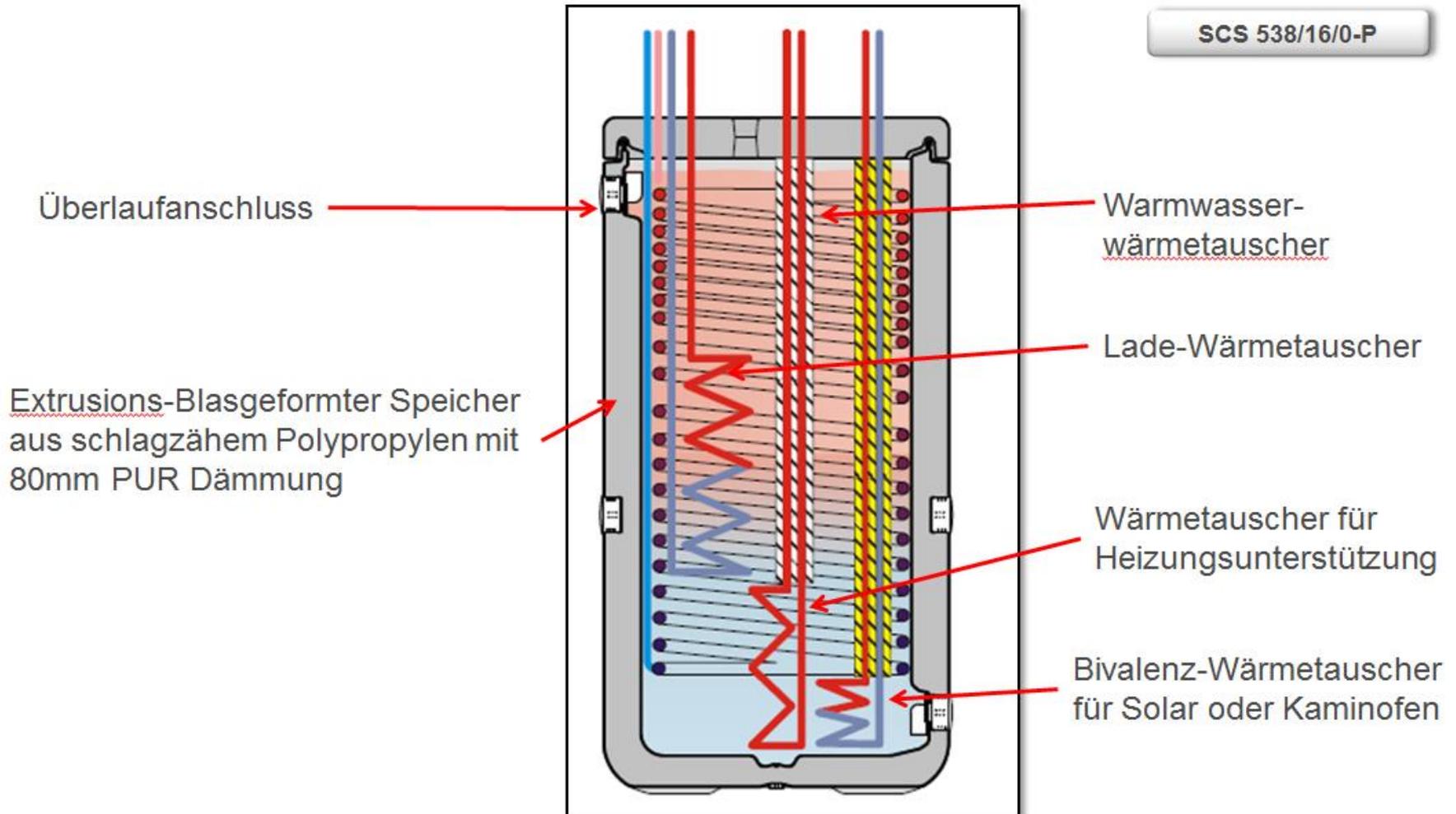
Die ROTEX Energiespeicher Sanicube und HybridCube

- Kunststoff-Wärmespeicher mit Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher (INOX)
- Speichervolumen 300 bzw. 500 Liter (drucklos)
- Durchlauf-Wassererwärmung in Frischwassertechnologie
- Bivalenz-Wärmetauscher (Solar/Kaminofen)
- Speicherbatterien bei großem Warmwasserbedarf möglich
- Integrierte Solaroption (Drain-Back-System)

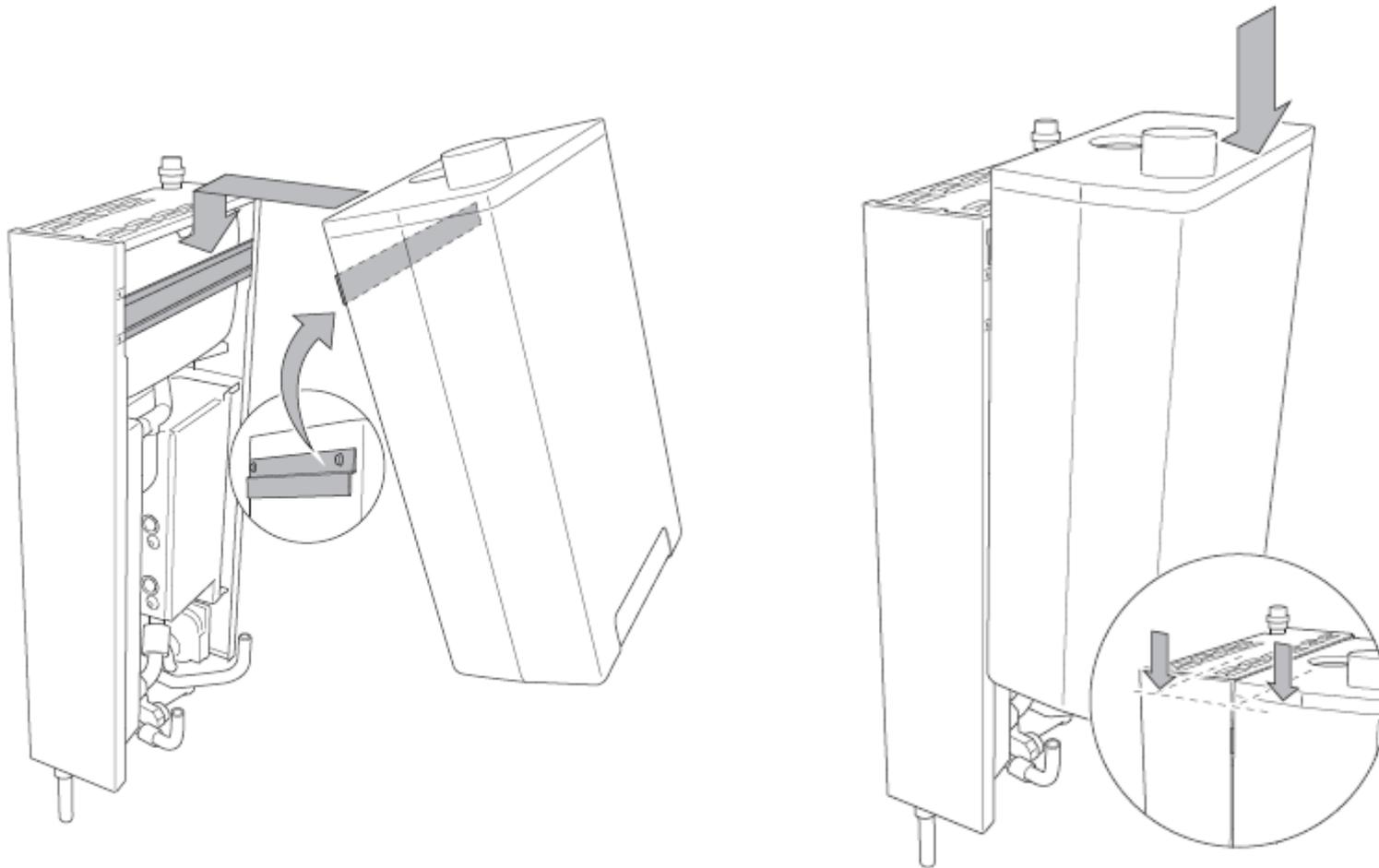


ROTEX Gas Hybrid Wärmepumpe

Aufbau der ROTEX Energiespeicher



Gas Hybrid Wärmepumpe



ROTEX Wärmeerzeuger

HPU Hybrid - Warmwasserbereitung mit Energiespeicher (Schema)

