



# KaMo-System

## WK-Hybrid

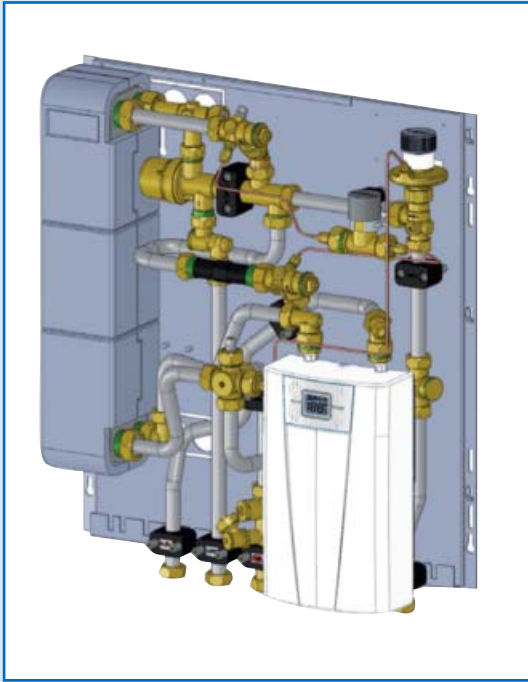
### Dezentrale Wohnungsstation



- Kombination mechanischer und elektrischer Durchlauferhitzung
- Reduzierung der Netztemperatur
- Versorgungssicherheit bei Spitzenlast



**Besonders geeignet  
bei Anlagen mit  
Wärmepumpen**



**Verschiedene Ausführungen bei Warmwasserbereitung:**

- 230 V und 400 V
- WW-Temperatur von 42 - 60 °C (je nach Stationstyp)

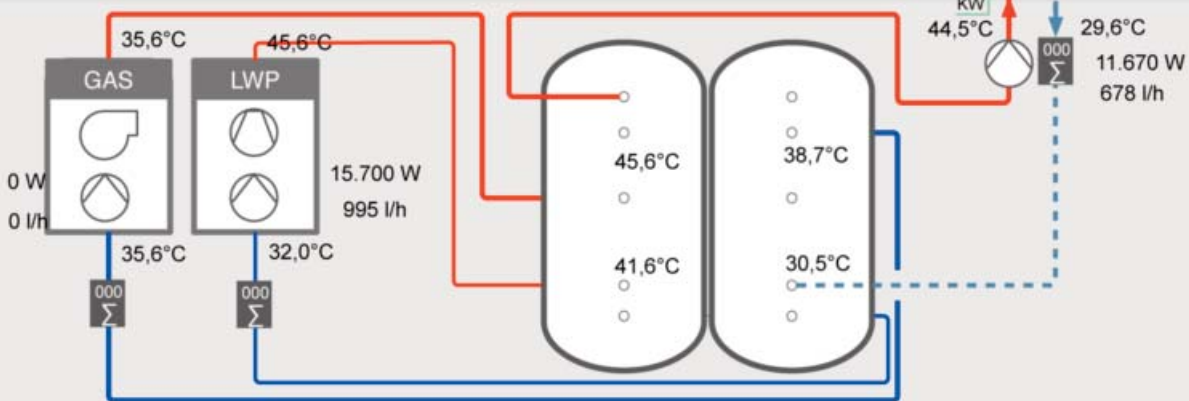
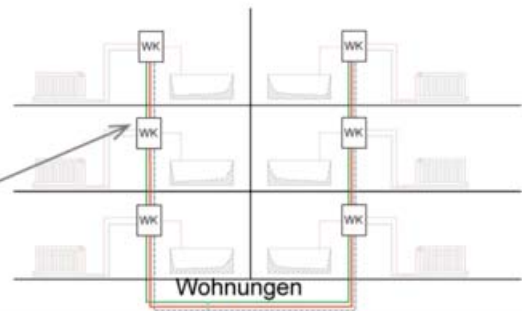
Energiesparende TW-Bereitung bei niedrigen Heizungs-Vorlauf-temperaturen mit Hilfe des elektrischen Durchlauferhitzers. Der Zusatzenergiebedarf zur TW-Bereitung beträgt bei 40 °C Heizungs-Vorlauf-temperatur lediglich 3-5 kW und wird ausschließlich bei Spitzenlast benötigt. Die Heizungsanlage erfordert daher bei der überwiegend gegebenen Betriebsweise keine höhere Heizungs-Vorlauf-temperatur als 35-40 °C.

**Ideal in Verbindung mit Wärmepumpen!**

**Anbindungsschema**

➔ Konzept: 2-Leiternetz Heizung VL&RL mit Hybrid-Wohnungsstation

- Netztemperatur Hz.VL 38...45°C, Hz.RL <33°C
- Trinkwarmwasser:
  - dezentrale Frischwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip ( Hz.VL ab 38°C)
  - Einhaltung DVGW AB W551
- separate Energiezählung je Wohnung
- einfacher hydraulischer Abgleich



Gaskessel & Luftwärmepumpe

2x Puffer

Netzpumpe

**KaMo GmbH**

Max-Planck-Straße 11  
89584 Ehingen

Telefon: 0 73 91 / 70 07-0  
Fax: 0 73 91 / 5 43 15

E-Mail: technik-fws@kamo.de  
Internet: www.kamo.de