

**Das neue
System zur
Warmwasser-
bereitung und
Heizungs-
verteilung
im Wohnbau**

**Universell ■
Effizient ■
Leistbar ■**

**Die komplette
Systemlösung
inklusive
Regelung!**

Solarsysteme

Speichertechnik

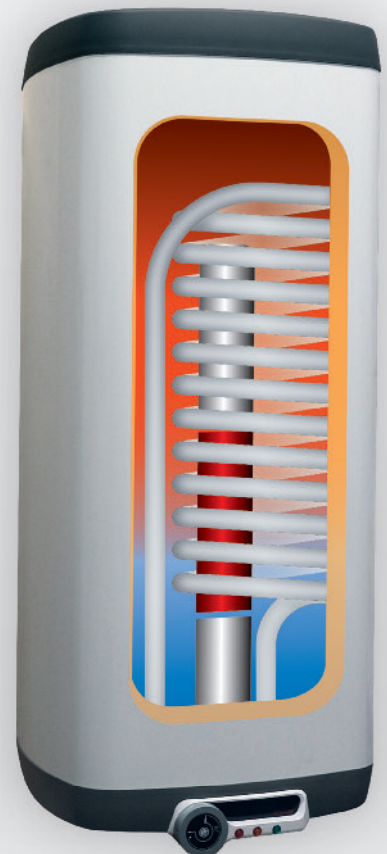
Kühlsysteme

Energieoptimierung

WW-Hängespeichersystem

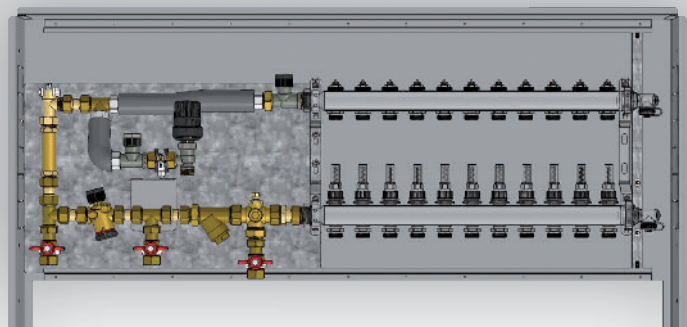
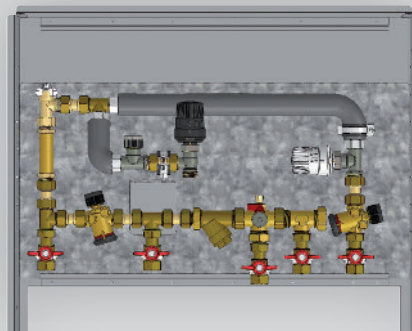
WW-Hängespeicher

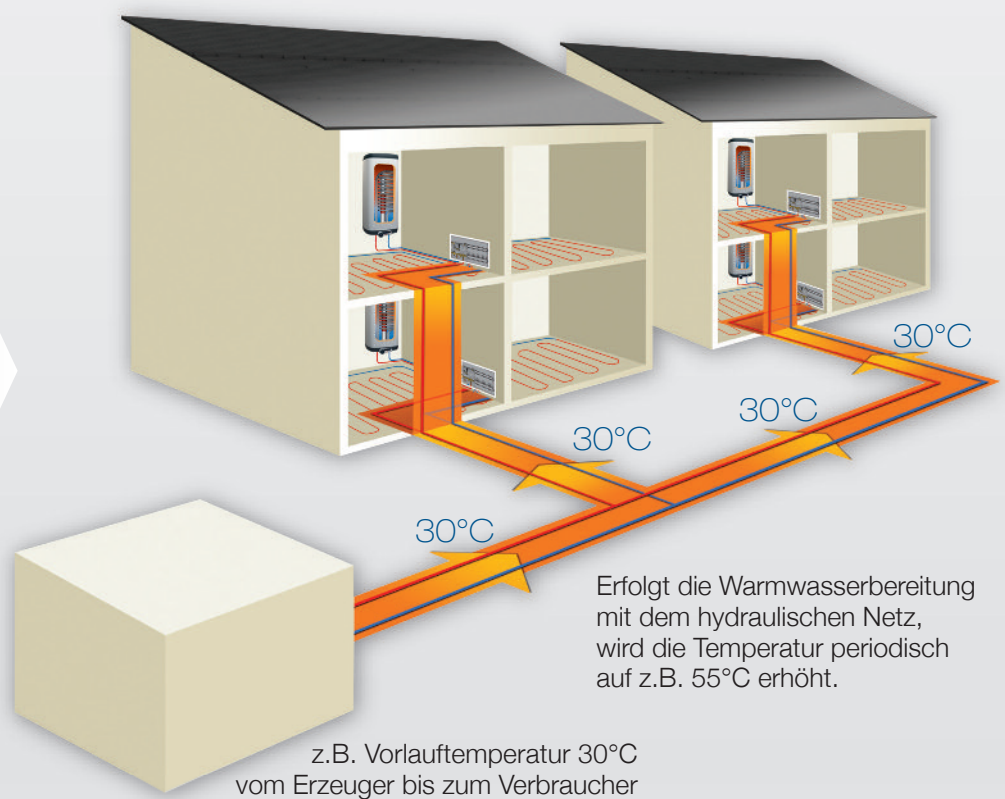
- 160 Liter Nenninhalt für hohen Warmwasser-Komfort
- 1,45m² Wärmetauscher
- Doppelt emailliert für lange Lebensdauer
- Schutzanode mit Überprüfungsanschluss
- Patentierte Wärmetauscher-Entlüftungseinheit
- Kein elektrischer Anschluss notwendig (Type HW)
- Optional mit dynamischem Elektro-Heizelement  DynaStrat[®] (Type HDSW)
- Erhältliches Zubehör:
 - Hydraulische Anschlussgarnitur für Wärmetauscher
 - Sicherheitsgruppe
 - Montagegestelle (Ausschubmodule) in Kooperation mit diversen Anbietern



Hydraulikmodul

- Ausführungsvarianten für
 - Radiatoren
 - Fußbodenheizung
- Verbaut im Unterputzkasten
- Ventiltechnik differenzdruckkompensiert (automatischer hydraulischer Abgleich)
- Funktionen:
 - Wärmemengenzählung (Paßstück)
 - Schmutzfänger
 - Zonenventil Heizung
 - Warmwasser-Ladeventil
 - Bypass (Option)
 - Anbindung Heizungsverteilung:
 - Radiatoren
 - FBH-Verteilerbalken
 - RTL-Boxen



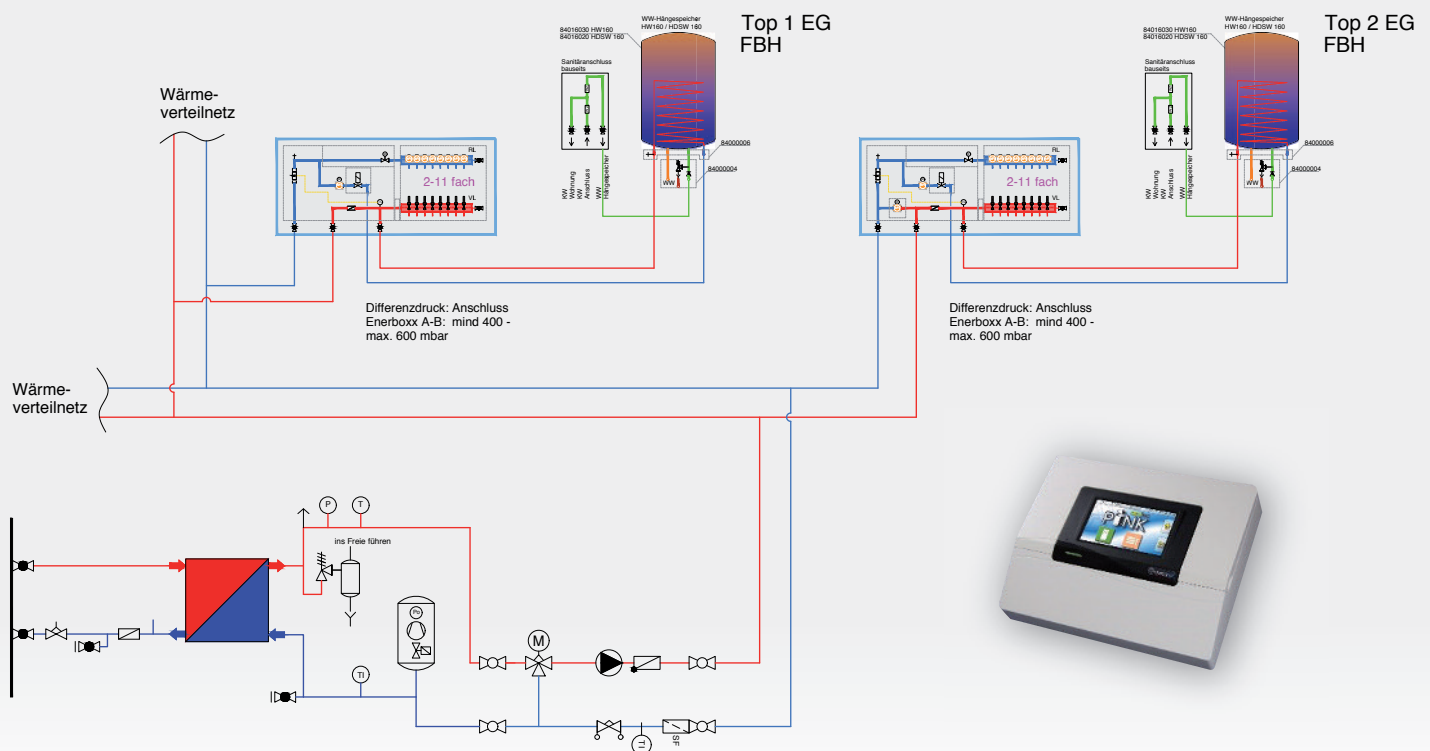


Energetische Vorteile

■ Minimale Netztemperaturen	Das System ermöglicht den Betrieb des Verteilnetzes auf geringstmöglichem Temperaturniveau. Das minimiert die Leitungsverluste und ermöglicht damit den Betrieb des Netzes im energetischen Optimum. Außerdem läßt sich damit die Effizienz von Wärmepumpenanlagen bzw. thermischen Solaranlagen erheblich steigern.
■ Angepasster Netzbetrieb	Das System erlaubt eine exakte Leistungsanpassung des Verteilnetzes. Witterungsgeführte Vorlauftemperaturregelung, Absenkbetrieb und Totalabschaltung werden möglich.
■ Kühlen	Bei entsprechendem Verteilsystem und Warmwasserbereitung im zeitlich angepassten Vorrangbetrieb kann auch mit einem 2-Leiter-Netz ein Kühlbetrieb realisiert werden.
■ Keine Warmwasserzirkulationsverluste	Durch die dezentrale Warmwasserbereitung entfallen die erheblichen Zirkulationsverluste zur Gänze.
■ CO ₂ -Einsparungen	Durch den angepassten Netzbetrieb können erhebliche CO ₂ -Einsparungen erreicht werden.
■ Individuell regelbare Warmwasserbereitung	Die Warmwasserbereitung im Hängespeicher kann zeit- oder bedarfsgesteuert erfolgen. Dafür kann das Netz oder das integrierte DynaStrat-Elektro-Heizelement (Type HDSW) verwendet werden.
■ Kurze Aufheizzeiten	Der großzügig dimensionierte Wärmetauscher im Warmwasserspeicher ermöglicht kurze Aufheizzeiten.
■ E-Booster	Bei Wärmepumpenanlagen kann das DynaStrat-Elektro-Heizelement (Type HDSW) auch zur Temperaturanhebung des Brauchwassers bei niedrigen Netztemperaturen verwendet werden.
■ PV-Betrieb	Das integrierte DynaStrat-Elektro-Heizelement (Type HDSW) ermöglicht einen optimierten Betrieb in Verbindung mit PV-Anlagen.

Das neue Komplettsystem für Warmwasserbereitung und Heizungsverteilung im Wohnbau

- Universell einsetzbar (Fernwärme, Kesselanlagen, Wärmepumpen etc.)
- Energieoptimierte Fahrweise durch witterungsgeführte Netztemperaturregelung und geschaltete Warmwasserladung
- Optimale Solarnutzung mit dezentraler Speicherung
- Komplett Systemlösung inkl. Regelung für Wärmeerzeuger, Netz, Wohnung und Einzelraum



Beispiel für ein System mit Fernwärme und Fußbodenheizung inklusive Regelung.

Pink GmbH
Energie- und Speichertechnik

Tel.: +43 (0) 3854 - 3666 - 0
Fax: +43 (0) 3854 - 3666 - 40

Bahnhofstrasse 22
A-8665 Langenwang

info@pink.co.at
www.pink.co.at