

Bereitschafts-Zone

(Standard-Ausführung bis 95°C)

Die Bereitschafts-Zone kann von Wärmeerzeugern mit hohen Systemtemperaturen beladen werden, wie z.B. BHKW, Fernwärme, Feststoffkessel etc.

Thermische Trennung durch Kunststoffronde

Geregelte Trinkwasser-Ladezone

In der Trinkwasser-Ladezone befinden sich die Wärmetauscher für die Trinkwasser-Versorgung



- 1 Kompakte 2in1-Funktionseinheit**
 - Pufferspeicher
 - Trinkwasserbereitung im Durchflussprinzip (Legionellenprohylaxe)
- 2 140mm starke Vliesisolierung**
(Einbaumaß 125 mm)
- 3 Innenverzinnnte Vorwärmetauscher für Trinkwassererwärmung**
- 4 Innenverzinnnte Trinkwasser-Wärmetauscher für die Bereitstellung von frischem Brauchwasser**
- 5 Hocheffizienz-Umschichtpumpengruppe**
- 6 Individuell programmierbare und objektbezogene Regelung**
 - genaue Regelung der Warmwassertemperaturen
 - Überwachung der Warmwasser- und Zirkulationsrücklauftemperaturen
 - Störungsmeldungen, Fernüberwachung, Datenlogging
- 7 Schichtungsronde**
für die thermische Trennung der Bereitschaftszone und Trinkwasser-Ladezone