

HEIGA – Pumpenwarmwasser-Heizeinsatz

Auf Wunsch kann jeder HEIGA-Boiler mit einem PWW-Heizeinsatz ausgerüstet werden.

Der PWW-Heizeinsatz besteht aus einem Rohrbündel mit berippten verzinnten Kupferrohren. Auf Wunsch ist der PWW-Heizeinsatz auch in Cupronickel-Qualität erhältlich.

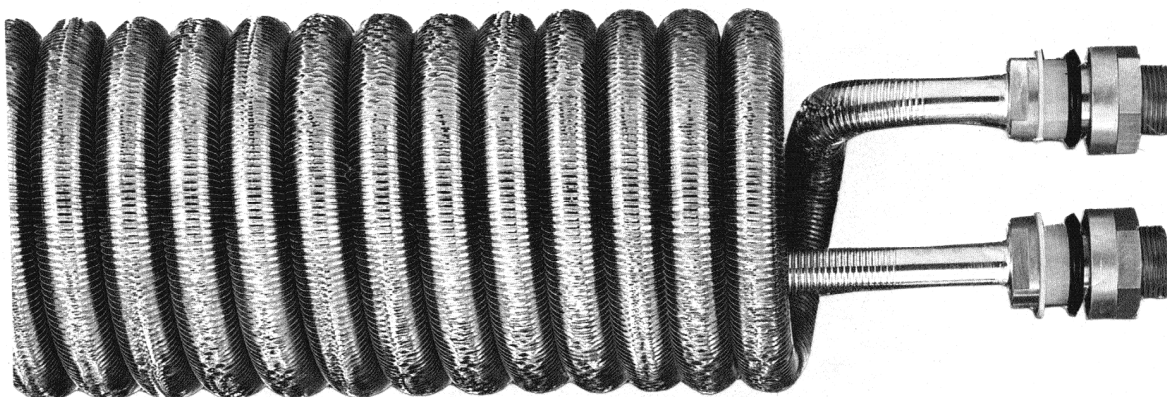
Die Abschlusssdimension an das Heizwassernetz liegt je nach Leistung des PWW-Heizeinsatzes zwischen ½-Zoll und 1-Zoll.

Die Austauscherfläche muss von Fall zu Fall dimensioniert werden und ist abhängig von folgenden Werten:

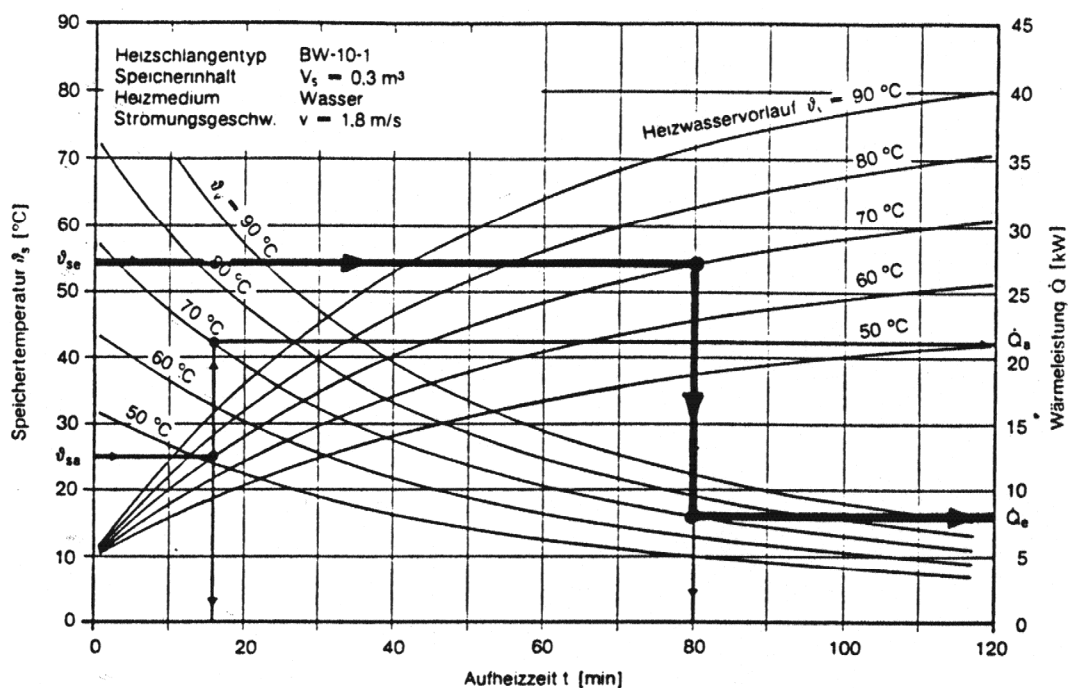
- Aufzuheizendes Wasservolumen
- Heizwasser-Temperaturen VL/RL
- Aufheiz-Zeit

Standardmässig sind PWW-Wärmeaustauscher mit folgenden WT-Oberflächen lieferbar:

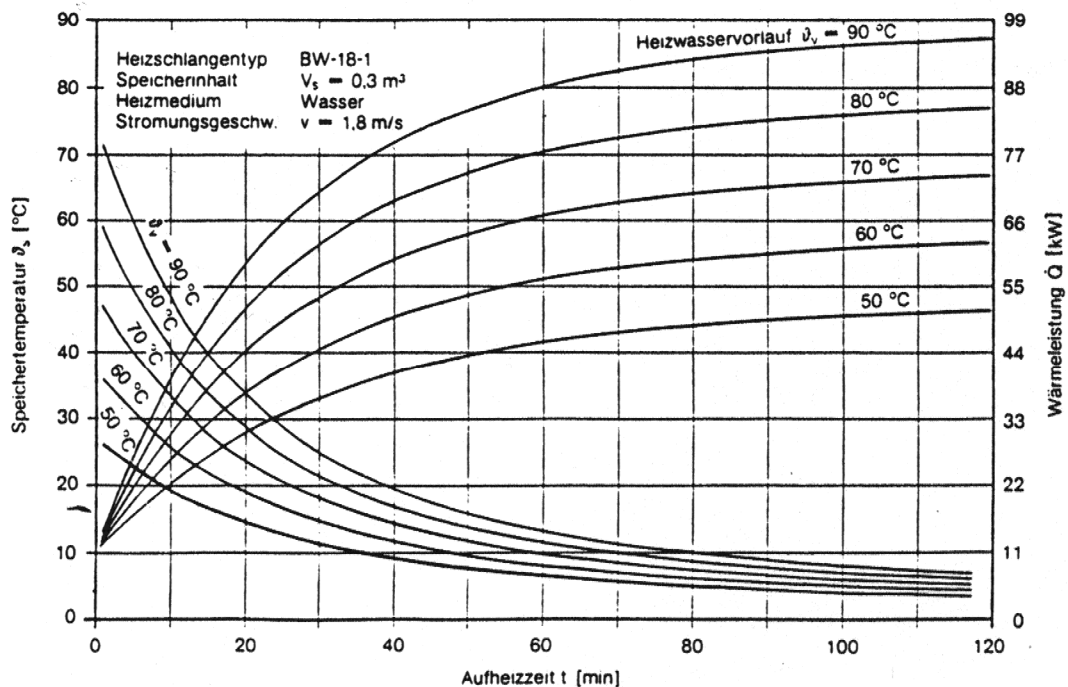
Heizfläche (m2)	PWW Typ
1.0 m2	Typ BW-10-1
1.8 m2	Typ BW-18-1
2.6 m2	Typ BW-26-1
3.6 m2	Typ BW-36-2
5.0 m2	Typ BW-50-5



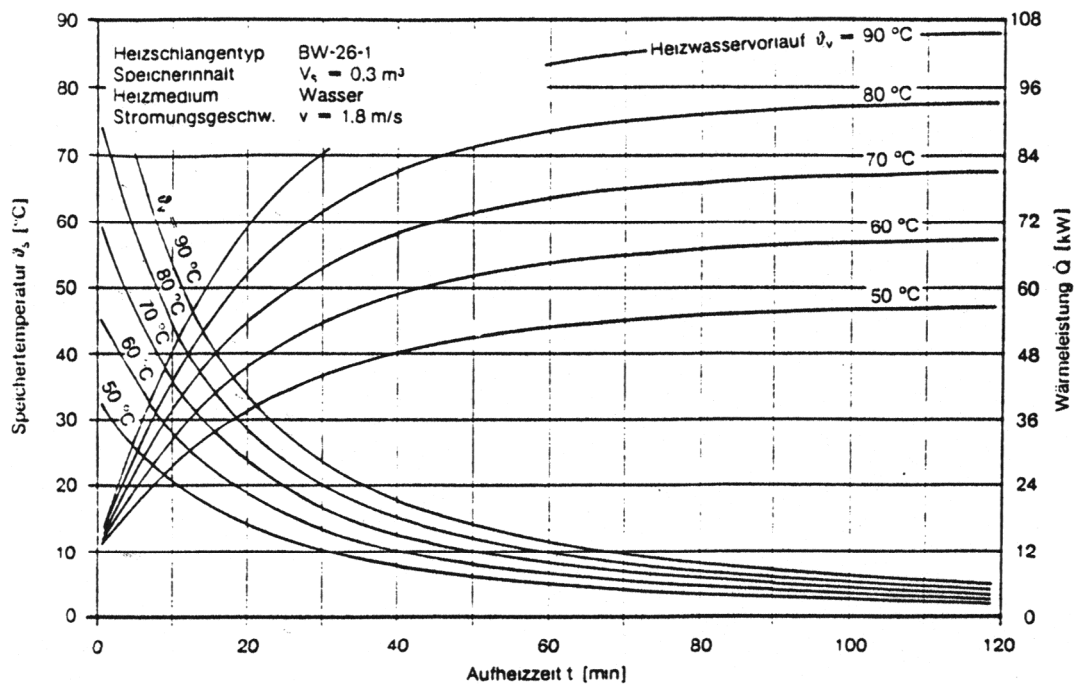
Leistungsdiagramm für WT-Typ BW-10-1



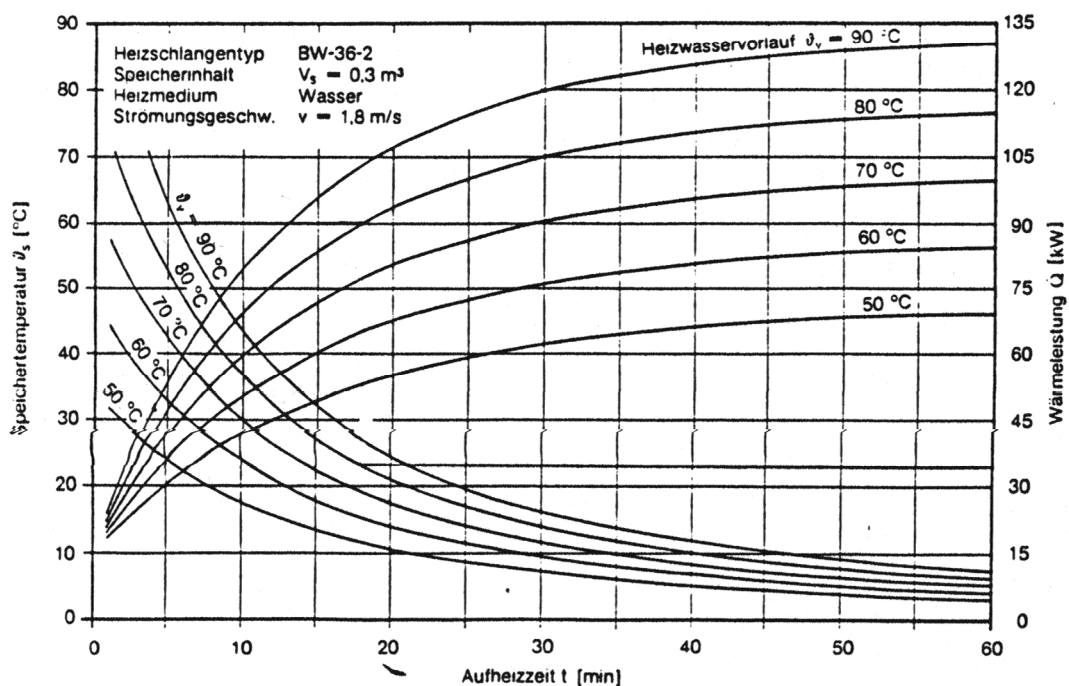
Leistungsdiagramm für WT-Typ BW-18-1



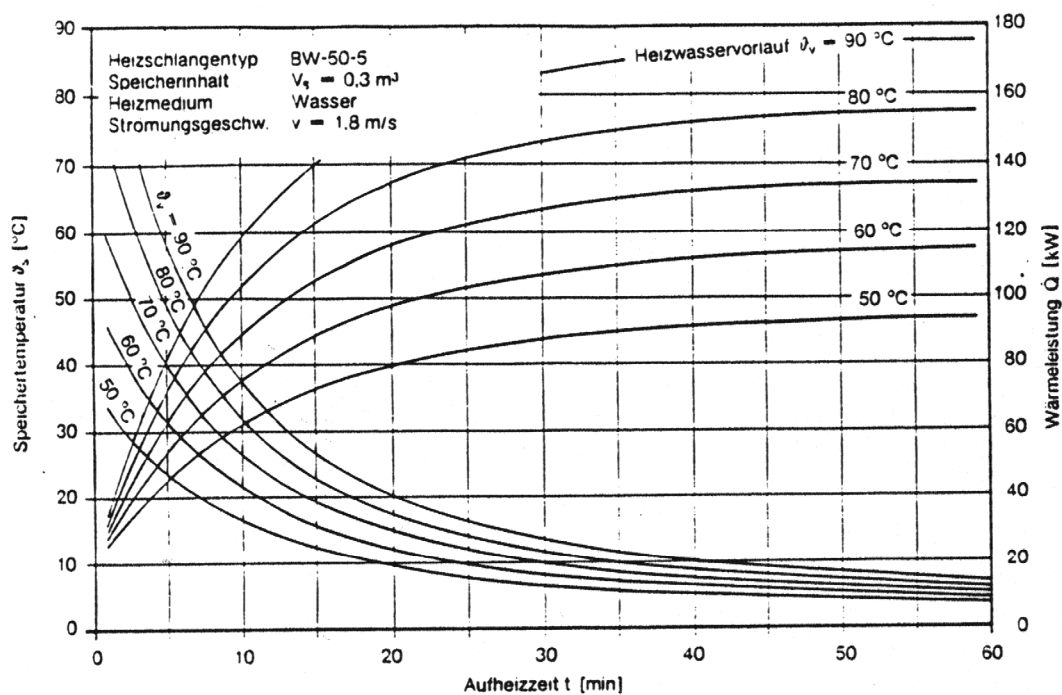
Leistungsdiagramm für WT-Typ BW-26-1



Leistungsdiagramm für WT-Typ BW-36-2



Leistungsdiagramm für WT-Typ BW-50-5



Druckverlustkurven für alle WT-Typen

