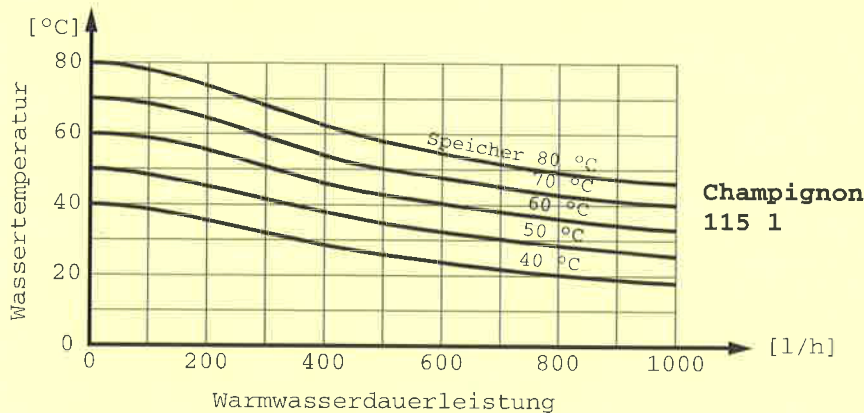


**BOILER-DAUERLEISTUNGEN**

Nach dem erstmaligen Bezug des Boilerinhaltes erbringen die verschiedenen Einscheissboiler die nachfolgenden Dauerleistungen. Diese Kurven sind aufgrund umfangreicher Labormessungen in unserer Werkstatt entstanden.

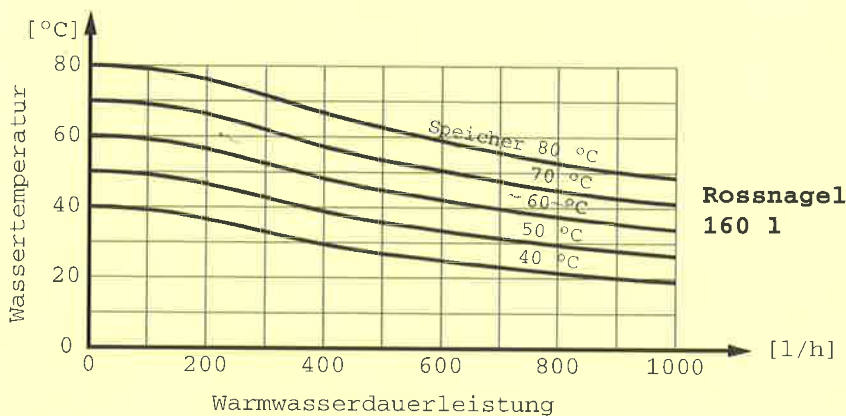


Grundlagen:

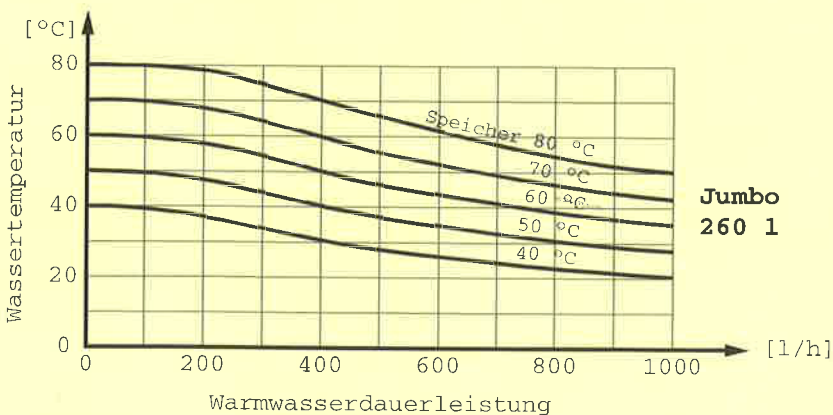
Kaltwasser

(Eintritt) 10 °C.

Speichertemperaturen bleiben konstant: in zugehörigen Kurven angegeben 40 - 80 °C.



Die Boiler-Dauerleistungskurven gehen von einem homogen gleich warmen Speicher aus. Ist nur ein Teil des Speichers warm, müssen die Werte nach unten korrigiert werden. Andererseits haben Boiler mit längeren Hälsen entsprechend bessere Werte. So ist ein Champignon-Boiler in einem 4000 mm hohen Speicher (Champignon Typ 3500) für ein Zweibis Dreifamilienhaus durchaus geeignet.



Für übliche Wohnbauten haben sich die auf Seite 4.8.2.2000 angegebenen Werte der Anzahl Wohnungen gut bewährt.

Für andere Anwendungen und grosse Warmwasserbezüge z.B. Schulhausanlagen, Sporthallen können wir die Warmwasserleistungen unter den entsprechenden Randbedingungen genau angeben.