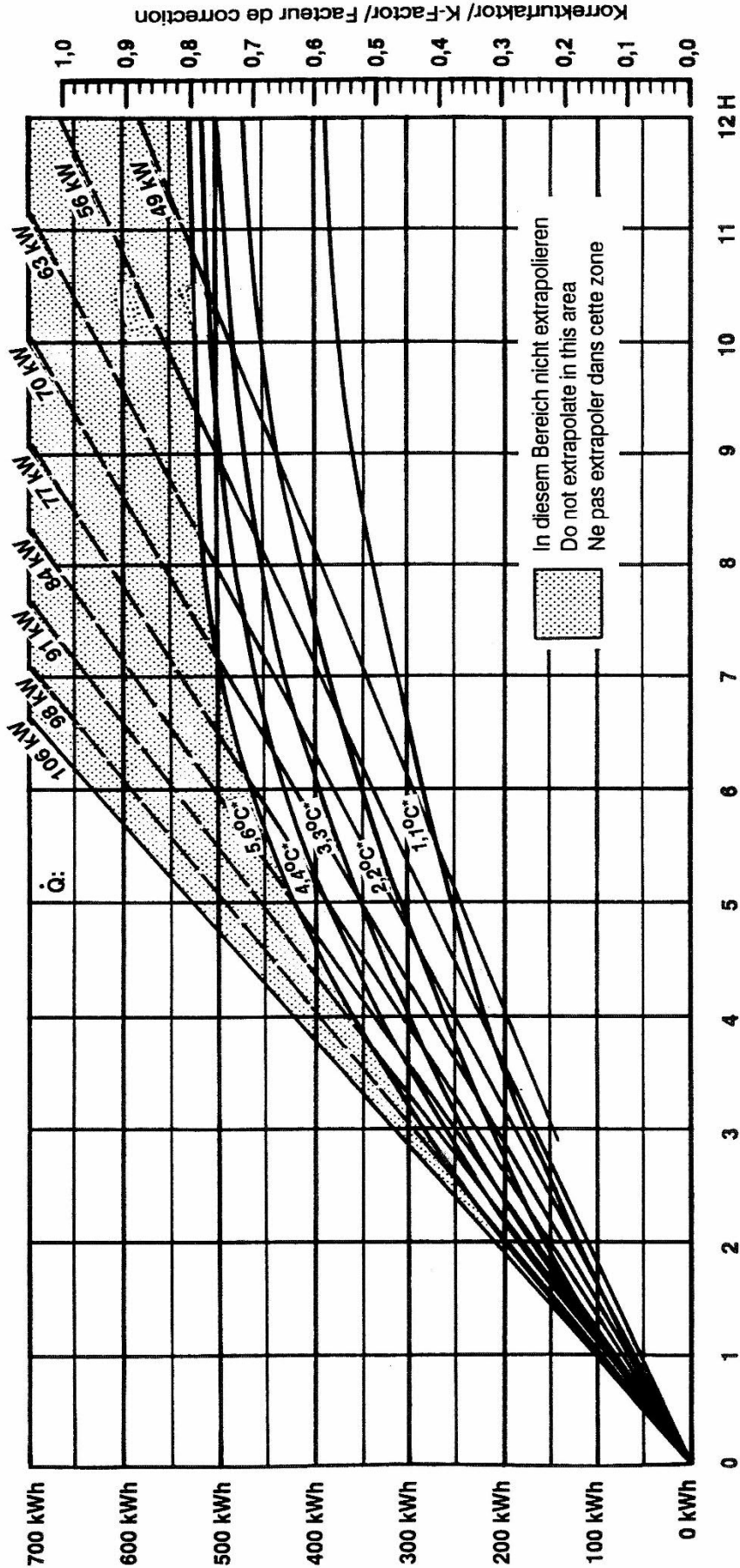


**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1190**  
**(7,2°C = 45°F)**

Speicherkapazität total 670 kWh Eintrittstemperatur 7,2°C  
 Capacity total 670 kWh Inlet temperature 7,2°C  
 Capacité totale 670 kWh Température d'entrée 7,2°C

Q̇: Entladeleistung in kW, Discharge rate in kW, Puissance de décharge en kW



Für 25 vol.-% Ethylenglykol/H<sub>2</sub>O °C\* = Austrittstemperatur (Vorlauf) nach Mischventil  
 For 25% by volume EG/H<sub>2</sub>O °C\* = Outlet temperature (flow) after valve  
 Pour 25% vol. de glycol/H<sub>2</sub>O °C\* = Température de sortie (de mélange) après vanne

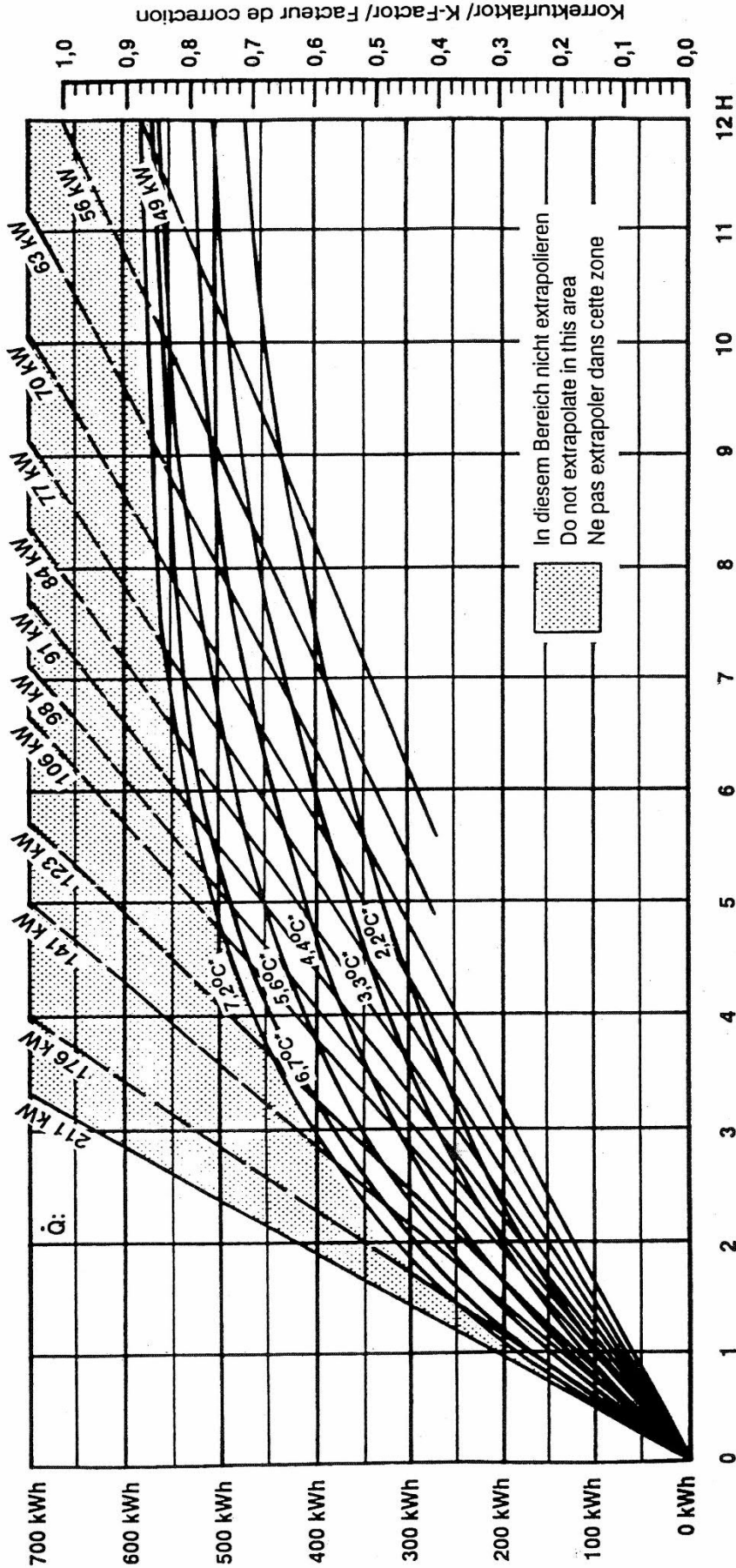
H = Entladestunden (Gesamtbetriebsstunden x Durchschnittsfaktor)  
 H = Hours of discharge (Operation hours x Diversity Factor)  
 H = Heures de décharge (Heures d'opération x Facteur de simultanéité)

**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1190**  
 (10°C = 50°F)

Speicherkapazität total 670 kWh Eintrittstemperatur 10°C  
 Capacity total 670 kWh Inlet temperature 10°C  
 Capacité totale 670 kWh Température d'entrée 10°C

Q̇: Entladeleistung in kW, Discharge rate in kW, Puissance de décharge en kW



Für 25 vol.-% Ethylenglykol/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Austrittstemperatur (Vorlauf) nach Mischventil  
 For 25% by volume EG/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Outlet temperature (flow) after valve  
 Pour 25% vol. de glycol/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Température de sortie (de mélange) après vanne

H = Entladeleistung (Gesamtbetriebsstunden x Durchschnittsfaktor)  
 H = Hours of discharge (Operation hours x Diversity Factor)  
 H = Heures de décharge (Heures d'opération x Facteur de simultanéité)

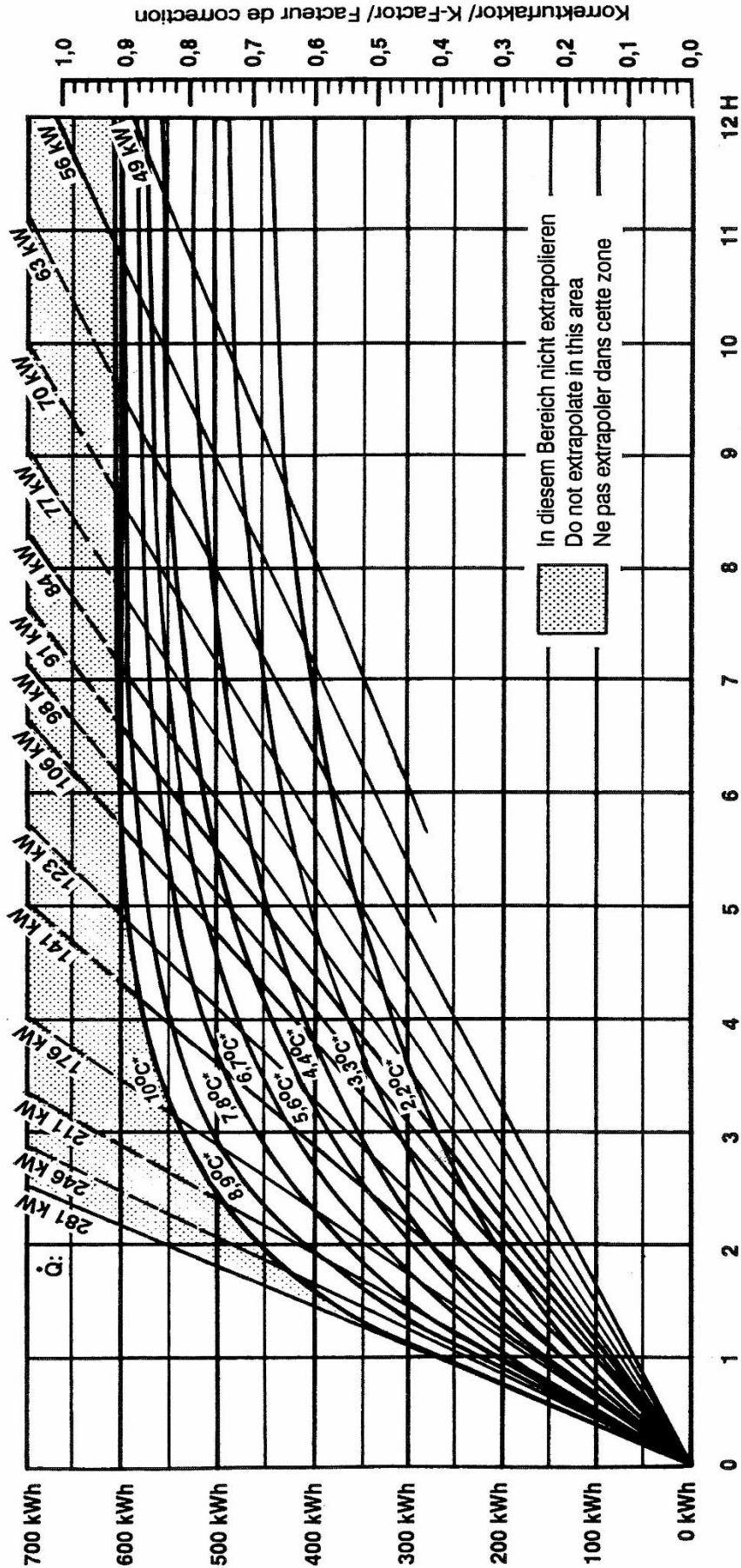
**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1190**  
**(15,6°C = 60°F)**

Speicherkapazität total 670 kWh  
 Capacity total 670 kWh  
 Capacité totale 670 kWh

Eintrittstemperatur 15,6°C  
 Inlet temperature 15,6°C  
 Température d'entrée 15,6°C

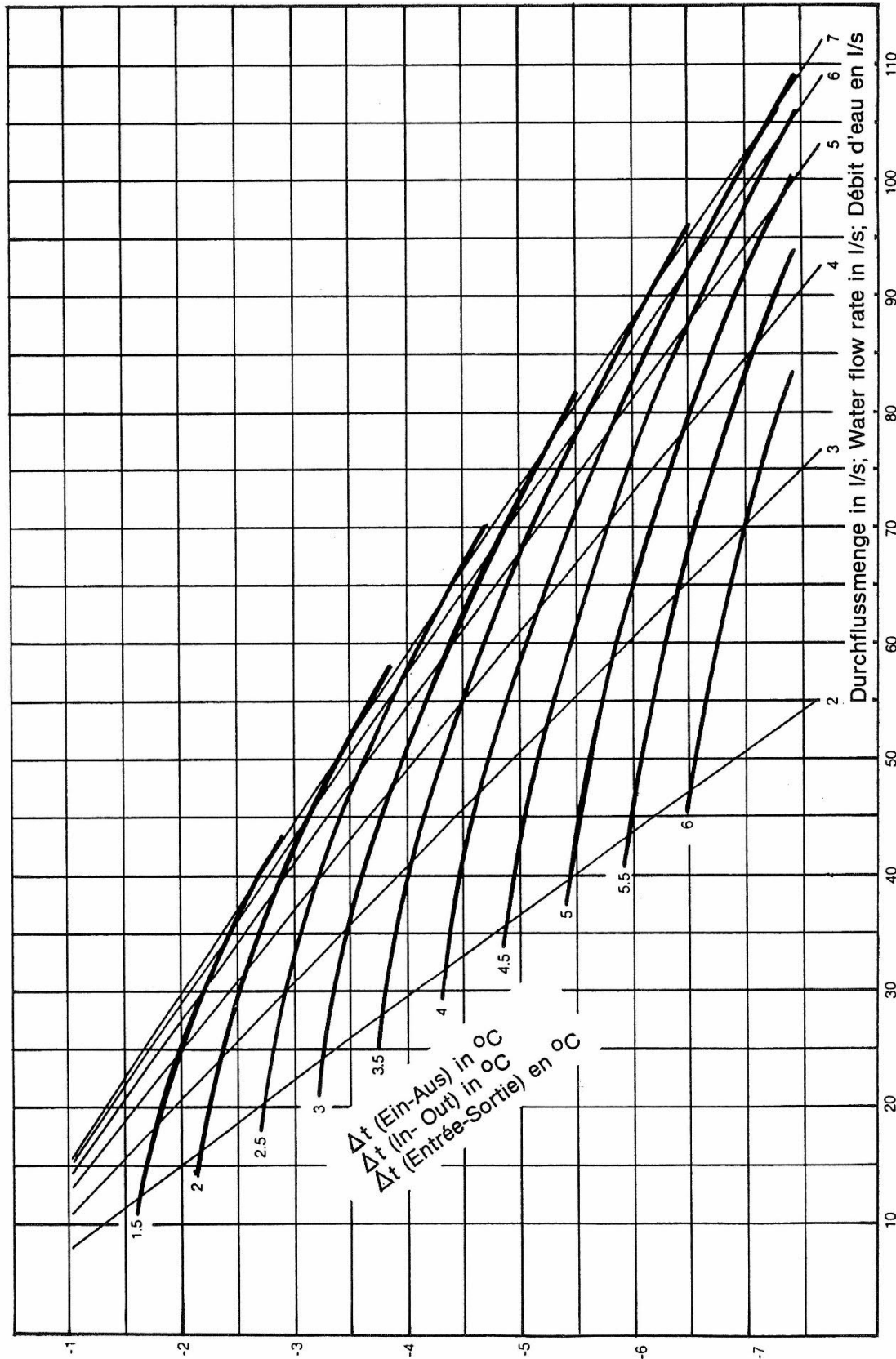
Q̇: Entladeleistung in kW, Discharge rate in kW, Puissance de décharge en kW



Für 25 vol.-% Ethylglykol/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Austrittstemperatur (Vorlauf) nach Mischventil  
 For 25% by volume EG/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Outlet temperature (flow) after valve  
 Pour 25% vol. de glycol/H<sub>2</sub>O 0°C\* = Température de sortie (de mélange) après vanne

H = Entladezeiten (Gesamtbetriebsstunden x Durchschnittsfaktor)  
 H = Hours of discharge (Operation hours x Diversity Factor)  
 H = Heures de décharge (Heures d'opération x Facteur de simultanéité)

**Type 1190** Ladekurven Charging Curves Courbes de chargement



Eintrittstemperatur in °C (für 25 vol.-% Ethylenglykol/H<sub>2</sub>O)  
 Inlet temperature in °C (for 25% by volume EG/H<sub>2</sub>O)  
 Température d'entrée en °C (pour 25% volume de glycol/H<sub>2</sub>O)

Ladeleistung pro Speicher in kW Charging rate per tank in kW Puissance de chargement par bac en kW