

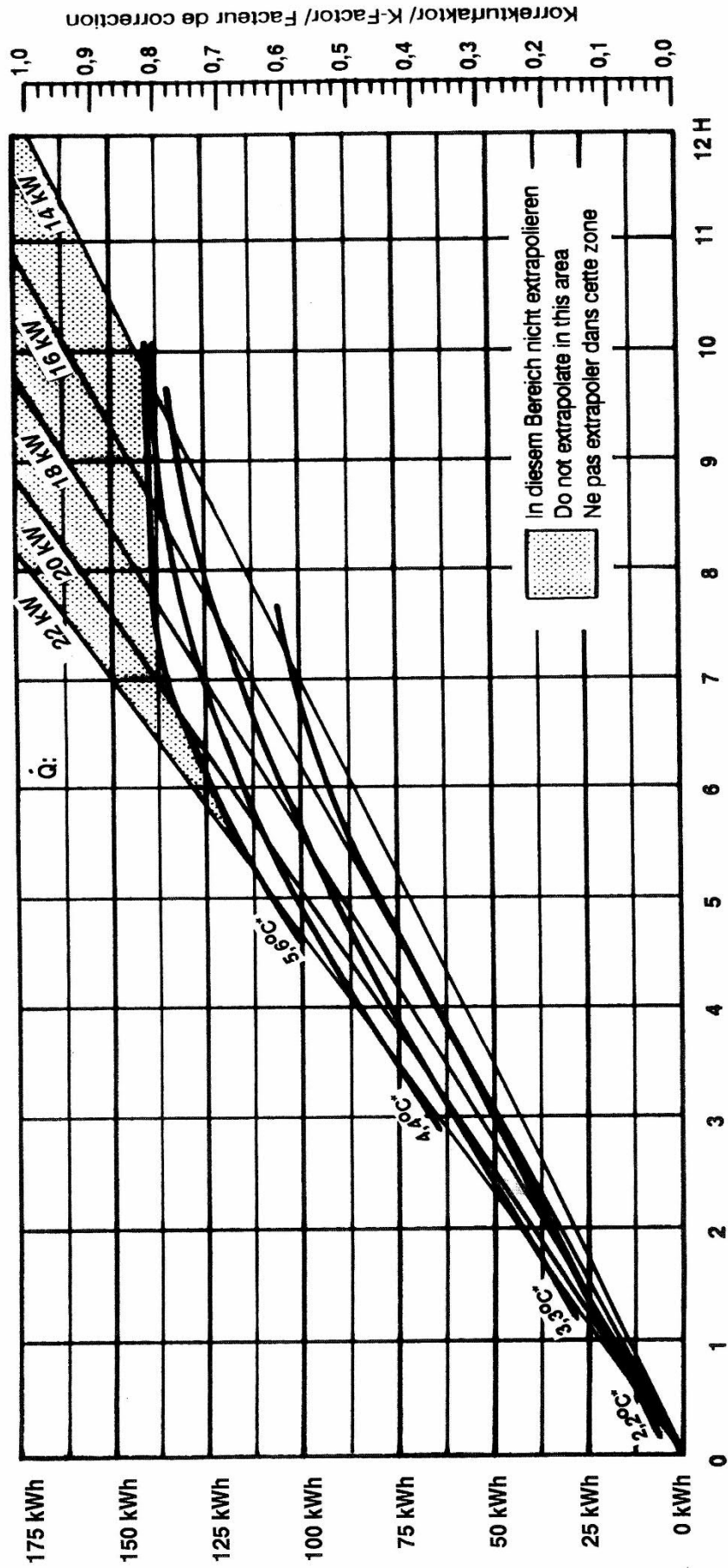
**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1045  
 (7,2°C = 45°F)**

Speicherkapazität total 170 kWh  
 Capacity total 170 kWh  
 Capacité totale 170 kWh

Eintrittstemperatur 7,2°C  
 Inlet temperature 7,2°C  
 Température d'entrée 7,2°C

Q: 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 = Entladeleistung in kW, Discharge rate in kW, Puissance de décharge en kW  
 H = Hours of discharge (Operation hours x Diversity Factor)  
 H = Heures de décharge (Heures d'opération x Facteur de simultanéité)

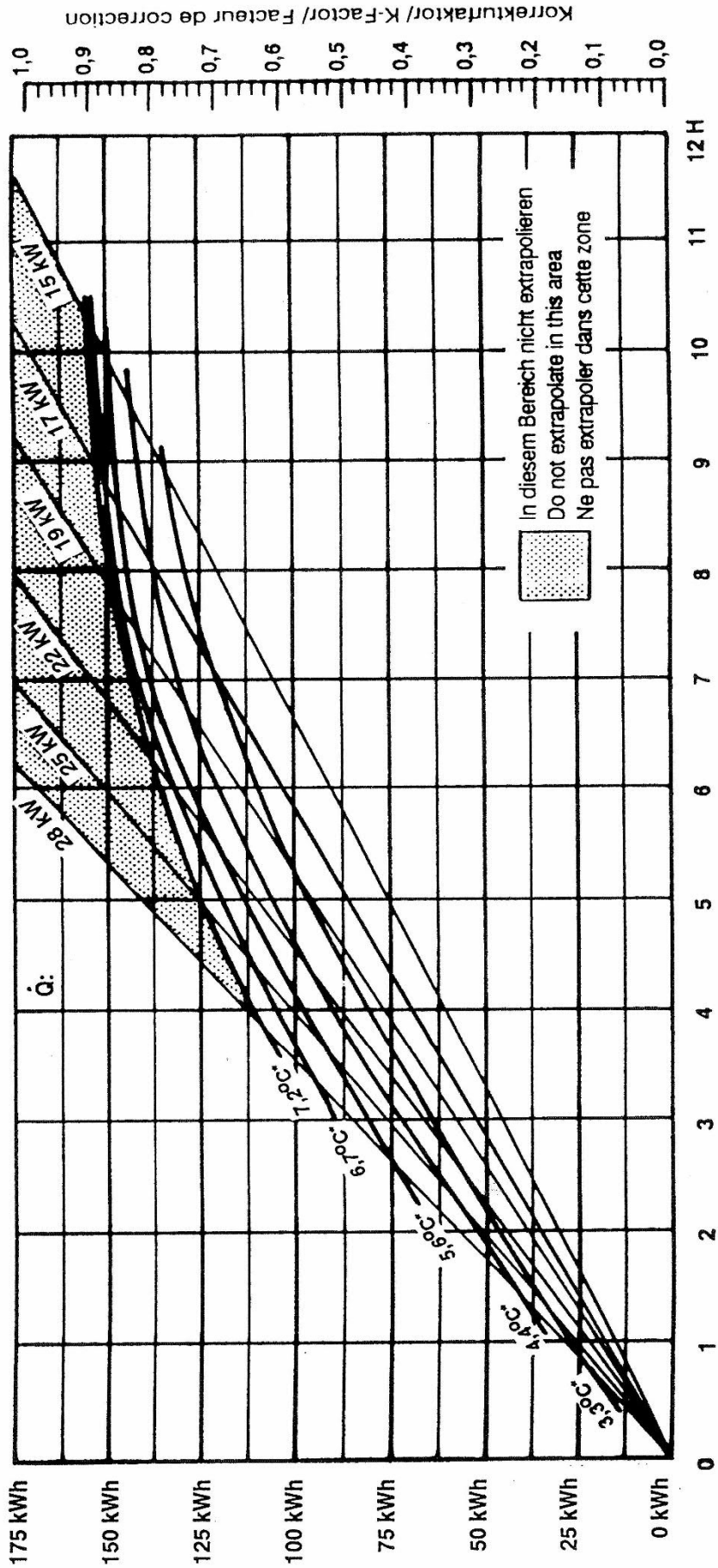
**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1045  
 (10°C = 50°F)**

Speicherkapazität total 170 kWh  
 Capacity total 170 kWh  
 Capacité totale 170 kWh

Eintrittstemperatur 10°C  
 Inlet temperature 10°C  
 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 °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 glyco/H<sub>2</sub>O °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)

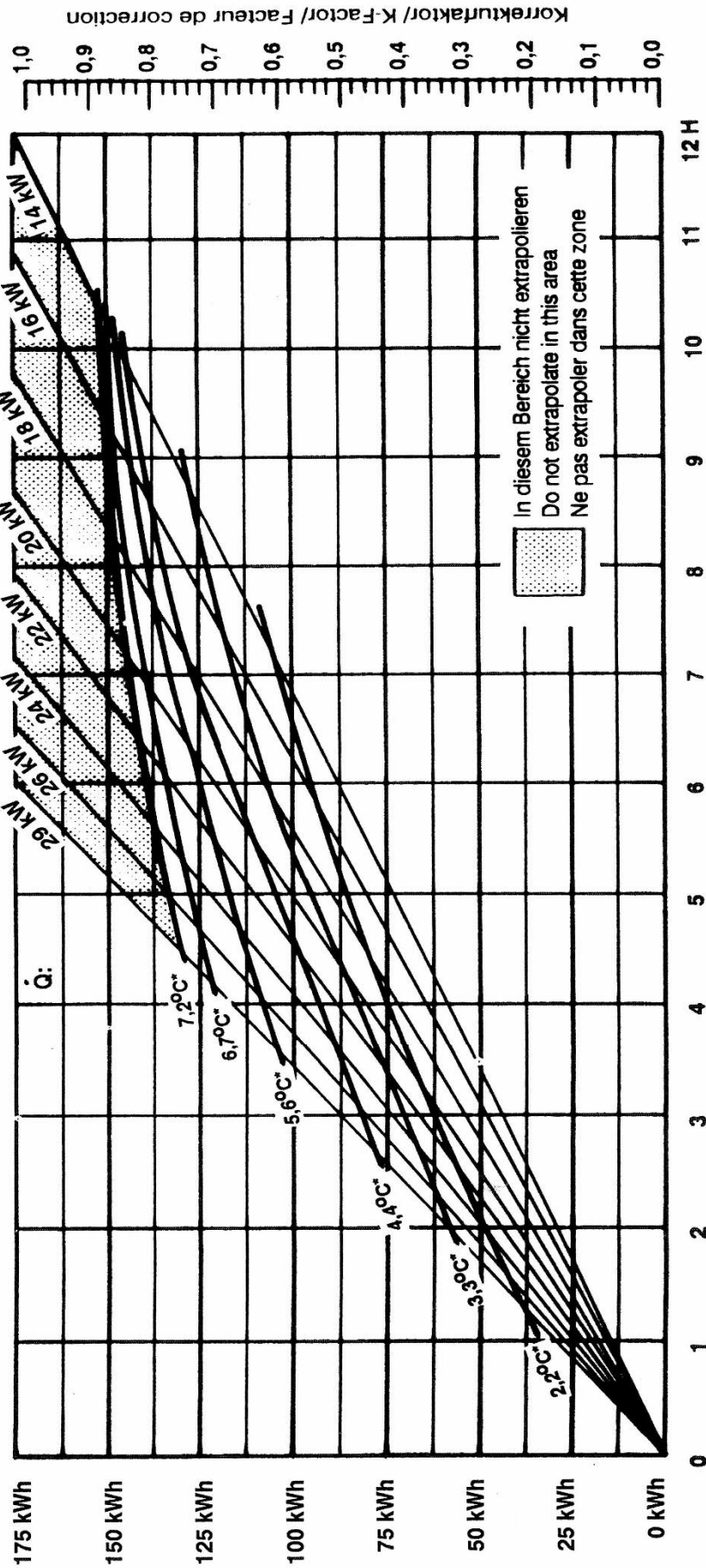
**Entladekurven Discharging Curves Courbes de déchargement**

**Type 1045  
 (12,8°C = 55°F)**

Speicherkapazität total 170 kWh  
 Capacity total 170 kWh  
 Capacité totale 170 kWh

Eintrittstemperatur 12,8°C  
 Inlet temperature 12,8°C  
 Température d'entrée 12,8°C

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

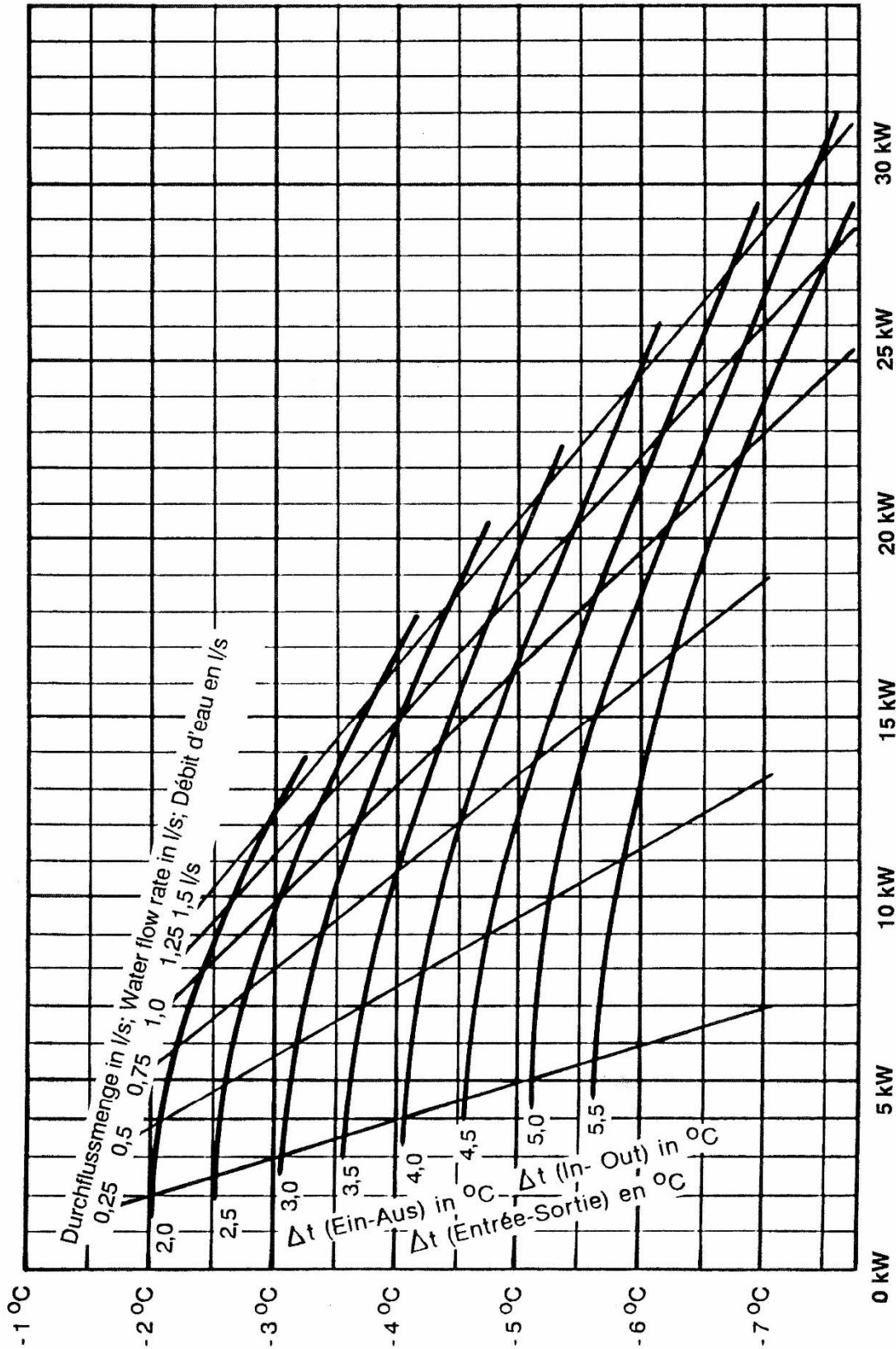


Für 25% vol.-% Ethylenglykol/H<sub>2</sub>O °C\* = Austrittstemperatur (Vorlauf) nach Mischventil  
 For 25% by volume EG/H<sub>2</sub>O °C\* = Outlet temperature (flow) after valve  
 Pour 25% vol. de glycol/H<sub>2</sub>O °C\* = Température de sortie (de mélange) après vanne

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)

# Type 1045

Ladekurven Charging Curves Courbes de chargement



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

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)