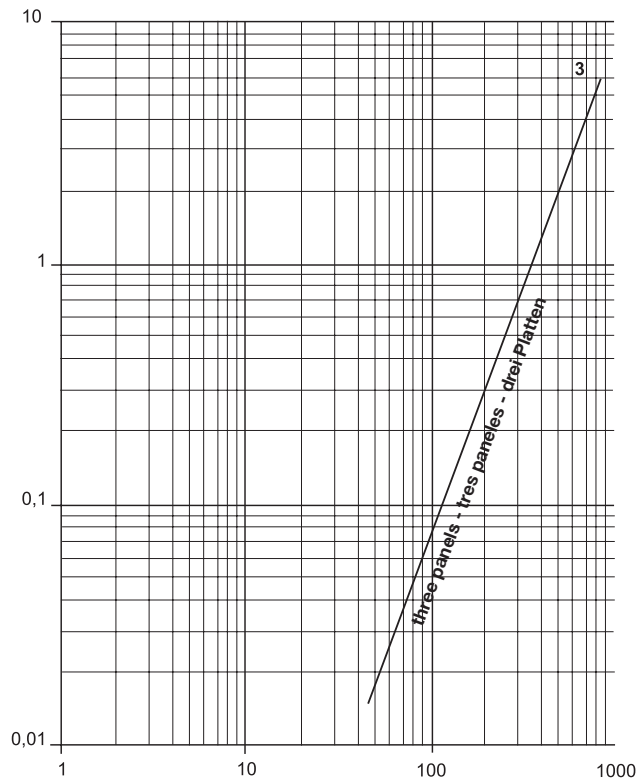


**Resistance diagram for the Sensa, Quattro, Integrale, Plana and Ligna (type 33)**  
**Diagrama de resistencia para Sensa, Quattro, Integrale, Plana y Ligna (modelo 33)**  
**Druckverlustdiagramm für den Sensa, Quattro, Integrale, Plana und Ligna (typ 33)**

Pressure loss  $\Delta p$  (kPa)  
 Pérdida de presión  $\Delta p$  (kPa)  
 Druckverlust  $\Delta p$  (kPa)



Flow  $q_m$  (kg/u)  
 Flujo  $q_m$  (kg/u)  
 Wasserdurchfluss  $q_m$  (kg/u)

**Curve extrapolation**

The resistance diagram above, of the flow in the radiator, is calculated using linear regression.

3. three panels  $\Delta p = 0.000005512 \times (q_m^{2.070})$

$\Delta p$  in kiloPascal  
 $q_m$  in kg/h

**Extrapolación de curva**

El diagrama de resistencia de arriba, del flujo en el radiador, se calcula usando regresión lineal.

3. tres paneles  $\Delta p = 0.000005512 \times (q_m^{2.070})$

$\Delta p$  en kiloPascales  
 $q_m$  en kg/h

**Feststellung der Kurven**

Durch lineare Regression erhält man das oben stehende Druckverlustdiagramm unter Berücksichtigung des Durchflusses im Heizkörper.

3. drei Platten  $\Delta p = 0.000005512 \times (q_m^{2.070})$

$\Delta p$  in kiloPascal  
 $q_m$  in kg/u