

# Cap termostatic - HERZ

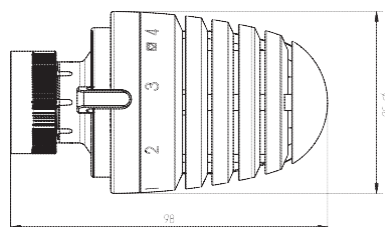
Model PORSCHE

Cap termostatic pentru montajul direct pe corpul de încălzire cu ventil încorporat

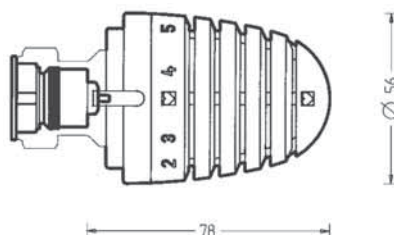
Fișa tehnică 9230 09/9260 09, ediția 0711

## Cap termostatic HERZ - dimensiuni de gabarit

Cap termostatic nemontat



Cap termostatic montat



## Execuție

- 1 9230 09 **Termostat cu hidrosenzor pentru corpurile de încălzire**  
cu montaj direct pe corpul de încălzire cu ventil încorporat, cu poziție „0”, protecție împotriva înghețului, reglabil, cu limitarea și blocarea intervalului de valori prestabilite.
- 1 9260 09 **Termostat cu hidrosenzor pentru corpurile de încălzire**  
cu montaj direct pe corpul de încălzire cu ventil încorporat, cu protecție automată împotriva înghețului, cu limitarea și blocarea intervalului de valori prestabilite.

## Date de funcționare

Interval de valori prestabilite **9230: 6-30 °C**  
**9260: 6-28 °C**

Protecție împotriva înghețului la **6°C**

Termostatul HERZ nu necesită lucrări de mentenanță.

## Mod de funcționare

Termostatul HERZ se folosește ca senzor și element de reglare. Prin modificarea volumului de umplere cu lichid din hidrosenzorul HERZ, tija robinetului este deplasată.

## Design

Designul termostatelor HERZ a fost realizat în colaborare cu „Porsche Design GmbH”, Ferdinand A. Porsche, A-5700 Zell am See.

## Posibilități de reglare, scala de pe roata de acționare, reglaj maxim

Prin juxtapunerea indicatorului la marcajul scalei, în încăpere pot fi atinse aproximativ următoarele temperaturi, fiind posibile abateri de câteva grade de temperatură (K) în funcție de tipul de montaj și de execuția instalației.

| Marcaj | * | 1  | 2  | 3    |    | 4  | 5  | 6  |
|--------|---|----|----|------|----|----|----|----|
| ~ °C   | 6 | 10 | 13 | 17,5 | 20 | 22 | 25 | 28 |

Termostat **9230**: Rotirea termostatalui în sens contrar acelor de ceas până la reglarea maximă (reglare din fabrică) corespunde unei temperaturi de aproximativ 30 °C.

Termostat **9260**: La marcaj scală „6”, corespunde unei temperaturi de aproximativ 28 °C.

☒ **Reglaj confort** 



Reglajul de confort  corespunde aproximativ unei temperaturi în încăpere de 20°C și asigură economie de curent și confort termic.

☒ **Protecție împotriva înghețului \***



La poziția „\*” robinetul se deschide singur la o temperatură în ambient de aproximativ 6°C și împiedică înghețarea instalației.

☒ **Blocare termostat 9230**



La poziția „0” robinetul termostatic este blocat și protecția împotriva înghețului este scoasă din funcțiune.

☒ **Reglare din fabrică**



Reglarea din fabrică a punctului de oprire este marcat printr-un punct și corespunde unei zone complete de rotire.

☒ **HERZ-TS-dispozitiv de acționare manual**



În cazul în care un robinet termostatic nu este prevăzut cu un cap termostatic HERZ, poate fi utilizat un dispozitiv de acționare manual HERZ-TS.

Detaliile sunt disponibile în fișa tehnică 9102.

1 **9102 99** HERZ-TS-dispozitiv de acționare manual tip „D”, serie 9000, model cu pensetă elastică, potrivit pentru corpurile de încălzire cu ventil încorporat.

☒ **Reglarea pentru sezonul estival**

La terminarea perioadei de încălzire, termostatele trebuie deschise complet prin rotirea în sens opus acelor de ceas, pentru a evita fixarea particulelor de mizerie pe scaunul robinetului.

☒ **Protecție împotriva furtului**

Pentru protecția împotriva furtului, sunt disponibile coliere care pot fi montate peste piulița de fixare.

☒ **Accesorii**

- 1 **6640 00** HERZ- cheie universală, dispozitiv de deschidere pentru protecția împotriva furtului
- 1 **6807 90** HERZ-TS-90- Cheie de montaj pentru termostate „D”
- 1 **9551 00** Știfturi opritoare pentru limitarea și blocarea plajei de valori prestabilite pentru termostatele „D” și „H”
- 1 **9552 03** Protecție împotriva furtului tip „D” (coliere), deschidere cu cheia 1 **6640 00**
- 1 **9599 44** Manșon de mascare pentru piulița de fixare a capului termostatic

☒ **Limitare, blocare**

Pentru reglajul de limitare sau blocare a intervalului de valori prestabilite, vezi pagina următoare.

## HERZ-Termostat „D“ – 1 9230 09, 1 9260 09

### ☑ Domeniu de utilizare

Termostatele HERZ sunt montate direct – fără adaptor – pe corpurile de încălzire cu ventil încorporat.

### ☑ Montaj

1. Se îndepărtează capacul de protecție de la corpul de încălzire.
2. Termostatul se fixează în poziția „deschis complet” – după cum a fost livrat - pe ventilul termostatic, astfel încât siguranța de rotire să se blocheze și afișajul să fie ușor de văzut. Piulița trebuie trasă în direcția roții de acționare. Împingeți capul termostatic până în punctul de oprire, fiind necesar să depășiți o mică rezistență a sistemului de fixare.
3. Împingeți piulița în direcția corpului de încălzire și rotiți-o în sensul acelor de ceas, până la punctul maxim de oprire. Se verifică modul de funcționare prin rotirea roții de manevrare, apoi reglați temperatura dorită

### ☑ Condiții de montaj



Termostatul nu trebuie în niciun caz montat direct în razele soarelui sau lângă aparatele care radiază multă căldură, cum ar fi televizoarele. Se formează o zonă de condens, în care elementul senzorial nu poate percepe corect temperatura încăperii și de aceea nu o poate regla.

În aceste cazuri, utilizați termostate HERZ cu senzori (9430) sau/și cu comandă de la distanță (9330), care sunt montați pe ventilul termostatic, cu ajutorul inelului adaptor HERZ tip „D” (1 6362 01).

## HERZ-3000- sistem de racordare pentru corpuri de încălzire cu ventil încorporat

Pentru racordarea cu închidere între corpurile de încălzire și rețeaua de țevi (mono și bitubulară), sunt disponibile corpurile de trecere HERZ-3000- cu golire și robinete individuale de închidere cu scaun (model drept și înclinat). Cu aceste componente pot fi realizate toate tipurile dorite de montaj.

Solicitați fișa tehnică pentru HERZ-3000.

## Limitare sau blocare ascunsă

Prin montarea unuia sau a două știfturi opritoare poate fi realizată o blocare și o limitare a plajei de valori, ascunsă și inaccesibilă persoanelor neautorizate. Știfturile opritoare sunt disponibile ca accesorii, set Art. Nr. 1 9551 020

### Procedură

La baza capului termostatic, în partea de susținere este prevăzut un cerc de găuri pentru știfturile opritoare.

- Roata de acționare a capului termostatic se rotește în poziția dorită de limitare, respectiv blocare.
- Pe scala roții de manevră, între pozițiile „\*” și „1”, se află o linie, care reprezintă marcajul pentru poziționarea știfturilor opritoare. Apoi, trebuie efectuată una din operațiunile de mai jos:
- Limitarea în josul plajei de valori:  
Știftul se introduce în gaură, fiind aliniat cu capătul stâng al liniei
- Limitarea în susul plajei de valori:  
Știftul se așează aliniat cu capătul drept al liniei.
- Blocarea pe o poziție:  
Se poziționează câte un știft la capătul drept și stâng al liniei.
- Știfturile opritoare se introduc până la punctul de oprire. Pot fi îndepărtate numai cu scule potrivite (de ex. patent cu făci înguste).

