



**BOSCH**

Invented for life



A+ → F

## Bosch WP – P(K) VVB

Særlige udviklet varmtvandsbeholder til Compress 5000 AW-O luft til vand varmepumper.

Varmtvandsbeholder fra 347 til 680 netto liter til kombination sammen med Compress 5000 AW 17, 22 og 38 O luft til vand varmepumper. Vær opmærksom på at varmtvandsbeholderen skal kunne kombineres med den ønsket effektstørrelse varmepumpe.

*Bosch WP – P(K) VVB skal installeres i henhold, og i overensstemmelse med Bosch standard løsninger.*

*Bosch WP – P(K) VVB-systemløsninger skal opstartes og indreguleres af Bosch serviceafdeling.*

### Tekniske data

| Bosch WP – P(K) 1 C VVB  | Enhed          | WP 400 PK 1 C | WP 500 P 1 C  | WP 700 P 1 C  |
|--|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Bosch bestillings nr.  |                | 8 735 100 975 | 8 735 100 976 | 8 735 100 977 |
| Vvs nr:  |                | 34 6568 030   | 34 6568 040   | 34 6568 060   |
| Energiklasse   | A+ -> F        | C             | C             | C             |
| Stilstandstab  | Watt           | 85,6          | 95,4          | 124,8         |
| Stilstands varmetab efter DIN 4753, del 8  | kWh/24h        | 2,04          | 2,42          | 3,00          |
| Netto brugsvandsvolumen indehold   | Liter          | 347           | 426           | 680           |
| Højde  | mm             | 1.591         | 1.921         | 2.050         |
| minimum loft højde   | mm             | 1.720         | 2.030         | 2.107         |
| Diameter Ø med isolering   | mm             | 700           | 700           | 950           |
| Diameter Ø uden isolering  | mm             | 600           | 600           | 750           |
| Vægt   | Kg             | 130           | 180           | 247           |
| Tilslutningsrør varmt og koldt brugsvand   | DN             | R1"           | R1"           | R1"           |
| Tilslutningsrør cirkulation brugsvand  | DN             | G3/4"         | G3/4"         | G3/4"         |
| Tilslutningsrør frem og retur varme  | DN             | G11/4"        | G11/4"        | G11/4"        |
| Antal el-patron tilslutninger  | Antal          | 1             | 1             | 1             |
| El-patron diameter   | DN             | G11/2"        | G11/2"        | G11/2"        |
| Beholder føler studs   | mm             | 20            | 20            | 20            |
| Indvendig diameter renehul   | DN             | 110           | 110           | 110           |
| Varmespiral volumen  | Liter          | 30,0          | 39,4          | 49,0          |
| Hede flade   | M <sup>2</sup> | 4,2           | 5,65          | 7,0           |
| Maksimalt temperatur anlægsvand  | °C             | 110           | 110           | 110           |
| Maksimalt drift tryk varmespiral   | Bar            | 10            | 10            | 10            |
| Maks. vedvarende ydelse ved:<br>60 °C fremløbstemperatur og 45 °C beholdertemperatur | l/h            | 871           | 1.245         | 1.729         |
|  | kW             | 35,8          | 51,3          | 71,0          |
| Min. opvarmningstid fra 10 °C Koldvand til 57°C Varmtvand                            |                |               |               |               |
| 60 °C fremløbstemperatur:  | Min            | 64            | 78            | 126           |
| - 22 kW beholder ydelse  | Min            | 128           | 157           | 535           |
| - 11 kW beholder ydelse  |                |               |               |               |








**BOSCH**

Invented for life

**Tekniske data forsat**

| Bosch WP – P(K) 1 C VVB                                     | Enhed    | WP 400 PK 1 C | WP 500 P 1 C | WP 700 P 1 C |
|---|----------|---------------|--------------|--------------|
| Brugbar vandmængde (uden efterladning) 57 °C VVB-temperatur | Liter    | 466           | 572          | 913          |
| 45 °C udløbstemperatur for varmt vand                       | Liter    | 544           | 667          | 1.065        |
| 40 °C udløbstemperatur for varmt vand                       |          |               |              |              |
| Maksimal volumenstrøm                                       | l/min    | 20            | 20           | 20           |
| Maksimalt driftstryk, vand                                  | Bar      | 10            | 10           | 10           |
| Minimal sikkerhedsventil størrelse (tilbehør)               | DN       | 20            | 20           | 20           |
| Compress 5000 AW 17 O luft til vand varmpumpe               | Ja / nej | Ja            | Ja           | Ja           |
| Compress 5000 AW 22 O luft til vand varmpumpe               | Ja / nej | Nej           | Ja           | Ja           |
| Compress 5000 AW 38 O luft til vand varmpumpe               | Ja / nej | Nej           | Nej          | Ja           |
| Compress 5000 AW 38 OR luft til vand varmpumpe              | Ja / nej | Nej           | Nej          | ja           |

**Tilbehør til Bosch WP – P(K) 1 C VVB**

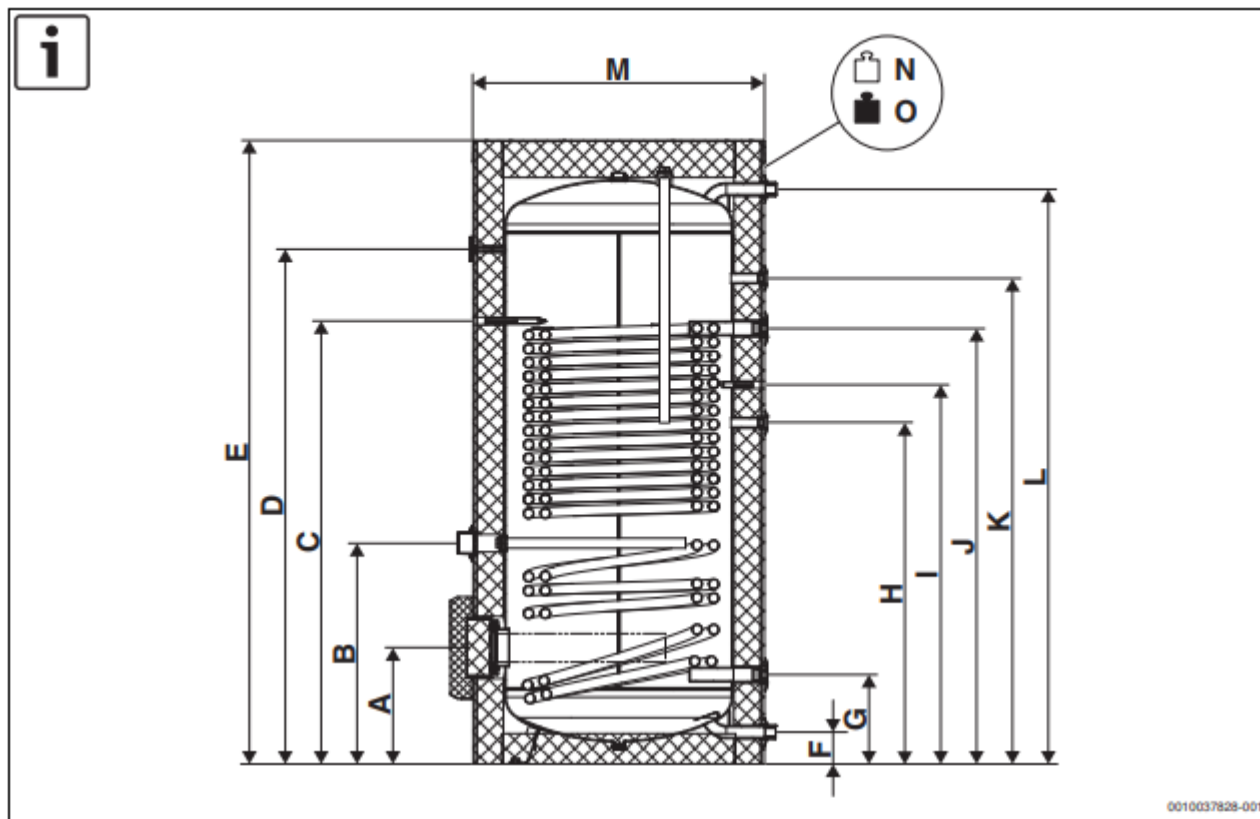
|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|    | Bosch bestillings nr.  | Bosch NTC-10 varmtvandsbeholder føler  |
|   | 8738212225             |  |
|   | Vvs nr.<br>34 6567 810 |  |
|   | Bosch bestillings nr.  | Bosch FLH 25M - El-patron til brugsvandsopvarmning med afgivet effekt 2,5 kW, 230 volt tilslutning |
|   | 8738212214             |  |
|   | Vvs nr.<br>34 6568 802 |  |
|  | Bosch bestillings nr.  | Bosch FLH 60 - El-patron til brugsvandsopvarmning med afgivet effekt 6,0 kW, 400 volt tilslutning  |
|   | 8738212215             |  |
|   | Vvs nr.<br>34 6568 806 |  |
|  | Bosch bestillings nr.  | Bosch FLH 90 - El-patron til brugsvandsopvarmning med afgivet effekt 9,0 kW, 400 volt tilslutning  |
|   | 8738212216             |  |
|   | Vvs nr.<br>34 6568 809 |  |
|  | Bosch bestillings nr.  | Bosch FLHU 70 - El-patron til brugsvandsopvarmning med afgivet effekt 4,0 kW, 400 volt tilslutning |
|   | 8738212217             |  |
|   | Vvs nr.<br>34 6568 807 |  |



**BOSCH**

Invented for life

Måloversigt Bosch WP – P(K) VVB:



3

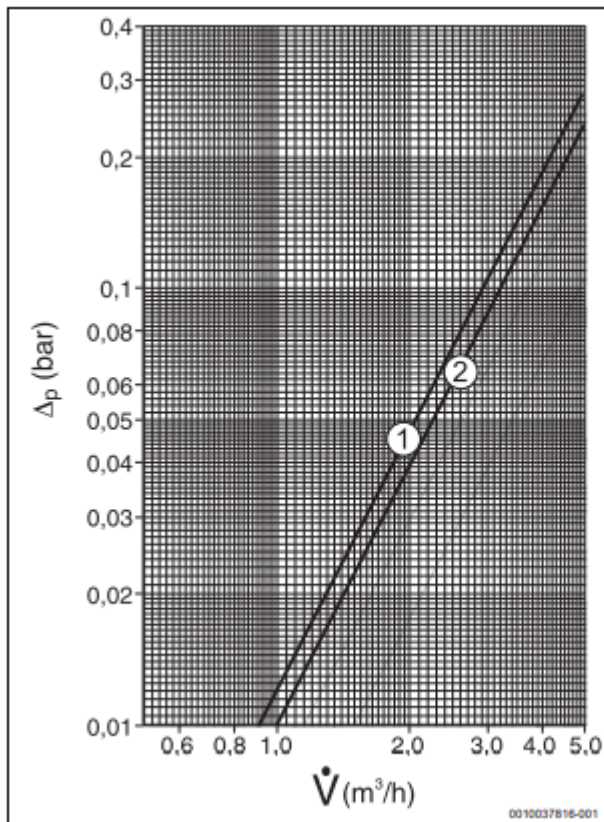
|   |    | WP 400 PK | WP 500 P | WP 700 P |
|---|----|-----------|----------|----------|
| A | mm | 276       | 275      | 383      |
| B | mm | -         | -        | 727      |
| C | mm | 1011      | 1220     | 1458     |
| D | mm | 1356      | 1686     | 1694     |
| E | mm | 1591      | 1921     | 2050     |
| F | mm | 55        | 55       | 105      |
| G | mm | 221       | 220      | 294      |
| H | mm | 666       | 855      | 1123     |
| I | mm | 885       | 1069     | 1248     |
| J | mm | 965       | 1189     | 1433     |
| K | mm | 1324      | 1650     | 1598     |
| L | mm | 1526      | 1856     | 1891     |
| M | mm | 700       | 700      | 950      |
| N | kg | 130       | 180      | 247      |
| O | kg | 507       | 645      | 976      |



**BOSCH**

Invented for life

### Tryktab varmespiral Bosch WP 400 PK og WP 500P



- [1] WP 400 PK
- [2] WP 500 P