

# RADIK® KLASIK - R

## Sie selbst können einen Ersatz von Guss- und Stahl-Gliederheizkörpern gegen die Plattenheizkörper RADIK KLASIK – R finden

|    | Gliederheizkörper                    |         |         |                                      |            |         | Έ  | Plattenheizkörper |      |      |      |
|----|--------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|------------|---------|--|-------------------|------|------|------|
| 1. | Guss                                 |         |         |                                      | Stahl      |         | [m m]                                    | RADIK KLASIK - R  |      |      |      |
| 2. | 575 ÷ 610                            |         |         |                                      | 575 ÷ 610  |         | н  | 554               |      |      |      |
| 3. | 500                                  |         |         | 500                                  |            | h       | 500                                      |                   |      |      |      |
| 4. | 110                                  | 160     | 220     | 200                                  | 150        | 200     | В  | 66                | 66   | 100  | 155  |
|    | 500/110                              | 500/160 | 500/220 | 500/200                              | 500/150    | 500/200 | Тур                                      | 20 R              | 21 R | 22 R | 33 R |
|    | Anzahl der Glieder<br><b>n</b> [St.] |         |         | Anzahl der Glieder<br><b>n</b> [St.] |            |         | Adäquate Länge des Körpers <b>L</b> [mm] |                   |      |      |      |
|    | 5                                    | 3       | 3       | 3                                    | 5          | 4       | >  | 400               |      |      |      |
|    | 6                                    | 4       | 3       | 4                                    | 6          | 5       | >  | 500               | 400  |      |      |
|    | 7                                    | 5       | 4       | 4                                    | 7          | 5       |  | 600               | 400  | 400  |      |
|    | 8                                    | 6       | 5       | 5                                    | 8          | 7       |  | 700               | 500  | 400  |      |
|    | 10                                   | 7       | 6       | 7                                    | 10         | 8       |  | 800               | 600  | 500  |      |
| 5. | 11                                   | 8       | 6       | 7                                    | 11         | 9       | -  | 900               | 700  | 500  | 400  |
|    | 12                                   | 9       | 7       | 8                                    | 12         | 10      | -  | 1000              | 800  | 600  | 400  |
|    | 13                                   | 10      | 8       | 9                                    | 13         | 11      | -  | 1100              | 800  | 700  | 500  |
|    | 15                                   | 11      | 9       | 10                                   | 15         | 12      |  | 1200              | 900  | 700  | 500  |
|    | 16                                   | 12      | 10      | 11                                   | 16         | 14      |  | 1400              | 1000 | 800  | 600  |
|    | 1 <i>7</i>                           | 13      | 10      | 12                                   | 1 <i>7</i> | 14      | >  | 1400              | 1100 | 800  | 600  |
|    | 18                                   | 14      | 11      | 12                                   | 18         | 15      | -  | 1600              | 1100 | 900  | 600  |
|    | 20                                   | 15      | 12      | 13                                   | 20         | 16      | >  | 1600              | 1200 | 900  | 700  |
|    | 22                                   | 16      | 13      | 15                                   | 22         | 18      | -  | 1800              | 1400 | 1000 | 700  |
|    | 24                                   | 18      | 14      | 16                                   | 24         | 19      | -  | 2000              | 1400 | 1100 | 800  |
|    | 25                                   | 19      | 15      | 17                                   | 25         | 21      | -  | 2000              | 1600 | 1200 | 800  |
|    | 26                                   | 20      | 15      | 17                                   | 26         | 22      | -  |                   | 1600 | 1200 | 900  |
|    | 29                                   | 22      | 17      | 20                                   | 29         | 24      |  |                   | 1800 | 1400 | 1000 |
|    | 30                                   | 23      | 18      | 20                                   | 30         | 25      |  |                   | 1800 | 1400 | 1000 |
|    | 33                                   | 25      | 20      | 22                                   | 33         | 27      |  |                   | 2000 | 1600 | 1100 |
|    | 35                                   | 26      | 21      | 23                                   | 35         | 28      |  |                   |      | 1600 | 1100 |
|    | 38                                   | 28      | 23      | 26                                   | 38         | 31      |  |                   |      | 1800 | 1200 |
|    | 38                                   | 29      | 23      | 26                                   | 38         | 31      |  |                   |      | 1800 | 1400 |
|    | 40                                   | 30      | 23      | 26                                   | 40         | 32      |  |                   |      | 1800 | 1400 |
|    | 44                                   | 33      | 26      | 29                                   | 44         | 36      | >  |                   |      | 2000 | 1400 |
|    | 50                                   | 38      | 30      | 34                                   | 50         | 41      | -  |                   |      |      | 1600 |
|    | 57                                   | 43      | 34      | 38                                   | 57         | 46      | -  |                   |      |      | 1800 |
|    | 64                                   | 48      | 38      | 43                                   | 64         | 51      | >  |                   |      |      | 2000 |

# Wärmeleistungen von Gliederheizkörpern

| Material<br>des Heizkörpers | Anschlussabstand<br>h [mm] | Tiefe B [mm] | Wärmeleistung [W/Glied]<br>(90/70/20°C) |  |  |
|-----------------------------|----------------------------|--------------|---|--|--|
|                             |                            | 150          | 90                                      |  |  |
| Stahl                       | E00                        | 160          | 93                                      |  |  |
| Stani                       | 500                        | 200          | 110                                     |  |  |
|                             |                            | 220          | 121                                     |  |  |
|                             |                            | 110          | 92                                      |  |  |
|                             |                            | 150          | 107                                     |  |  |
| Guss                        | E00                        | 160          | 120                                     |  |  |
| Guss                        | 500                        | 200          | 134                                     |  |  |
|                             |                            | 220          | 151                                     |  |  |
|                             |                            | 250          | 169                                     |  |  |

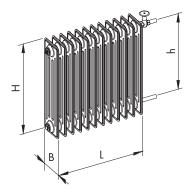
#### Informationsquelle: Tschechoslowakischer Katalog für das Bauwesen 14/5 Heizkörper, Grundreihe aus dem Jahr 1991

## **Identifikation** eines alten Heizkörpers:

- 1. Material festlegen (Guss/Stahl)\*
- 2. Höhe des Heizkörpers H vermessen
- 3. Prüfen, ob der Anschlussabstand **h** 500 mm ist
- 4. Tiefe des Heizkörpers B vermessen
- 5. Anzahl der Glieder ("Rippen") ermitteln

### Suche eines Ersatzes in der Tabelle:

- 6. nach der Identifikation (siehe oben) im linken Teil der Tabelle die entsprechende Spalte, den entsprechenden Typ des alten Heizkörpers suchen
- 7. Die Zeile mit der entsprechenden Anzahl der Glieder **n** suchen (sofern in der Tabelle nicht die genaue Anzahl zur Verfügung steht, die nächst höhere Anzahl wählen)
- 8. in der Zeile mit der entsprechenden Anzahl der Glieder im rechten (blauen) Teil der Tabelle die am besten entsprechende Länge des neuen Plattenheizkörpers L auswählen (diese ist vom Typ des Plattenheizkörpers abhängig)
- 9. nach der Auswahl des Typs des Plattenheizkörpers noch die Kontrolle seiner Tiefe B vornehmen, ob sie den Anforderungen entspricht



- H [mm] Höhe des Heizkörpers
- h [mm] Anschlussabstand
- L [mm] Länge des Heizkörpers
- **B** [mm] **Tiefe** des Heizkörpers
- \* wenn die Oberfläche Ihres Gliederheizkörpers grob ist, haben Sie einen Gussheizkörper