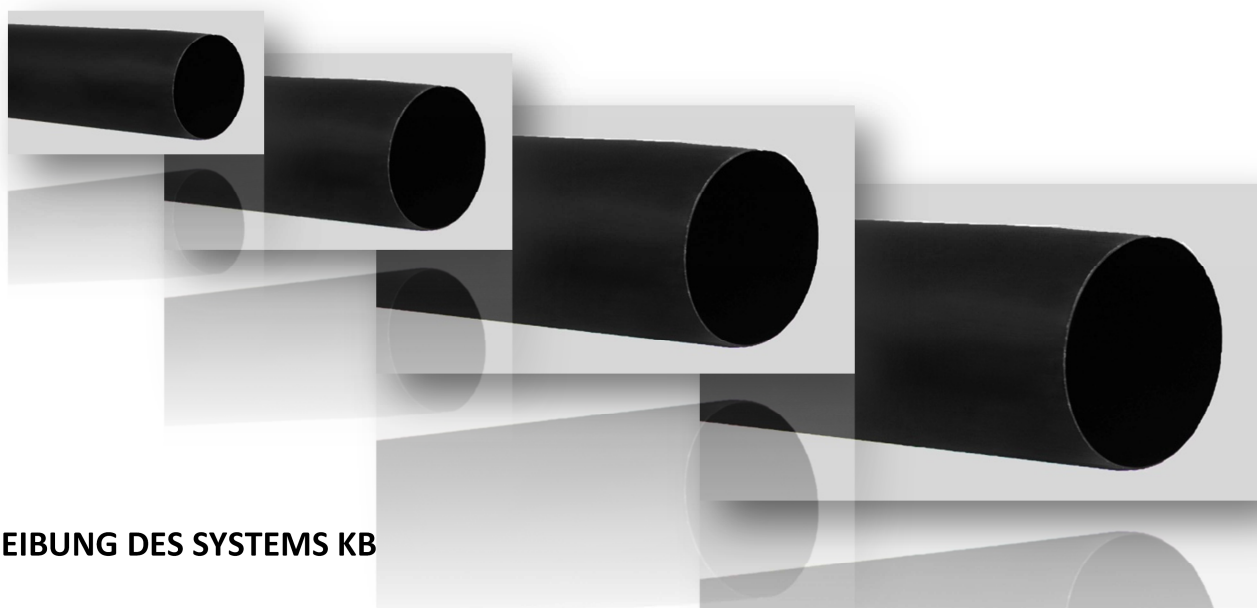




## ABGASABLEISTUNGSSYSTEM AUS KAMINEN UND KESSELN FÜR ÖKOLOGISCHE FESTBRENNSTOFFE – SYSTEM KOMINUS®KB



### BESCHREIBUNG DES SYSTEMS KB

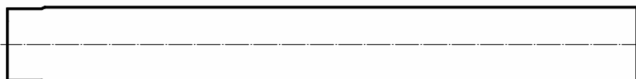
Das System KB ist ein System von Rohren und Formstücken, das zum Herstellen von Kaminen - Schornsteine von mit ökologischen Festbrennstoffen beschickten Feuerstätten. Die Bestandteile des Systems KB sind aus einem Stahl mit einer Stärke von 2,0 mm mit schwarzer glutfester Farbbeschichtung hergestellt. Wegen der bedeutenden Wandstärke und der entsprechenden Stahleigenschaften ist das System beständig gegen die Wirkung von hohen Temperaturen, die bei der Verbrennung von ökologischen Festbrennstoffen auftreten. Das System behält hervorragend seine Eigenschaften in der Umgebung von hohen Temperaturen. Schwarze, glutfeste Farbe sichert die Oberfläche vor Korrosion.

### WAS GARANTIERT UNS DAS SYSTEM KB

- hohe Qualität
- Möglichkeit je nach Bedarf den entsprechenden Durchmesser zu wählen
- Nutzungssicherheit und -komfort
- einfache Montage
- Zufriedenheitsgarantie der Benutzer
- Ästhetische Außenform

### Technische Daten

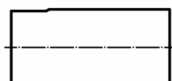
| Bestimmung                   | Kamine                                                   |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Brennstoff                   | ökologische Festbrennstoffe                              |
| Durchmesserbereich           | Dn 120 – Dn 250, andere Durchmesser auf Sonderbestellung |
| Stahlstärke (s)              | 2,0 mm                                                   |
| Stahlgattung                 | S235 oder andere gemäß PN-EN 1856-1                      |
| Verbindungsart               | Rohrmuffe, zusammenpressbar                              |
| Temperaturklasse             | T 600                                                    |
| Druckklasse                  | N1 (Probendruck 40Pa)                                    |
| Betriebsart                  | Unterdruck                                               |
| Beständigkeit gegen Rußfeuer | G 1000                                                   |

**KB-R10 Gerades Rohr L=1000 mm**

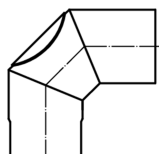
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 18,68 | 19,26 | 20,72 | 21,31 | 22,77 | 23,94 | 26,85 | 29,19 |

**KB-R05 Gerades Rohr L=500 mm**

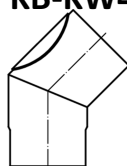
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 12,84 | 13,43 | 14,30 | 14,89 | 15,47 | 16,35 | 18,10 | 20,14 |

**KB-R02 Gerades Rohr L=250 mm**

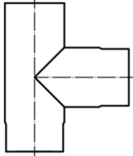
| Ø      | 120  | 130  | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0  |      |       |       |       |       |       |       |
| €      | 9,05 | 9,63 | 10,22 | 10,80 | 11,68 | 12,26 | 13,72 | 15,18 |

**KB-KW90 Kniestück 90° für Schlammluke**

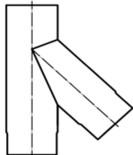
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 15,47 | 16,05 | 16,93 | 17,51 | 18,39 | 19,56 | 22,77 | 29,48 |

**KB-KW45 Kniestück 45° für Schlammluke**

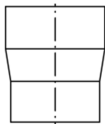
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 12,55 | 13,14 | 14,01 | 14,89 | 16,64 | 18,10 | 19,26 | 25,98 |

**KB-TR90 T-Stück 90°**

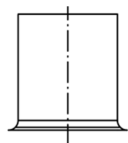
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 25,53 | 26,17 | 26,81 | 27,45 | 28,09 | 28,74 | 29,38 | 30,02 |

**KB-TR45 T-Stück 45°**

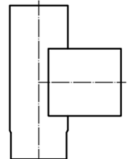
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 23,21 | 23,79 | 24,37 | 24,96 | 25,54 | 26,12 | 26,71 | 27,29 |

**KB-RS Konische Reduzierung**

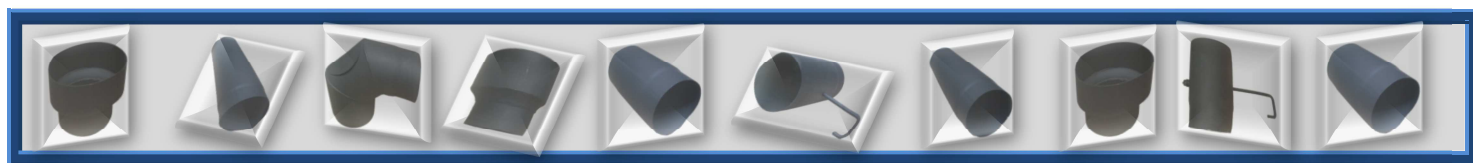
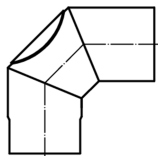
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 13,43 | 13,72 | 14,30 | 14,59 | 15,03 | 15,47 | 16,43 | 17,14 |

**KB-WK Einsatz**

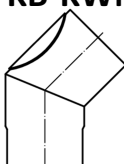
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 12,84 | 13,43 | 14,30 | 14,89 | 15,18 | 16,93 | 17,22 | 18,10 |

**KB-W Schlammluke**

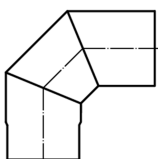
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 25,54 | 26,12 | 26,71 | 27,29 | 27,88 | 28,46 | 29,04 | 29,63 |

**KB-KWN9 Justierbares Kniestück 0° - 90° für Schlammluke**

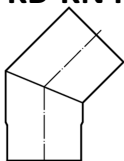
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 19,26 | 20,14 | 21,31 | 21,89 | 22,48 | 24,52 | 28,61 | 37,07 |

**KB-KWN45 Justierbares Kniestück 0° - 45° für Schlammluke**

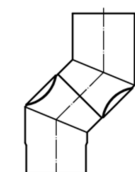
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 15,76 | 16,64 | 17,51 | 18,39 | 19,03 | 20,46 | 24,23 | 32,69 |

**KB-KN90 Justierbares Kniestück 0° - 90°**

| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 18,68 | 19,56 | 20,43 | 21,02 | 21,60 | 22,77 | 27,73 | 36,19 |

**KB-KN45 Justierbares Kniestück 0° - 45°**

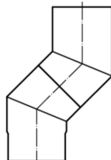
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 15,18 | 15,76 | 16,64 | 17,22 | 18,13 | 19,35 | 23,06 | 31,82 |

**KB-KWNU Justierbares Kniestück universal für Schlammluke**

| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 23,35 | 24,29 | 25,39 | 25,98 | 26,56 | 31,23 | 38,53 | 46,12 |

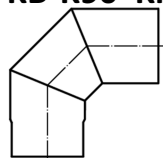


### KB-KNU Justierbares Kniestück universal



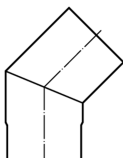
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 21,89 | 22,77 | 24,23 | 24,81 | 25,39 | 30,06 | 37,36 | 46,12 |

### KB-K90 Kniestück 90°



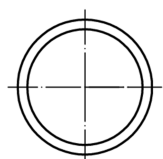
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 14,59 | 15,37 | 16,05 | 16,64 | 17,26 | 18,74 | 21,89 | 28,61 |

### KB-K45 Kniestück 45°



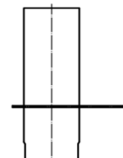
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 11,68 | 11,97 | 12,84 | 13,43 | 14,04 | 14,70 | 18,39 | 25,10 |

### KB-RZ Rosette



| Ø      | 120  | 130  | 150  | 160  | 180  | 200  | 225  | 250  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| s [mm] | 2,0  |      |      |      |      |      |      |      |
| €      | 2,63 | 2,85 | 3,01 | 3,20 | 3,35 | 3,66 | 4,09 | 5,25 |

### KB-S Schieberregler



| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 19,85 | 20,75 | 21,89 | 22,55 | 23,36 | 24,14 | 25,39 | 28,31 |



## KB-O Bodenstück mit Kondensatfalle



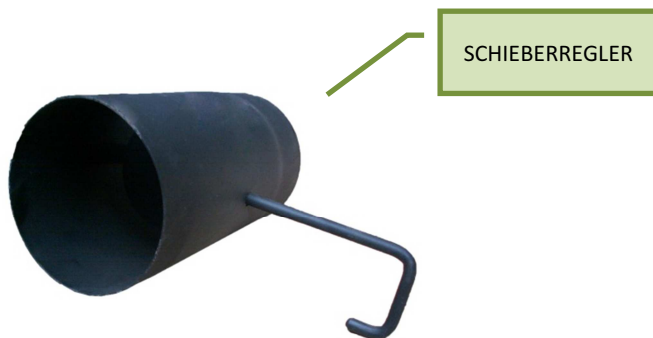
| Ø      | 120   | 130   | 150   | 160   | 180   | 200   | 225   | 250   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| s [mm] | 2,0   |       |       |       |       |       |       |       |
| €      | 12,84 | 13,43 | 14,30 | 14,89 | 15,82 | 16,93 | 18,13 | 19,12 |



KNIESTÜCK  
90°



KNIESTÜCK  
90° FÜR



SCHIEBERREGLER



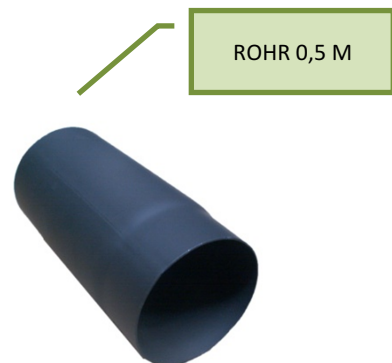
KONISCHE  
REDUZIERUN



JUSTIERBARES  
KNIESTÜCK



ROHR 1 M



ROHR 0,5 M