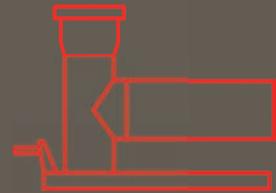


# ABGASANLAGEN PVDF

*die langlebige Lösung*



Kondensationstechnik für Gas und Öl



Französisch-schweizerische Fertigung



**PREISKATALOG**  
**AUSGABE 2**

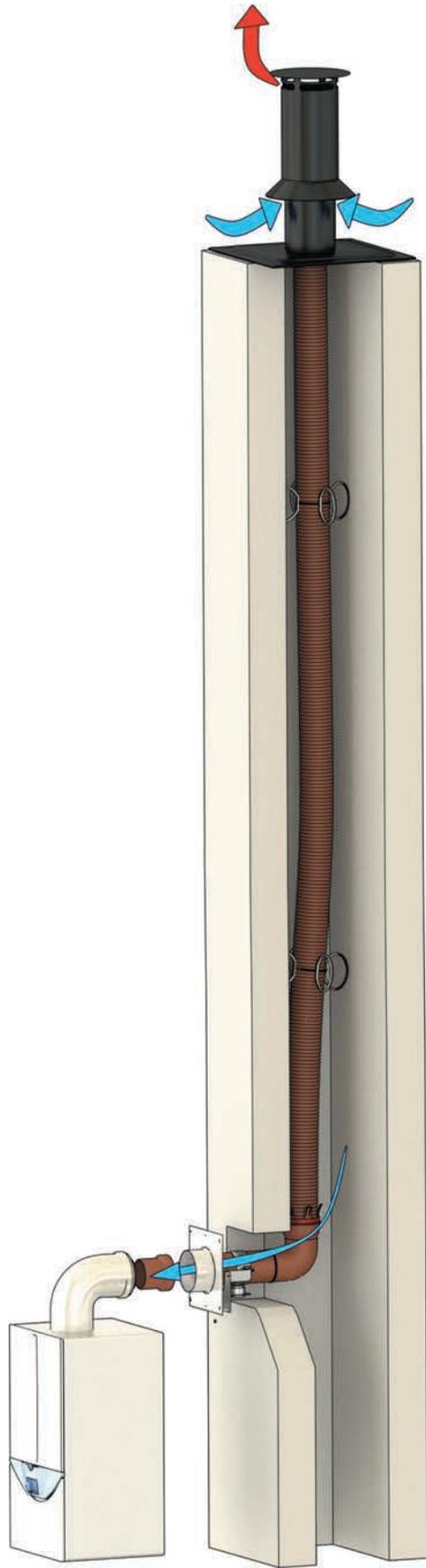


LEBENSLANG ZU  
100 % RECYCELBAR



PVDF-LEBENSDAUER  
WIRD AUF  
50 Jahre geschätzt

# Kondensationsrohre



# UNSER HERSTELLUNGSPROZESS

Ein Beitrag zur Kreislaufwirtschaft

PRODUKTIONSABFALL



ROHSTOFF PVDF

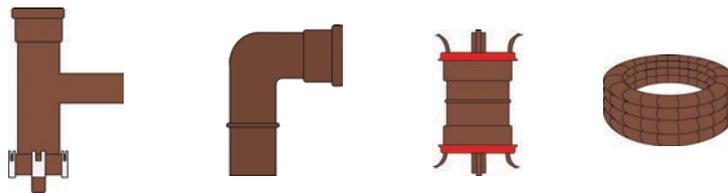


BAUABFALL



MIT TECHNAFLON, WIRD RECYCLING ZUR REALITÄT

ABFALL  
RECYCLET  
**99,9%**

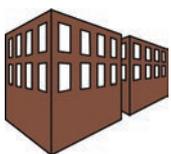


THERMOGEFORMTE PVDF-ROHRE

Die langlebige PVDF-Lösung – **30 JAHRE GARANTIE**

ABFALLVERWERTUNG

**"GEMEINSAM, lassen Sie uns den ökologischen Übergang von Morgen vorbereiten."**



Kollektiv-Wohnungen



Individuelles Wohnen



**"Ihre Reste sind kostbar, vertrauen Sie sie uns an!"**

# Kunststoff der Zukunft

## PLUSPUNKTE PVDF

-  **Recyclbar**
-  **Öko-nachhaltig 50 Jahre**
-  **UV-beständig**
-  **Frostbeständig**
-  **Wasserdicht**
-  **Feuerbeständig**
-  **30 Jahre Garantie**

## PVDF AUSWEIS

- **Zusammensetzung:**  
59 % Fluor  
38 % Kohlenstoff  
3 % Wasserstoff
- **Additivfrei beständig:**  
zu Kondensaten  
zu UV  
auf Abrieb
- **Erfahrungen mit PVDF:**  
Chemieingenieurwesen  
Medizinischer Sektor  
Lebensmittelindustrie  
Bauwesen  
Isolation elektrischer Kabel
- **Physikalische Eigenschaften von PVDF:**  
Dichte 1.780 kg/m<sup>3</sup>.



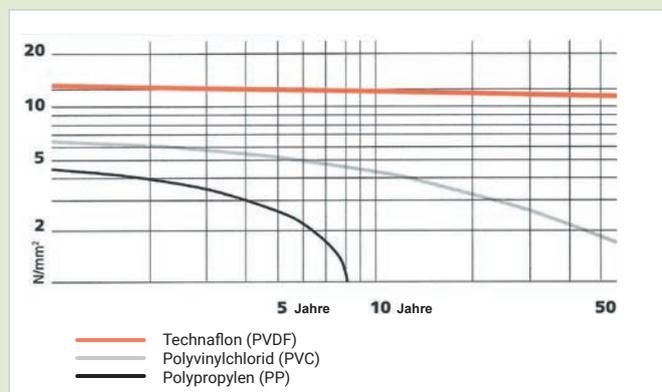
FÜR KONDENSATIONS- UND NIEDRIGTEMPERATUR-HEIZKESSEL  
**GAS** oder **HEIZÖL**



Für **Kunststoffrohre**, die **innerhalb** und **außerhalb** des Gebäudes montiert werden



Starker **mechanischer Widerstand**



Temperaturbeständig **bis zu 160°C**



n°2270-CPR-036

**DOP**  
Nr°TEC 01

**Kennzeichen CE**

EN 14471:2013+A1:2015

**Flexible und starre PVDF:**

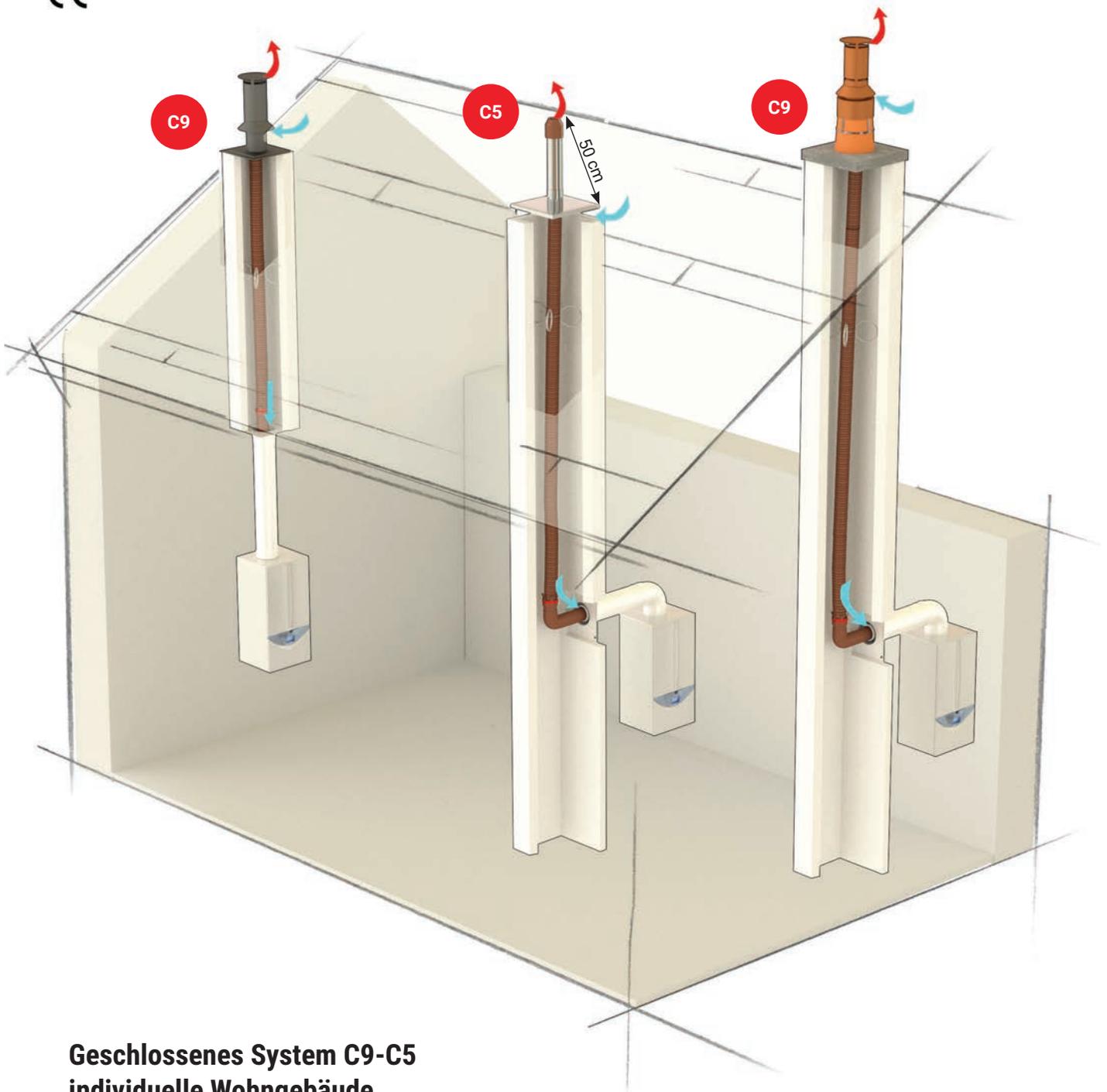
T160 P1 W 2 O50 LE B U - T140 H1 W 2 O50 LE B U

**Konzentrisch:**

T160 P1 W 2 O00 LI E U0 - T140 H1 W 2 O00 LI E U0

## SYSTEM MONTAGE C

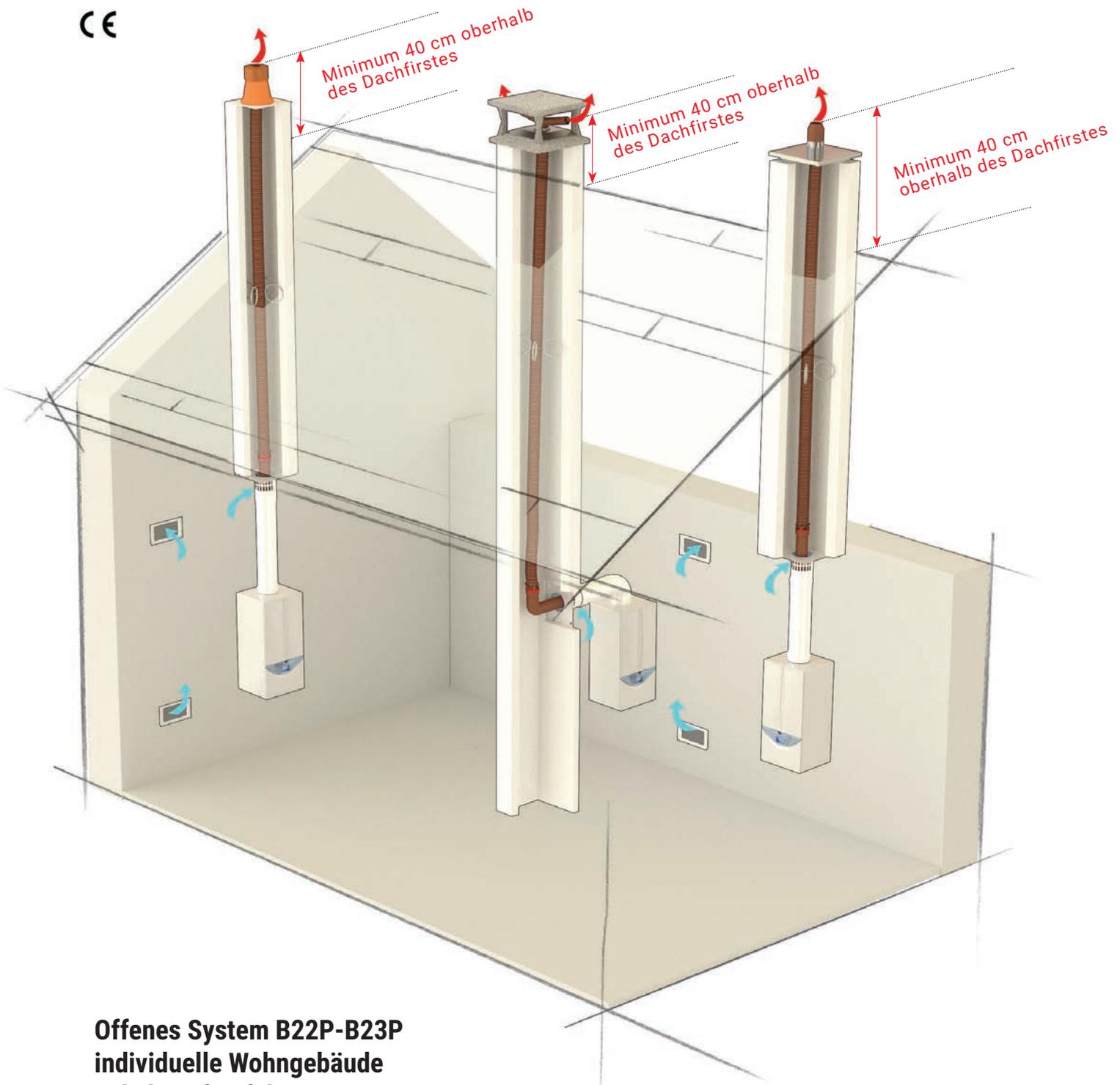
Technisches Gutachten  
14.2/20-2291\_V1



**Geschlossenes System C9-C5  
individuelle Wohngebäude  
Dachluftzufuhr**

## SYSTEM MONTAGE B

Konform  
DTU 24.1

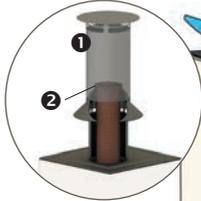


**Offenes System B22P-B23P**  
**individuelle Wohngebäude**  
**Lokale Luftzufuhr**

# LÖSUNG TECHNA C9-C5

## > Dachausgang für die **Montage C9** mit **Schornsteinaufsatz**

- 1 Endstück
- 2 Abdichtung (Stütze für Flexible Rohre)



- ➡ Frischluftzufuhr
- ➡ Rauchgas-Abführung

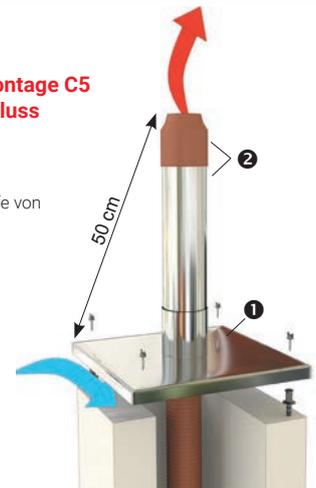
### > Dachausgang für die **Montage C9** mit **Kaminabschluss C9**

- 1 Abschluss



### > Dachausgang für die **Montage C5** mit **erhöhtem Kaminabschluss**

- 1 Kaminabschlussplatte
- 2 Erhöhte Abschlussmuffe von 40 cm + Abschlusskappe + Anti-Partikelschutz

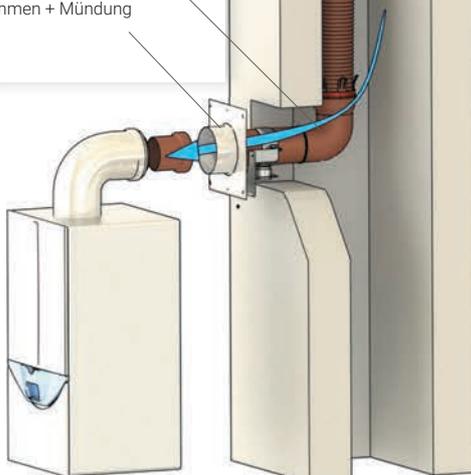


### Installation **in 3 Etappen**

- 1 **Dachausgang**
- 2 **Flexibel**
- 3 **Verbindungslösung**

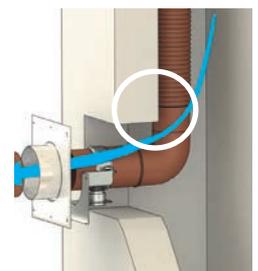
### LÖSUNG **WANDMONTAGE**

- 1 Bogen 87° flexibel
- 2 Abschlussplatte C9 + Rahmen + Mündung



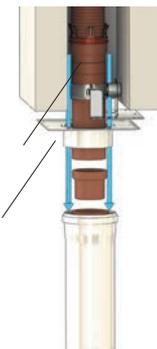
### LÖSUNG **THERMOVERSCHWEISST**

> Ohne Dichtung, ohne Leck, thermoverschweißtes Rohr mit Bogen 87°



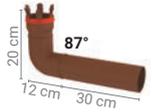
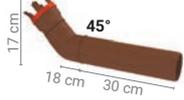
### LÖSUNG **DECKENMONTAGE**

- 1 Adapter flexibel/starr 20 cm
- 2 Abschlussplatte C9 + Rahmen + Stützen



1 KAMIN-AUSGÄNGE		Ø	80	100
	<b>SCHWARZ</b> RAL 9005 <b>BRAUN</b> RAL 8023	<b>Kamin-Abschluss C9</b> + wasserdichte, flexible Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>148.00</b> 80965 <b>190.00</b> 10065
	<b>SCHWARZ</b> RAL 9005 <b>BRAUN</b> RAL 8023	<b>Abschluss-Muffe C9</b> + wasserdichte, flexible Dichtung + regulierbarer Ring zwischen 20 und 28 cm	€ Art.-Nr.	<b>148.00</b> 80963 <b>190.00</b> 100963
	<b>SCHWARZ</b> RAL 9005 <b>BRAUN</b> RAL 8023	<b>Kamin-Abschlussplatte Edelstahl 40 x 40 cm mit Distanzdübeln</b> Version 34 x 34 cm oder 50 x 50 cm siehe Seite 18	€ Art.-Nr.	<b>148.00</b> 80975 <b>190.00</b> 100975
		<b>Kamin-Abschluss erhöht 40 cm</b> + Abschlussmuffe mit Dichtungsring + Anti-Partikelschutz	€ Art.-Nr.	<b>90.00</b> 34.90 <b>95.00</b> 34100
	<b>Flexibler Halterungsring</b>	€ Art.-Nr.	<b>51.00</b> 80184 <b>70.00</b> 100184	

2 FLEXIBLE PVDF-ROHRE		Ø	80	100
	<b>Flexible Rohre L 8 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€ Art.-Nr.	<b>388.00</b> 80108 <b>538.00</b> 100108	
	<b>Flexible Rohre L 10 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€ Art.-Nr.	<b>412.00</b> 80110 <b>633.00</b> 100110	
	<b>Flexible Rohre L 12 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€ Art.-Nr.	<b>475.00</b> 80112 <b>728.00</b> 100112	
	<b>Länge 50 m - (Preis pro m)</b>	€ Art.-Nr.	<b>33.00</b> 80103 <b>49.00</b> 100103	
	<b>Individuelle Länge - (Preis pro m)</b>	€ Art.-Nr.	<b>35.00</b> 80102 <b>50.00</b> 100102	
	<b>Abstandshalterungsring für flexible Rohre</b>	€ Art.-Nr.	<b>7.60</b> 64200	

3 KERBINDUNGSROHRE FLEXIBEL/STARR PVDF		Art.-Nr.	80/75	100/110
	<b>Bogen 87° flexibel + 30 cm</b> Auch als Verlängerung erhältlich (50 und 100 cm) siehe Seite 12	€ Art.-Nr.	<b>83.00</b> 75065 <b>153.00</b> 110065	
		<b>Bogen 45° flexibel + 30 cm</b> Erleichtert die Implementierung im Rohr	€ Art.-Nr.	<b>70.00</b> 75064 <b>132.00</b> 110064
	<b>Adapter flexibel/starr 20 cm</b>	€ Art.-Nr.	<b>56.00</b> 80378 <b>86.00</b> 110378	
	<b>Bogen 87° flexibel thermoverschweißt + Rohr 20 cm</b> als Verbindung für einen im Voraus bestellten Schnitt eines flexiblen Rohres	€ Art.-Nr.	<b>83.00</b> 80075 <b>153.00</b> 100075	

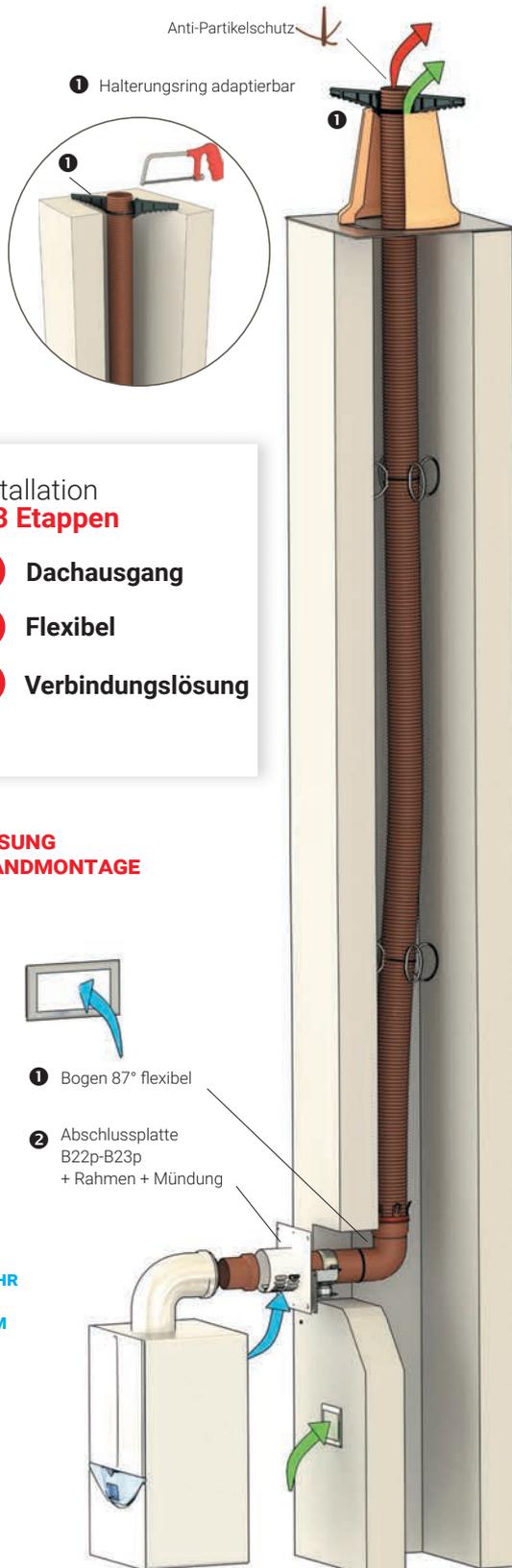
ABDECKUNGEN FÜR WAND ODER DECKE (Platte 25 x 25 cm)		ØA/B	75/80	110/100
	<b>Abschlussplatte C9</b> + Befestigungsrahmen für Rohre + Hülle mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>89.00</b> 75540 <b>146.00</b> 110540	

VERBINDUNGSROHR – VERBINDUNGSROHR KONZENTRISCH PVDF/ALU		Ø	75/125	110/150
	<b>Konzentrisches Umlenk-T-Stück mit Kappe</b>	€ Art.-Nr.	<b>141.00</b> 6520 <b>234.00</b> 6520-110	
		<b>Bogen 87° konzentrisch</b>	€ Art.-Nr.	<b>97.00</b> 6529 <b>178.00</b> 6529-110
	<b>Bogen 45° konzentrisch</b>	€ Art.-Nr.	<b>78.00</b> 6527 <b>136.00</b> 6527-110	
	<b>Rohr 0,25 m konzentrisch</b>	€ Art.-Nr.	<b>57.00</b> 6531 <b>104.00</b> 6531-110	
	<b>Rohr 0,5 m konzentrisch</b>	€ Art.-Nr.	<b>69.00</b> 6533 <b>148.00</b> 6533-110	
	<b>Rohr 1 m konzentrisch</b>	€ Art.-Nr.	<b>94.00</b> 6535 <b>196.00</b> 6535-110	

(\*) mit Dichtheitsprüfung - (\*\*) Kesselstützen für Kesselanschluss Ø 80 und Ø 110

# LÖSUNG TECHNA B22P-B23P

## > Dachausgang: **Direkte Lösung**



### Installation in 3 Etappen

- 1** Dachausgang
- 2** Flexibel
- 3** Verbindungslösung

### LÖSUNG WANDMONTAGE

- 1** Bogen 87° flexibel
- 2** Abschlussplatte B22p-B23p + Rahmen + Mündung

**LUFTZUFUHR  
IM  
HEIZRAUM**

→  
→  
→  
Frischluftzufuhr  
Schachtbelüftung

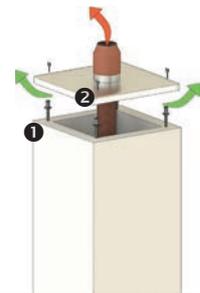
### > Dachausgang mit **Abschlussmuffe**

- 1** Abschlussmuffe
- 2** Abdichtung (Stütze für Flexible)
- 3** Anti-Partikelschutz



### > Dachausgang mit **Inox- Platte + Abschlusskappe**

- 1** Schornsteinplatte Inox
- 2** Abschlusskappe mit Dichtungshülle (Stütze für Flexible)



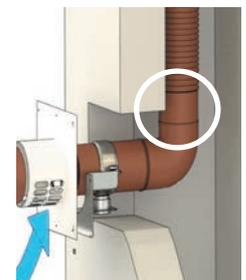
### > Dachausgang mit **T-Abschluss**

Ideale Lösung für große Betonkappe  
(Druckverlust zu bestätigen)



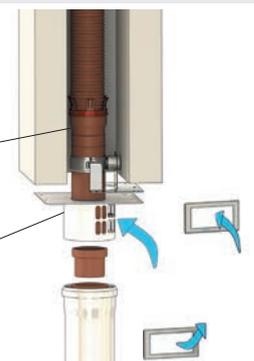
### LÖSUNG **THERMOVERSCHWEISST**

> Ohne Dichtung, ohne Leck,  
thermoverschweißtes Rohr  
mit Bogen 87°



### LÖSUNG **DECKENMONTAGE**

- 1** Adapter flexibel/starr 20 cm
- 2** Abschlussplatte B22p-B23p + Rahmen + Abschlussmuffe



1 KAMIN-AUSGÄNGE		Ø	80	100
	<b>Flexibler Halterungsring</b>	€	<b>17.75</b> 9125	
	<b>Abschlussmuffe B</b> + flexible, wasserdichte Dichtung + Anti-Partikelschutz	€	<b>95.00</b> 80915	<b>108.00</b> 100915
		€	<b>95.00</b> 80913	<b>108.00</b> 100913
	<b>Kamin-Abschlussplatte Edelstahl 40 x 40 cm mit Distanzdübeln</b> Version 34 x 34 cm oder 50 x 50 cm siehe Seite 18	€	<b>90.00</b> 34090	<b>95.00</b> 34100
	<b>Abschlusskappe flexible</b> mit wasserdichter, flexibler Dichtung	€	<b>23.00</b> 80181	<b>38.00</b> 100181
<b>T-Abschluss</b> unter Betonkappe	€	<b>121.00</b> 80890	<b>184.00</b> 100890	

2 FLEXIBLE PVDF-ROHRE		Ø	80	100
	<b>Flexible Rohre L 8 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€	<b>348.00</b> 80108	<b>538.00</b> 100108
	<b>Flexible Rohre L 10 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€	<b>412.00</b> 80110	<b>633.00</b> 100110
	<b>Flexible Rohre L 12 m</b> + Bogen 87° thermoverschweißt + 20 cm	€	<b>475.00</b> 80112	<b>728.00</b> 100112
	<b>Länge 50 m - (Preis pro Meter)</b>	€	<b>33.00</b> 80103	<b>49.00</b> 100103
	<b>Individuelle Länge (Preis pro Meter)</b>	€	<b>35.00</b> 80102	<b>50.00</b> 100102
	<b>Abstandshalterungsring für flexible Rohre</b>	€	<b>8.00</b> 64200	

3 VERBINDUNGSRÖHRE FLEXIBEL/STARR PVDF		Øflex./starr	80/75	100/110
	<b>Bogen 87° flexibel + 30 cm</b> Auch als Verlängerung erhältlich (50 und 100 cm) siehe Seite 12	€	<b>83.00</b> 75065	<b>154.00</b> 110065
	<b>Bogen 45° flexibel + 30 cm</b> Erleichtert die Implementierung im Rohr	€	<b>70.00</b> 75064	<b>132.00</b> 110064
	<b>Adapter flexibel/starr 20 cm</b>	€	<b>56.00</b> 80378	<b>87.00</b> 110378
	<b>Bogen 87° flexibel thermoverschweißt + Rohr 20 cm</b> als Verbindung für einen im Voraus bestellten Schnitt eines flexiblen Rohres	€	<b>83.00</b> 80075	<b>154.00</b> 100075

ABDECKUNGEN FÜR WAND ODER DECKE (Platte 25 x 25 cm)		ØA/B	75/80	110/100
	<b>Abschlussplatte B22p-B23p (Außerhalb des Gebäudes)</b> + Befestigungsrahmen für Rohre	€	<b>51.00</b> 75520	<b>51.00</b> 110520
	<b>Abschlussplatte B22p-B23p</b> + Befestigungsrahmen für Rohre + Abschlussmuffe mit Dichtung	€	<b>95.00</b> 75530	<b>152.00</b> 110530

VERBINDUNGSRÖHRE – VERBINDUNGSRÖHRE KONZENTRISCH PVDF/ALU		Ø	75/125	110/150
	<b>Konzentrisches Umlenk-T-Stück mit Kappe</b>	€	<b>141.00</b> 6520	<b>235.00</b> 6520-110
	<b>Bogen 87° konzentrisch</b>	€	<b>97.00</b> 6529	<b>178.00</b> 6529-110
	<b>Bogen 45° konzentrisch</b>	€	<b>78.00</b> 6527	<b>136.00</b> 6527-110
	<b>Rohr 0,25 m konzentrisch</b>	€	<b>57.00</b> 6531	<b>104.00</b> 6531-110
	<b>Rohr 0,5 m konzentrisch</b>	€	<b>69.00</b> 6533	<b>148.00</b> 6533-110
	<b>Rohr 1 m konzentrisch</b>	€	<b>94.00</b> 6535	<b>196.00</b> 6535-110

▼ (\*) mit Dichtheitsprüfung - (\*\*) Kesselstutzen für Kesselanschluss Ø 80 und Ø 110

# ROHRE PVDF FLEXIBEL



**Flexible und Starre PVDF**  
T160 P1 W 2 O50 LE B U  
T140 H1 W 2 O50 LE B U

**Kennzeichen CE**  
EN 14471:2013+A1:2015

**CE**  
2270-CPR-036  
DOP Nr.TEC 01

**Benutzung**

Für Kondensations- und Niedrigtemperatur Heizkessel Gas und Öl  
Temperaturbeständig bis zu 160 °C

<b>PRODUKT</b>		Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 200		
	<b>ROHR PVDF FLEXIBEL LÄNGE 50 m</b>	€ 33.00	49.00	-	-	-	-		
	Preis pro Meter	Art.-Nr. 80103	100103	-	-	-	-		
	<b>ROHR PVDF FLEXIBEL LÄNGE 30 m</b>	€ -	-	65.00	89.00	118.00	-		
	Preis pro Meter	Art.-Nr. -	-	125103	140103	160103	-		
	<b>ROHR PVDF FLEXIBEL INDIVIDUELLE LÄNGE</b>	€ 35.00	50.00	71.00	97.00	126.00	208.00		
	Preis pro Meter	Art.-Nr. 80102	100102	125102	140102	160102	200102		
		Ø A/B	80/75	100/90	100/110	125	140	160	200
	<b>BOGEN PVDF 87° FLEXIBEL/STARR + Rohr 30 cm</b>	€ 83.00	134.00	154.00	175.00	224.00	272.00	415.00	
		Art.-Nr. 75065	90065	110065	125065	140065	160065	200065	
	<b>BOGEN PVDF 87° FLEXIBEL/STARR + Rohr 50 cm</b>	€ 90.00	173.00	179.00	193.00	242.00	338.00	448.00	
	Art.-Nr. 75066	90066	110066	125066	140066	160066	200066		
	<b>BOGEN PVDF 87° FLEXIBEL/STARR + Rohr 100 cm</b>	€ 122.00	233.00	250.00	289.00	365.00	415.00	620.00	
	Art.-Nr. 75067	90067	110067	125067	140067	160067	200067		
	<b>BOGEN PVDF 45° FLEXIBEL/STARR + Rohr 30 cm</b>	€ 70.00	104.00	132.00	168.00	213.00	245.00	371.00	
		Art.-Nr. 75064	90064	110064	125064	140064	160064	200064	
	<b>T-STÜCK BASISTEIL 87° PVDF FLEXIBEL</b>	€ 122.00	209.00	224.00	256.00	305.00	356.00	563.00	
		Art.-Nr. 75390	90390	110390	125390	140390	160390	200390	
		Ø A/B	80/75	100/90	100/110	125			
	<b>BAUSATZ BASISBOGEN 87° PVDF FLEXIBEL/STARR + Stütze</b>	€ 88.00		154.00		150.00		174.00	
		Art.-Nr. 75367		90367		110367		125367	
		Ø A/B	80/75	100/90	100/110	125	140	160	200
	<b>ADAPTER FLEXIBEL/STARR 10 cm (Kupplung)</b>	€ 32.00	55.00	54.00	65.00	89.00	94.00	166.00	
		Art.-Nr. 75342	90342	110342	125343	140343	160343	200343	
		Ø FLEXIBEL	80	100	125	140	160	200	
	<b>ADAPTER FLEXIBEL/FLEXIBEL (Kupplung)</b>	€ 54.00	95.00	122.00	159.00	166.00	289.00		
		Art.-Nr. 80372	100372	125372	140372	160372	200372		

Ø A: flexibel Ø B: starr

PRODUKT	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 200
---------	------	-------	-------	-------	-------	-------



**ADAPTER FLEXIBEL/FLEXIBEL MIT KLAPPE** (Kupplung)

€	<b>113.00</b>	<b>180.00</b>	<b>234.00</b>	<b>315.00</b>	<b>323.00</b>	<b>476.00</b>
Art.-Nr.	80379	100379	125379	140379	160379	200379

ØA/B	75/80	90/100	125	140	160	200
------	-------	--------	-----	-----	-----	-----

**ENDSTÜCK PVDF FÜR FLEXIBEL 0,5 M**

€	<b>46.00</b>	<b>65.00</b>	<b>103.00</b>	<b>129.00</b>	<b>141.00</b>	<b>230.00</b>
Art.-Nr.	80340	100340	125340	140340	160340	200340

**ENDSTÜCK PVDF FÜR FLEXIBEL 1 M**

€	<b>94.00</b>	<b>167.00</b>	<b>195.00</b>	<b>248.00</b>	<b>270.00</b>	<b>433.00</b>
Art.-Nr.	80341	100341	125341	140341	160341	200341

Ø A: flexibel  
Ø B: starr



**HALTERUNGSRING ADAPTIERBAR FÜR VERROHRUNG FLEXIBEL** (zuschneidbar)

Ø	ART.-NR.	€
<b>80 BIS 125</b>	9125	<b>18.00</b>
<b>140 BIS 200</b>	9200	<b>44.00</b>

Ø 80 bis 125: 2 Stützen - Ø 140 bis 200: 4 Stützen



**ABSTANDSHALTERUNGSRING FÜR FLEXIBLE VERROHRUNG**

Ø	ART.-NR.	€
<b>80 BIS 125</b>	64200	<b>8.00</b>
<b>140 BIS 200</b>	64200	<b>8.00</b>

Unverzichtbar für umgeleitete Rohre. Obligatorisch für die Garantie.



**ZUGGLOCKE FÜR VERROHRUNG FLEXIBEL Ø 80**

ART.-NR.	€
80676	<b>70.00</b>



**ABSCHLUSSKAPPE PVDF FÜR FLEXIBEL ROHRE** mit Dichtung

Ø INNEN	ART.-NR.	€
<b>80</b> 105	80181	<b>23.00</b>
<b>100</b> 157	100181	<b>38.00</b>
<b>125</b> 172	125181	<b>52.00</b>
<b>140</b> 190	140181	<b>59.00</b>
<b>160</b> 205	160181	<b>64.00</b>
<b>200</b> 245	200181	<b>152.00</b>

Die Kaminabschlussmuffe ermöglicht das Zentrieren und Halten des flexiblen Rohres an der Kaminabschlussplatte.

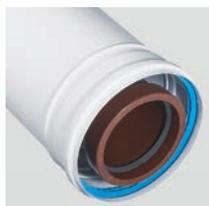
**ANTI-PARTIKELSCHUTZ PVDF FÜR FLEXIBEL ROHRE Ø 80 UND Ø 100**

ART.-NR.	€
100	<b>4.00</b>



Für Heizöl-Installationen: empfohlen ab Ø 100

# KONZENTRISCH PVDF/ALU



## Konzentrisch

T160 P1 W 2 000 LI E U0 - T140 H1 W 2 000 LI E U0

## Kennzeichen CE

EN 14471:2013+A1:2015



2270-CPR-036

DOP Nr.TEC 01

## Benutzung

Für Kondensations- und Niedrigtemperatur Heizkessel Gas und Öl  
Temperaturbeständig bis zu 160 °C

PRODUKT		€	Ø 75/125	Ø 110/150
	<b>ROHR KONZENTRISCH 0,25 M</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>57.00</b> 6531	<b>104.00</b> 6531-110
	<b>ROHR KONZENTRISCH 0,50 M</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>69.00</b> 6533	<b>148.00</b> 6533-110
	<b>ROHR KONZENTRISCH 1 M</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>94.00</b> 6535	<b>197.00</b> 6535-110
	<b>BOGEN KONZENTRISCH 45°</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>78.00</b> 6527	<b>136.00</b> 6527-110
	<b>BOGEN KONZENTRISCH 87°</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>97.00</b> 6529	<b>178.00</b> 6529-110
	<b>KONZENTRISCHES UMLENK T-STÜCK MIT KAPPE</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>141.00</b> 6520	<b>235.00</b> 6520-110
	<b>KONTROLL-T-STÜCK KONZENTRISCH</b> mit Dichtung	€ Art.-Nr.	<b>141.00</b> 6519	<b>235.00</b> 6519-110
	<b>BEFESTIGUNGSRING ALU WEISS LACKIERT</b>	€ Art.-Nr.	<b>14.00</b> 402480	<b>20.00</b> 402410

## ADAPTER KONZENTRISCH MIT DICHTUNG

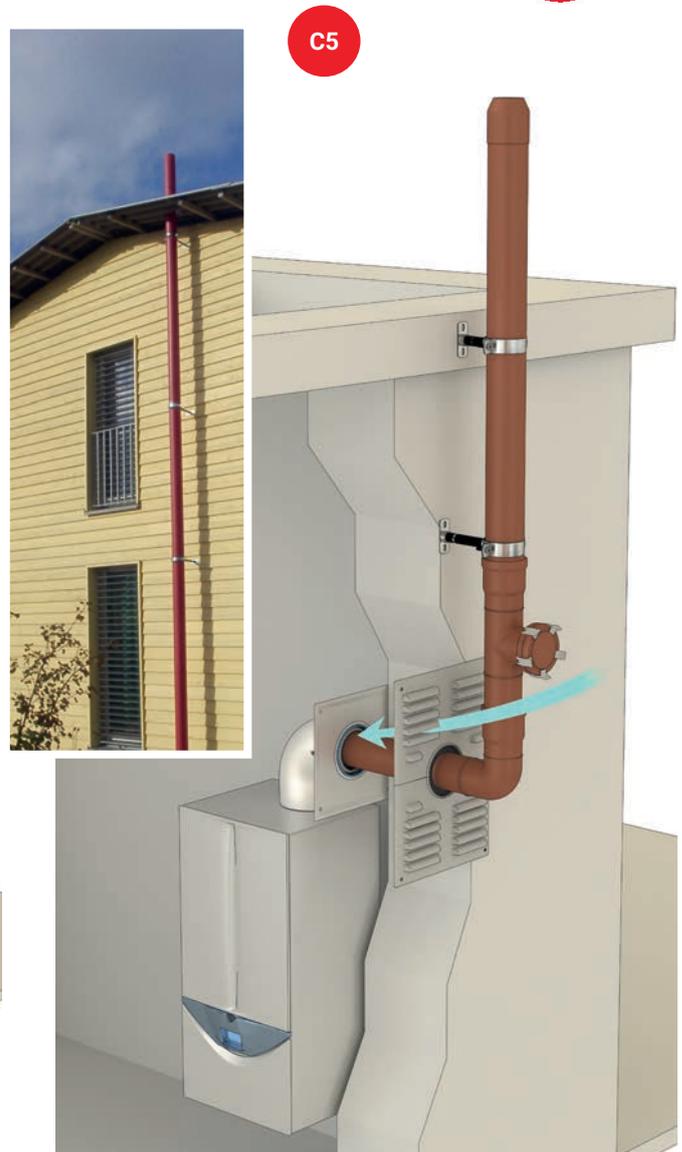
Ø	ART.-NR.	€
<b>60-100/75-125</b>	6576	<b>114.00</b>
<b>80-125/110-150</b>	6552-110	<b>138.00</b>
<b>100-150/75-125</b>	6536-75	<b>138.00</b>
<b>100-150/110-150</b>	6536-110	<b>136.00</b>



## Profi - Lösung Techna-Außenmontage B und C5



**System raumluftabhängig**  
**Gebäude außen**  
**Frischluftezufuhr innen**



**System raumluftabhängig**  
**Gebäude innen**  
**Frischluftezufuhr außen**

# ROHR PVDF/STARR



## Starre PVDF

T160 P1 W 2 O50 LE B U  
T140 H1 W 2 O50 LE B U

## Kennzeichen CE

EN 14471:2013+A1:2015



2270-CPR-036  
DOP Nr.TEC 01

## Benutzung

Für Kondensations- und Niedrigtemperatur Heizkessel Gas und Öl  
Temperaturbeständig bis zu 160 °C

PRODUKT		Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 200	Ø 250
	<b>ABSCHLUSSROHR 0,5 m</b> Männlich/Männlich	€ 25.00 Art.-Nr. 75200	€ 31.00 Art.-Nr. 90200	€ 42.00 Art.-Nr. 110200	€ 49.00 Art.-Nr. 125200	€ 59.00 Art.-Nr. 140200	€ 69.00 Art.-Nr. 160200	€ 105.00 Art.-Nr. 200200	€ 148.00 Art.-Nr. 250200
	<b>ABSCHLUSSROHR 1 M</b> Männlich/Männlich	€ 45.00 Art.-Nr. 75201	€ 56.00 Art.-Nr. 90201	€ 78.00 Art.-Nr. 110201	€ 89.00 Art.-Nr. 125201	€ 112.00 Art.-Nr. 140201	€ 130.00 Art.-Nr. 160201	€ 199.00 Art.-Nr. 200201	€ 284.00 Art.-Nr. 250201
	<b>ABSCHLUSSROHR 2 M</b> Männlich/Männlich	€ 84.00 Art.-Nr. 75202	€ 108.00 Art.-Nr. 90202	€ 154.00 Art.-Nr. 110202	€ 176.00 Art.-Nr. 125202	€ 218.00 Art.-Nr. 140202	€ 251.00 Art.-Nr. 160202	€ 390.00 Art.-Nr. 200202	€ 557.00 Art.-Nr. 250202
	<b>ABSCHLUSSROHR 3 M</b> Männlich/Männlich	€ 124.00 Art.-Nr. 75203	€ 160.00 Art.-Nr. 90203	€ 229.00 Art.-Nr. 110203	€ 262.00 Art.-Nr. 125203	€ 324.00 Art.-Nr. 140203	€ 374.00 Art.-Nr. 160203	€ 584.00 Art.-Nr. 200203	€ 830.00 Art.-Nr. 250203
	<b>ROHR STARR L.X 0,5 M</b> + Viton-Dichtung	€ 42.00 Art.-Nr. 75005	€ 56.00 Art.-Nr. 90005	€ 74.00 Art.-Nr. 110005	€ 87.00 Art.-Nr. 125005	€ 102.00 Art.-Nr. 140005	€ 113.00 Art.-Nr. 160005	€ 195.00 Art.-Nr. 200005	€ 293.00 Art.-Nr. 250005
	<b>ROHR STARR L.X 1 m</b> + Viton-Dichtung	€ 61.00 Art.-Nr. 75010	€ 83.00 Art.-Nr. 90010	€ 112.00 Art.-Nr. 110010	€ 130.00 Art.-Nr. 125010	€ 155.00 Art.-Nr. 140010	€ 183.00 Art.-Nr. 160010	€ 300.00 Art.-Nr. 200010	€ 427.00 Art.-Nr. 250010
	<b>ROHR STARR L.X 2 m</b> + Viton-Dichtung	€ 103.00 Art.-Nr. 75020	€ 136.00 Art.-Nr. 90020	€ 188.00 Art.-Nr. 110020	€ 217.00 Art.-Nr. 125020	€ 261.00 Art.-Nr. 140020	€ 304.00 Art.-Nr. 160020	€ 481.00 Art.-Nr. 200020	€ 699.00 Art.-Nr. 250020
	<b>ROHR STARR L.X 3 m</b> + Viton-Dichtung	€ 142.00 Art.-Nr. 75030	€ 188.00 Art.-Nr. 90030	€ 264.00 Art.-Nr. 110030	€ 303.00 Art.-Nr. 125030	€ 367.00 Art.-Nr. 140030	€ 427.00 Art.-Nr. 160030	€ 668.00 Art.-Nr. 200030	€ 972.00 Art.-Nr. 250030
	<b>L.Y</b>		0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,13 m	0,13 m	0,13 m	0,17 m
	<b>BOGEN 87° + L 10 cm</b> + Viton-Dichtung	€ 45.00 Art.-Nr. 75062	€ 64.00 Art.-Nr. 90062	€ 90.00 Art.-Nr. 110062	€ 97.00 Art.-Nr. 125062	€ 133.00 Art.-Nr. 140062	€ 157.00 Art.-Nr. 160062	€ 231.00 Art.-Nr. 200062	€ 293.00 Art.-Nr. 250062
	<b>BOGEN 87° + L 30 cm</b> + Viton-Dichtung	€ 61.00 Art.-Nr. 75063	€ 85.00 Art.-Nr. 90063	€ 107.00 Art.-Nr. 110063	€ 116.00 Art.-Nr. 125063	€ 164.00 Art.-Nr. 140063	€ 190.00 Art.-Nr. 160063	€ 305.00 Art.-Nr. 200063	€ 425.00 Art.-Nr. 250063
	<b>BOGEN 45° + L 10 cm</b> + Viton-Dichtung	€ 38.00 Art.-Nr. 75061	€ 49.00 Art.-Nr. 90061	€ 65.00 Art.-Nr. 110061	€ 70.00 Art.-Nr. 125061	€ 111.00 Art.-Nr. 140061	€ 131.00 Art.-Nr. 160061	€ 190.00 Art.-Nr. 200061	€ 260.00 Art.-Nr. 250061
	<b>BAUSATZ BASISBOGEN</b> + Auflageschiene	€ 76.00 Art.-Nr. 75369	€ 132.00 Art.-Nr. 90369	€ 137.00 Art.-Nr. 110369	€ 148.00 Art.-Nr. 125369	-	-	-	-
	<b>BOGEN 45° MIT KLAPPE NACH LINKS</b> + Viton-Dichtung	€ 74.00 Art.-Nr. 75563	€ 93.00 Art.-Nr. 90563	€ 127.00 Art.-Nr. 110563	€ 151.00 Art.-Nr. 125563	€ 189.00 Art.-Nr. 140563	€ 223.00 Art.-Nr. 160563	€ 307.00 Art.-Nr. 200563	€ 366.00 Art.-Nr. 250563
	<b>BOGEN 45° MIT KLAPPE MITTIG</b> + Viton-Dichtung	€ 74.00 Art.-Nr. 75567	€ 93.00 Art.-Nr. 90567	€ 127.00 Art.-Nr. 110567	€ 151.00 Art.-Nr. 125567	€ 189.00 Art.-Nr. 140567	€ 223.00 Art.-Nr. 160567	€ 307.00 Art.-Nr. 200567	€ 366.00 Art.-Nr. 250567
	<b>BOGEN 45° MIT KLAPPE NACH RECHTS</b> + Viton-Dichtung	€ 74.00 Art.-Nr. 75565	€ 93.00 Art.-Nr. 90565	€ 127.00 Art.-Nr. 110565	€ 151.00 Art.-Nr. 125565	€ 189.00 Art.-Nr. 140565	€ 223.00 Art.-Nr. 160565	€ 307.00 Art.-Nr. 200565	€ 366.00 Art.-Nr. 250565

PRODUKT		Ø 75	Ø 90	Ø 110	Ø 125	Ø 140	Ø 160	Ø 200	Ø 250
	<b>BOGEN 87° MIT Klappe NACH LINKS</b> + Viton-Dichtung	€ 83.00 Art.-Nr. 75564	118.00 90564	145.00 110564	159.00 125564	218.00 140564	257.00 160564	358.00 200564	441.00 250564
	<b>BOGEN 87° MIT Klappe MITTIG</b> + Viton-Dichtung	€ 83.00 Art.-Nr. 75568	118.00 90568	145.00 110568	159.00 125568	218.00 140568	257.00 160568	358.00 200568	441.00 250568
	<b>BOGEN 87° MIT Klappe NACH RECHTS</b> + Viton-Dichtung	€ 83.00 Art.-Nr. 75566	118.00 90566	145.00 110566	159.00 125566	218.00 140566	257.00 160566	358.00 200566	441.00 250566
	<b>BASIS T-STÜCK 87°</b> + Reinigungsverschluss + Viton-Dichtung	€ 116.00 Art.-Nr. 75590	157.00 90590	204.00 110590	223.00 125590	286.00 140590	318.00 160590	445.00 200590	591.00 250590
	<b>REINIGUNGS-T-STÜCK HORIZONTAL</b> + Viton-Dichtung	€ 50.00 Art.-Nr. 75052	74.00 90052	90.00 110052	103.00 125052	105.00 140052	109.00 160052	161.00 200052	199.00 250052
	<b>T-STÜCK HORIZONTAL MIT PRÜFÖFFNUNG</b> + Viton-Dichtung	€ 57.00 Art.-Nr. 75512	76.00 90512	112.00 110512	126.00 125512	184.00 140512	204.00 160512	- -	- -
	<b>T-STÜCK VERTIKAL MIT PRÜFÖFFNUNG</b> + Viton-Dichtung	€ 64.00 Art.-Nr. 75274	84.00 90274	112.00 110274	126.00 125274	175.00 140274	218.00 160274	- -	- -
	<b>T-STÜCK VERTIKAL MIT PRÜFÖFFNUNG ZUM KLIPSEN</b> + Viton-Dichtung	€ - Art.-Nr. -	- -	- -	- -	- -	- -	303.00 200074	365.00 250074
	<b>STATISCHES AUFLAGER STAHL VERZINKT</b>	€ 104.00 Art.-Nr. 5175	108.00 5190	111.00 5110	114.00 5125	117.00 5140	121.00 5160	135.00 5200	142.00 5250

W M	ANSCHLUSS HEIZKESSEL		
	Ø W/M	ART.-NR.	€
	75/60	50753	37.00
	75/80	50754	27.00
	90/80	50902	44.00
	110/75	50107	59.00
	110/80	50118	59.00
	125/80	50137	59.00
	110/90	50117	65.00
	110/100	50104	79.00
	125/100	50120	70.00
	125/110	50110	73.00
	160/150	50166	92.00
	160/152	50161	102.00
	160/154	50162	102.00

W M	ANSCHLUSS HEIZKESSEL		
	Ø W/M	ART.-NR.	€
	75/60	50753E	47.00
	90/80	50902E	84.00
	110/80	50118E	97.00
	125/80	50137E	97.00
	125/100	50120E	108.00
	125/110	50110E	89.00

 Für Heizöl-Installationen: empfohlen ab Ø90

## BEFESTIGUNG



ROHRSCHELLE ZUR BEFESTIGUNG mit Gewindestiel 10 cm + Halter		
Ø	ART.-NR.	€
75	30075	27.00
90	30090	27.00
110	30110	28.00
125	30125	28.00
140	30140	30.00
160	30160	36.00
200	30200	36.00
250	30250	41.00



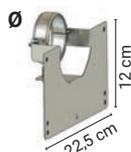
Frischluftzufuhr  
Außen

WANDBLENDE WEISS MIT LÜFTUNGSSCHLITZEN 35 x 28 cm		
Ø	ART.-NR.	€
75 BIS 110	2110	50.00
125 BIS 160	2160	57.00

Außenmontage C5 (Fig Seite 15.)



WANDBLENDE WEISS OHNE LÜFTUNGSSCHLITZE 35 X 28 cm			
Maße	Ø	ART.-NR.	€
29 x 22 cm	75 BIS 110	1110	34.00
35 x 28 cm	125 BIS 160	1160	48.00



BEFESTIGUNGSRAHMEN		
Ø	ART.-NR.	€
75	75510	18.00
110	110510	19.00

## KAMINMÜNDUNG UND DICHTUNGEN



KAMINPLATTE SCHWARZ AUS ABS-POLYMER + DISTANZDÜBEL (mit Schachtbelüftung)		
Ø 75 BIS 90		
Maße	ART.-NR.	€
34 x 34 cm	K334200	140.00
40 x 40 cm	K340200	140.00



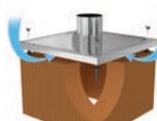
DACHABDICHTUNG BLEI 25° BIS 45° 800 x 800 mm		
Ø W/M	ART.-NR.	€
75 BIS 90	36075	173.00
110 BIS 125	36110	193.00
140 BIS 160	36140	309.00
200 BIS 250	36200	442.00



KAMINABSCHLUSSPLATTE EDELSTAHL + DISTANZDÜBEL für Luftzufuhr oder Rohr-Belüftung			
Maße	Ø	ART.-NR.	€
34 x 34 cm	75 BIS 90	33090	88.00
	100	33100	90.00
40 x 40 cm	75 BIS 90	34090	90.00
	100	34100	95.00
	110 BIS 125	34125	93.00
	140 BIS 160	34160	95.00
50 x 50 cm	75 BIS 90	35090	122.00
	100	35100	122.00
	110 BIS 125	35125	123.00
	140 BIS 160	35160	132.00
	200	35200	136.00



ABSCHLUSSKAPPE PVDF FÜR STARRE ROHRE		
Ø	ART.-NR.	€
75	75180	16.00
90	90180	22.00
110	110180	32.00
125	125180	35.00
140	140180	52.00
160	160180	59.00
200	200180	140.00
250	250180	181.00



ABSCHLUSSKEGEL ANTI-PARTIKELSCHUTZ PVDF FÜR STARRE ROHRE		
Ø	ART.-NR.	€
75	75185	26.00
90	90185	38.00
110	110185	47.00
125	125185	49.00
140	140185	54.00
160	160185	73.00
200	200185	127.00
250	250185	190.00

## DIVERSES ZUBEHÖR



NEUTRALISATIONSBOX MIT INTEGRIERTEM SIPHON	
geliefert mit Aktivkohle und Marmorsplitt	
ART.-NR.	€
50	217.00

NACHFÜLLPACKUNG FÜR NEUTRALISATIONSBOX			
	ART.-NR.	€	
	<b>AKTIVKOHLE</b>	64	14.00
	<b>MARMORSPLITT</b> (10 Kilo Eimer)	60	21.00



WANDHALTERUNG FÜR NEUTRALISATIONSBOX	
ART.-NR.	€
67	40.00



SIPHON Überdrucksystem	
ART.-NR.	€
70	26.00



DICHTUNG FÜR FLEXIBLE ROHRE		
Ø	ART.-NR.	€
80 mm	80313	13.00
100 mm	100313	18.00
125 mm	125313	19.00
140 mm	140313	19.00
160 mm	160313	21.00
200 mm	200313	27.00



DICHTUNG STULPDECKEL MIT SÄUBERUNGS- ODER KONTROLLMÖGLICHKEIT		
Ø	ART.-NR.	€
75 mm	75309	11.00
90 mm	90309	11.00
110 mm	110309	12.00
125 mm	125309	12.00
140 mm	140309	13.00
160 mm	160309	14.00



SILICONFETT TUBE 25 g	
ART.-NR.	€
91	11.00



SILIKONFETT Dose 1 kg	
ART.-NR.	€
90	201.00



THERMONATOR 160° FÜR PVDF Sicherheitstemperaturbegrenzer	
ART.-NR.	€
44A	121.00



RELAIS Trockenkontakt	
ART.-NR.	€
41	57.00

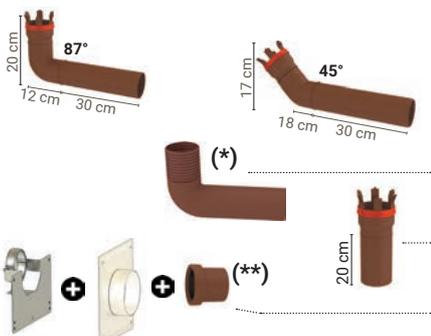


ENTLÜFTUNGSDÜSE Vakuumbessel	
ART.-NR.	€
72	23.00



VITON-DICHTUNG FÜR STARRE ROHRE		
Ø	ART.-NR.	€
75 mm	75311	11.00
90 mm	90311	11.00
110 mm	110311	12.00
125 mm	125311	12.00
140 mm	140311	16.00
160 mm	160311	16.00
200 mm	200311	16.00
250 mm	250311	18.00

# SYSTEM TECHNA-3CE (CLV)

SCHORNSTEINAUSGANG + FLEXIBLE ROHRE PVDF		Ø80	
	<b>TERMINAL SHUNT INOX 6 FLEXIBEL AUSGÄNGE</b> mit Deck € Art.-Nr.	<b>496.00</b> 80606	
	<b>DECKABSCHLUSS INOX</b> € Art.-Nr.	<b>121.00</b> 80610	
	<b>FLEXIBLER DECKABSCHLUSS + DICHTUNG</b> € Art.-Nr.	<b>32.00</b> 80618	
	<b>STÖPSEL FÜR DECKABSCHLUSS</b> € Art.-Nr.	<b>20.00</b> 80619	
	<b>ANTI-PARTIKELSCHUTZ</b> € Art.-Nr.	<b>4.00</b> 100	
	<b>LÄNGE 50 m</b> Preis pro Meter	€ Art.-Nr.	<b>33.00</b> 80350
	<b>INDIVIDUELLE LÄNGE</b> - Preis pro Meter	€ Art.-Nr.	<b>35.00</b> 80103
<b>HALTERUNGSRING FÜR FLEXIBEL VERROHRUNG</b> (zuschneidbar)	€ Art.-Nr.	<b>19.00</b> 9125	
VERBINDUNGSRÖHRE FLEXIBEL/STARR PVDF		Ø flex./starr	
	<b>BOGEN 87° FLEXIBEL + 30 cm</b> Auch als Verlängerung erhältlich, 50 und 100 cm; siehe Seite 12	€ Art.-Nr.	<b>83.00</b> 75065
	<b>BOGEN 45° FLEXIBEL + 30 cm</b> Erleichtert die Implementierung im Rohr	€ Art.-Nr.	<b>70.00</b> 75064
	<b>BOGEN 87° FLEXIBEL THERMOVERSCHWEISST *                      + ROHR 20 cm</b> als Verbindung für einen im Voraus bestellten Schnitt eines flexiblen Rohres - *mit <i>Dichtheitsprüfung</i>	€ Art.-Nr.	<b>83.00</b> 80075
	<b>ADAPTER FLEXIBEL/STARR 20 cm</b>	€ Art.-Nr.	<b>56.00</b> 80378
	<b>ABSCHLUSSPLATTE WANDMONTAGE C9 25 x 25 cm **</b> + Befestigungsrahmen für Rohre + Abschlussmuffe mit Dichtung ** <i>Kesselstutzen für Kesselanschluss Ø 80</i>	€ Art.-Nr.	<b>89.00</b> 75540
	VERBINDUNGSRÖHR - ANSCHLUSS KONZENTRISCH PVDF/ALU MIT DICHTUNG		Ø
	<b>T-STÜCK MIT PRÜFÖFFNUNG KONZENTRISCH MIT                      STULPDECKEL</b>	€ Art.-Nr.	<b>141.00</b> 6520
	<b>BOGEN KONZENTRISCH 87°</b>	€ Art.-Nr.	<b>97.00</b> 6529
	<b>BOGEN KONZENTRISCH 45°</b>	€ Art.-Nr.	<b>78.00</b> 6527
	<b>ROHR KONZENTRISCH 0,25 m</b>	€ Art.-Nr.	<b>57.00</b> 6531
	<b>ROHR KONZENTRISCH 0,5 m</b>	€ Art.-Nr.	<b>69.00</b> 6533
	<b>ROHR KONZENTRISCH 1 m</b>	€ Art.-Nr.	<b>94.00</b> 6535
	<b>STULPDECKEL ALU ZUR ABDICHTUNG FÜR                      VERBINDUNGSRÖHRE</b> Obligatorisch falls Verbindungskanal fehlt oder abmontiert wird	€ Art.-Nr.	<b>19.00</b> 401780
		Ø 60/100 bis 75/125	
<b>ADAPTER KONZENTRISCH</b>	€ Art.-Nr.	<b>114.00</b> 6576	
ZUBEHÖR			
	<b>EINZUGS-HILFE</b>	€ Art.-Nr.	<b>70.00</b> 80676

# Montageplan Techna-3CE (CLV)

Systeme für geschlossene Gasgeräte: Kondensation und Niedrigtemperatur. Rauchgastemperatur bis zu 160 °C.

Technisches Gutachten  
14.2/12-1770\_V3

## RAUCHABGANG

- Anpassungsfähigkeit: Je nach der zu renovierenden Anlage kann nach Untersuchung des bestehenden Systems eine Lösung vorgeschlagen werden.



## ROHR FLEXIBEL PVDF

### Installierung der Flexiblen:

- 1 Zuschneiden der bereits vorhandenen Befestigungen; Installation eines Kit Galva für Frischluftzufuhr für 3CE (CLV) (siehe Montage-Anmerkungen)
- 2 Vom Dach aus:
  - Ein Seil mit Gewicht in das Rohr 3CE (CLV) bis in die Wohnung herunterlassen
  - Einzugswerkzeug am flexiblen Rohr fixieren
- 3 Von der Wohnung aus das flexible Rohr mittels Seil hochziehen
- 4 Am Dachausgang das flexible Rohr zuschneiden unter Berücksichtigung einer Minimal-Höhe von 50 cm zwischen Frischluftzufuhr und Rauchabgang.

## ABGASENTSORGUNG

Kollektiv Verbrennungsluftzufuhr

ABSTAND MINIMUM  
50 cm

Rohr-Innenwand  
3CE (CLV)  
Ø 200 minimum

Flexible Rohre  
PVDF

Rohr-Außenwand  
3CE (CLV)

System  
**TECHNA  
3CE (CLV)**

### • Konfiguration C Renovation

- Zeiteinsparung: Wiederverwendung der konzentrischen Rohre 3CE (CLV)

- Die starren PVDF-Rohre sind als individuelle Dach-Ausgangsrohre Bestens geeignet, da sie Frost- und UV-beständig sind

- Einfachste Montage: Installation eines individuellen Rohrs für jede Wohnung

## ANSCHLUSS

- ▶ Bogen 45° flexibel/starr PVDF



### ABSCHLUSS-BAUSATZ C9 - 40 x 40 cm



Befestigungsrahmen  
+ 1 Abschlussplatte  
+ 1 Kesselstützen

€ 152.00  
Art.Nr 58125

- ▶ Verbindungsrohr konzentrisch PVDF/ALU



## BAUSATZ FRISCHLUFTZUFUHR

BAUSATZ GALVA FRISCHLUFTZUFUHR FÜR 3CE Ø 125

A 1 Manschette zum Einmauern

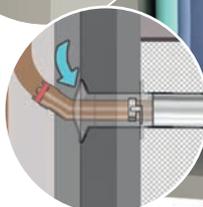
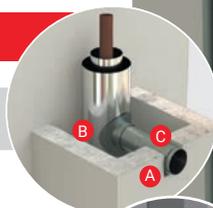


+ 1 Anheftung männlich zum Vernieten und/oder mit Silikon Anheftung 315/350-410/530

€ 45.00  
Art.Nr 59125



+ 1 Rohr L 400 mm weiblich/weiblich



Höhe Maximum R + 9 mit max 2 Apparaten-Anschluss pro Etage



Jeder Eingriff an den Wänden eines bestehenden Schachtes erfordert die Wiederherstellung der ursprünglichen Feuerisolierung.

# TECHNA-3CE (CLV)

## PROJEKT-DATEN

### KONTAKT:

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Mail: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

REFERENZ BAUSTELLE: \_\_\_\_\_

INSTALLATIONSADRESSE: \_\_\_\_\_

ANZAHL ETAGEN: \_\_\_\_\_

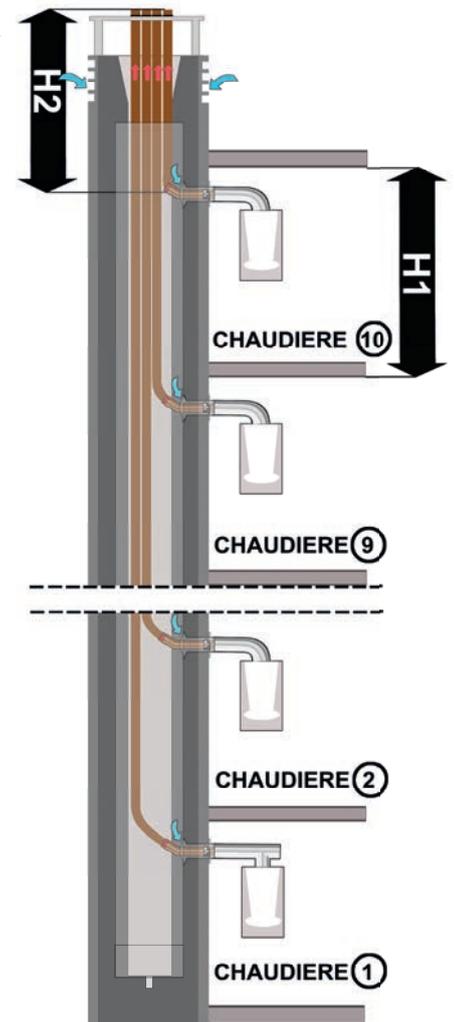
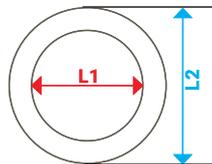
## DIMENSIONEN UND ABMESSUNGEN

H1 Etagen-Höhe: \_\_\_\_\_

H2 Höhe Dachgeschoss + Kamin: \_\_\_\_\_

L1: \_\_\_\_\_

L2: \_\_\_\_\_



## HEIZKESSEL UND ANSCHLUSS

3CE	MONTAGE	HEIZKESSEL			ANSCHLUSS	
	Montage-Typ (C9 oder C5)	Fabrikant	Modell	Stärke/ Leistung	Länge	Anzahl Bogen
Etage 10						
Etage 9						
Etage 8						
Etage 7						
Etage 6						
Etage 5						
Etage 4						
Etage 3						
Etage 2						
Etage 1						

## SYSTEM KASKADE

für die Montagen B22, B23, B22p, B23p

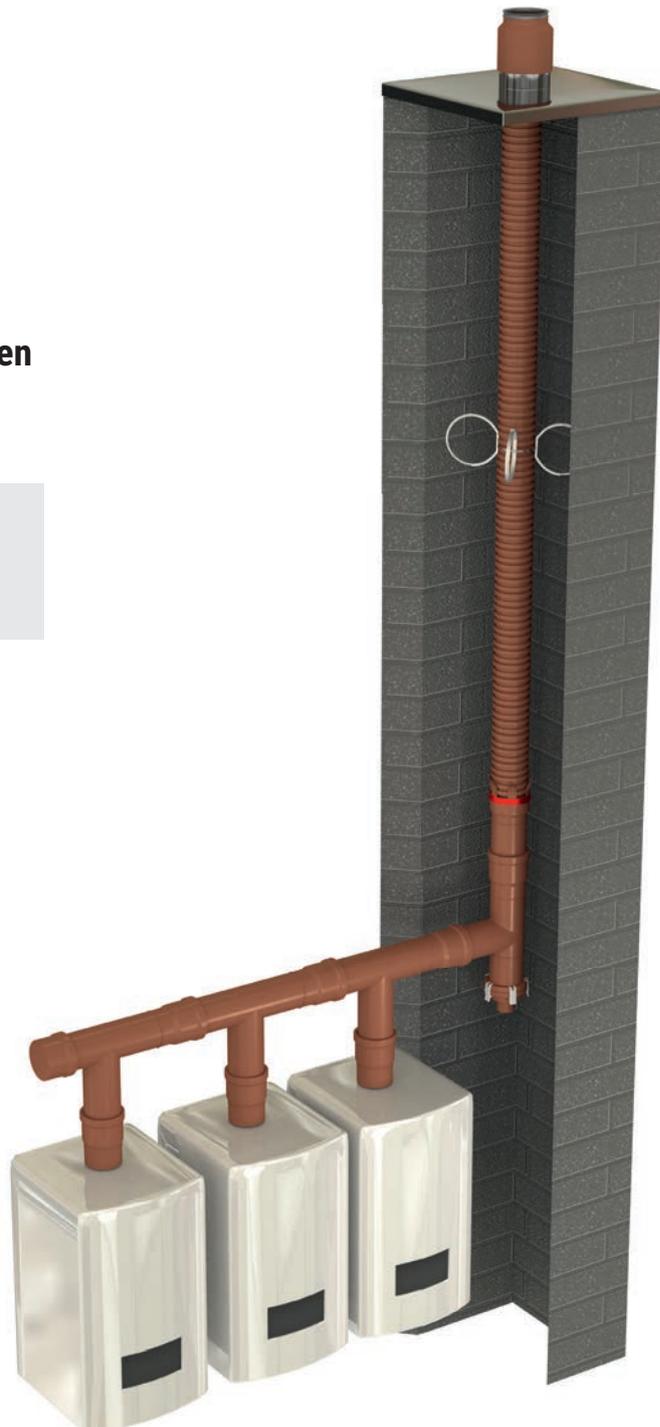
FÜR FOLGENDE HEIZKESSEL: GAS, GAS-KONDENSATION / HEIZÖL, HEIZÖL-KONDENSATION

**Von Ø 110 bis Ø 250**

**Für eine Studie oder einen  
Kostenvoranschlag, kontaktieren  
Sie bitte Ihren technischen  
Ansprechpartner**

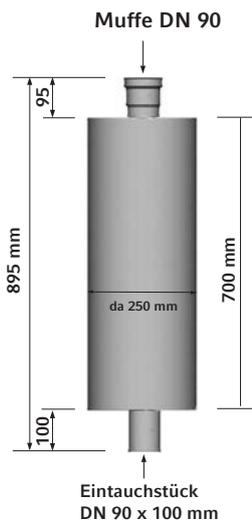
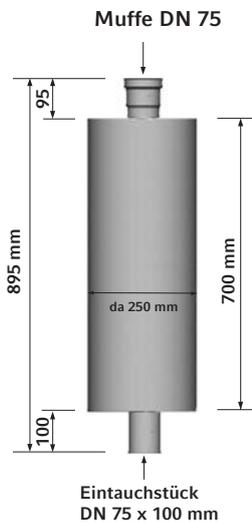
✉ [info@technaflon-gera.de](mailto:info@technaflon-gera.de)

☎ +49 365 25962



# SCHALLSCHUTZ

## ABGASSCHALLDÄMPFER ZUR REDUZIERUNG DER ABGASGERÄUSCHE



**Abgasschallfämpfer,  
DN 75**  
für Nennleistung  
bis 45 kW

**Abgasschallfämpfer,  
DN 90,**  
für Nennleistung  
bis 70 kW

**Mehrpreis**  
für Abgasschalldämpfer  
mit Kondensatanschluss\*

€	738.00	768.00	76.00
Art.-Nr.	110210/75/OR	110210/90/OR	110210/75/ORK 110210/90/ORK

\* Nur für Neubestellungen, keine Nachrüstung des Kondensatanschlusses möglich

Der Schalldämpfer ist geeignet für Temperaturen bis 160 °C.  
Auch wenn diese Temperaturen nicht erreicht werden, so bietet dieser Artikel aus PVDF-Kunststoff eine hohe Alterungsbeständigkeit und Resistenz gegen UV-Einstrahlung.  
Herstellergarantie: 30 Jahre

- Gehäuse, zylindrisch, komplett in geschweißter Ausführung, gasdicht
- kondensatabweisendes Dämmungsmaterial

### Technische Daten

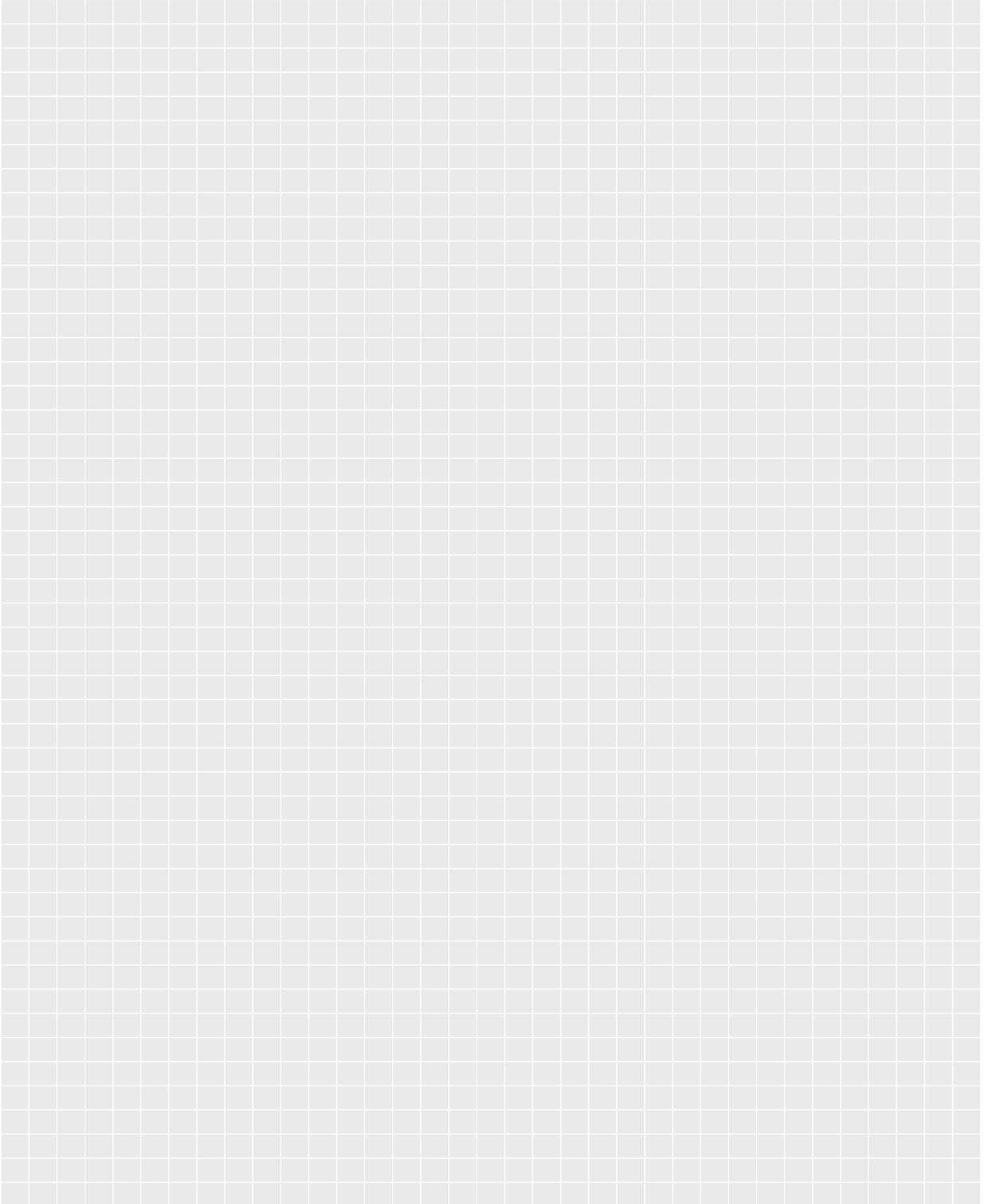
Abgastemperatur maximal:	160 °C
Abgasvolumenstrom maximal:	28,9 Bm <sup>3</sup> /h
Abgasleitung-Anschluss:	DN 75/DN 90
Material:	PVDF-Kunststoff
Einbaulage:	senkrecht optional waagrecht
Baulänge:	700 mm
Außendurchmesser:	250 mm
Wanddicke Gehäuse:	2,5 mm
Gewicht:	ca. 12 kg
Abgasrohr-Anschluss-Eintritt:	DN 75/DN 90
Abgasrohr-Anschluss-Austritt:	DN 75/DN 90
Druckverlust:	maximal 10 Pa

### Schalleistungspegel

Reduzierung an der Abgasleitungsmündung auf < 20 dB (A)

### Achtung

Bei Einbaulage waagrecht ist zwingend ein Abgasschalldämpfer mit Kondensatanschluss zu verwenden.



# Allgemeine Geschäftsbedingungen Technaflon Deutschland GmbH

## stillschweigend verlängert

### I - BESTELLUNGEN

---

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- Jede Bestellung setzt die vorbehaltlose Annahme der vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen voraus.
- Sie haben den Vorrang vor gegenteiligen Bestimmungen auf den Bestellscheinen des Käufers, seinen allgemeinen Geschäftsbedingungen und allen anderen Dokumenten, die von ihm kommen, außer mit unserer formellen schriftlichen Genehmigung.
- Die Tatsache, dass wir zu einem bestimmten Zeitpunkt irgendeine der vorliegenden Geschäftsbedingungen nicht geltend machen, kann nicht als Verzicht darauf ausgelegt werden, dass wir später irgendeine der besagten Bedingungen geltend machen.

#### Bestellungsänderung

Änderungen oder Rückgängigmachungen von Bestellungen des Käufers können nur berücksichtigt werden, wenn sie schriftlich vor Versand des Produktes eingehen.

### II - PRODUKTE

---

#### Weiterentwicklung der Produkte

Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an unseren Produkten vorzunehmen, die wir als sinnvoll erachten. Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorankündigung die in unseren Prospekten oder Katalogen beschriebenen Modelle zu ändern.

#### Garantie

Wir übernehmen die Garantie für Material- oder Herstellungsfehler. Durch den natürlichen Verschleiß oder einen auswärtigen Unfall, Nachlässigkeit, mangelnde Wartung oder falsche Benutzung des Produktes oder durch eine vom Verkäufer nicht vorgesehene Veränderung des Produktes hervorgerufene Mängel sind von der Garantie ausgeschlossen.

- Unsere Haftpflicht ist strikt auf den Ersatz des von unserer technischen Abteilung als defekt anerkannten Artikels beschränkt. Es wird ausdrücklich vereinbart, dass wir zu keinerlei Entschädigung verpflichtet sind, auch nicht für Vermögensschäden und indirekte Schäden wie insbesondere Verdienstaufschlag, Nutzungsausfall oder Einkommensverlust und Reklamationen Dritter.

### III - LIEFERUNGEN

---

#### Fristen

- Unsere Lieferfristen sind nur zur Information angegeben.
- Wir behalten uns ausdrücklich die Möglichkeit vor, Teillieferungen vorzunehmen.
- Überziehungen der Lieferfrist können keinen Anlass für Schadensersatz, Einbehaltung von Beträgen oder Rückgängigmachung der laufenden Bestellungen geben.
- Als Fälle höherer Gewalt, die den Verkäufer von seiner Lieferpflicht entbinden, werden betrachtet: Krieg, Aufstände, Feuer, Streiks, Unfälle, Verzögerungen oder Unterbrechungen der Verkehrsmittel und die Unmöglichkeit, versorgt zu werden. Der Verkäufer ist im Übrigen von Rechts wegen von jeder Pflicht bezüglich der Lieferfristen befreit, wenn die Zahlungsbedingungen vom Käufer nicht eingehalten werden.

#### Haftung

- Unsere Waren werden immer auf Gefahr des Empfängers transportiert, auch wenn wir „portofrei“ versenden.
- Es obliegt dem Empfänger, bei Erhalt in allen Punkten die Konformität festzustellen.
- Im Fall von Havarie, fehlender Ware, Bruch oder Diebstahl auf dem Transportweg muss der Empfänger die entsprechenden Vorbehalte auf dem Lieferschein des Spediteurs notieren. Er muss anschließend seine Vorbehalte per Einschreiben mit Rückschein innerhalb von drei Tagen nach Erhalt der Waren beim Spediteur bestätigen.

#### Rückgabe der Waren

- Ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung wird keinerlei Warenrückgabe akzeptiert.

- Über jede von uns akzeptierte Rücknahme wird dem Käufer nach qualitativer und quantitativer Überprüfung der zurückgegebenen Produkte eine Gutschrift ausgestellt.
- Im Falle eines vom Verkäufer ordnungsgemäß festgestellten augenscheinlichen Mangels oder einer Nichtübereinstimmung der gelieferten Produkte kann der Verkäufer nach Wahl des Verkäufers den kostenlosen Ersatz oder die Erstattung der Produkte erhalten, und zwar unter Ausschluss jeglicher Entschädigung bzw. Schadensersatzes.

### IV - PREISE UND FRANKO

---

- Unsere Rechnungspreise, die ohne MwSt. angegeben sind, sind diejenigen, die am Tag der Bestellung gelten.
- Der MwSt.-Satz ist der am Tag der Lieferung geltende.
- Diese Preise verstehen sich porto- und verpackungsfrei gemäß besonderer jährlicher Vereinbarung.
- Abgesehen von den Modalitäten, die in den besonderen Bedingungen vorgesehen sind, können unsere Preise im Falle eines drastischen Preisanstiegs der Rohstoffpreise geändert werden.

### V - ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

---

#### Ort

Gera

#### Datum

Unsere Rechnungen werden auf den Tag datiert, an dem die Waren unser Werk verlassen.

#### Frist

Zahlungsfrist: 8 Tage 2% Skonto, 14 Tage Netto

#### Zahlungsverzug

- Die Verzugszinsen laufen von Rechts wegen und ohne vorherige Mahnung, sobald der Zahlungstermin überschritten ist. Sie werden nach dem Bank-Richtsatz berechnet, multipliziert mit 1,5 pro Monat Verzug.
- Bei Zahlungsverzug können wir den Versand aller laufenden Bestellungen unbeschadet anderer Maßnahmen aussetzen.
- Im Falle der Änderung der kommerziellen oder finanziellen Lage des Käufers behalten wir uns das Recht vor, die Terminbedingungen zu annullieren und die sofortige Bezahlung der fälligen Rechnungen zu verlangen.
- Desgleichen haben die Geschäftsaufgabe oder der Verkauf des Geschäftsvermögens die sofortige Fälligkeit aller laufenden Rechnungen zur Folge, und alle besonderen Bedingungen werden ungültig, auch die Rabatte.

### VI - EIGENTUMSVORBEHALT

---

- Wir behalten das Eigentum an den verkauften Gütern bis zur effektiven Zahlung des gesamten Preises in Kapital und Nebenkosten. Die Nichtzahlung irgendeines fälligen Betrages kann die Forderung dieser Güter sowohl vom Käufer als auch von den Kunden oder Gläubigern des Käufers zur Folge haben.
- Der Käufer übernimmt ab Lieferung das Risiko für Verlust oder Beschädigung dieser Güter.
- Alle Rücknahme- oder Verfahrenskosten gehen zu Lasten des Käufers.

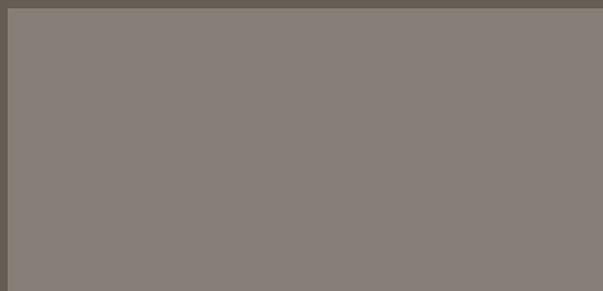
### VII - GERICHTSSTAND

---

Im Streitfall wird ausdrücklich die Zuständigkeit des Handelsgerichts, in dem sich der Sitz des Verkäufers befindet, vereinbart. Und zwar unabhängig von der Art, der Frist oder dem Grund des Rechtsstreits und unabhängig von den Sonderbedingungen des Verkaufs, auch im Falle der Streitverkündung und im Falle mehrerer Beklagter.



**TECHNAFLON®**  
eine Marke mit Zukunft



Französisch-schweizerische Fertigung



**Technaflon Deutschland GmbH - Feuerbachstraße 74 - 07548 Gera**  
Telefon +49 365 25962 - Fax +49 365 2900384 - [info@technaflon-gera.de](mailto:info@technaflon-gera.de)

[www.technaflon.info](http://www.technaflon.info)

Preisliste nur zur Information und nicht vertraglich bindend