



- zertifiziertes Abgasanlagen-system aus Kunststoff TEC-PP – TEC-PPS / TEC-PP-FLEX

CE-Zertifikatsnummer 0036 CPR 91323 029

(weitere Informationen: siehe Leistungserklärung No. 91323 029 DoP 2020-06-02)

Allgemein gültige Hinweise für die Planung, Montage und Inbetriebnahme von TECNOVIS-Abgasanlagen aus Kunststoff (PP).

## 1) Bauaufsichtliche Vorschriften und Normen

Alle TECNOVIS-Montagehinweise behandeln immer nur bestimmte Anlagen, Bauweisen, Abgassysteme und deren Bauelemente. Bei der Errichtung von Abgasanlagen sind immer weitere bauaufsichtliche Vorschriften, Normen und Regelwerke wie DIN 18160-1, DIN 18160-5, EN 13384-1, 13384-2, TRGI, Landesbauordnungen (LBO) die Feuerungsverordnungen der Länder (FeuVO) und Muster-Feuerungsverordnung (MuFeuVO) sowie die Installationshinweise für die anzuschließenden Heizgeräte zu beachten. Wir empfehlen im Planungsstadium die Baumaßnahme mit dem/ der zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister(in) abzustimmen.

## 2) Montagezuständigkeiten

Alle Montagen obliegen dem Fachhandwerk.

## 3) Systemsicherheit

TECNOVIS-Abgassysteme sind ausschließlich für den Anschluss von Brennwert-Geräten, BHKW's, Wärmepumpen oder Dunkelstrahler, befeuert mit Gas oder Öl für die Installationsarten B, C<sub>4</sub> und C<sub>6</sub>, sowie deren bestimmungsgemäßen Verwendungen, vorgesehen. Beachten Sie daher die bauartbedingten Anwendungen gemäß den Produktklassifizierungen (s. Typenschild). Eine andere darüber hinaus gehende Nutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

## 4) Produktklassifizierung

Beachten Sie die systembezogenen Klassifizierungen, insbesondere die Druckklassen auf dem Typenschild:

Dieses Schild darf nicht abgedeckt oder entfernt werden!

Hersteller: Fa. TECNOVIS GmbH      Abgasanlage Typ: TEC-PP (System mit Kunststoffinnenrohren)  
 Leistungserklärung Nr.: 91323 029 DoP 2020-06-02

Produktbezeichnung nach:

01. TEC-PPS	<DN200	EN 14471 T120 - H1 - W2 - O20 - LI - E - U	
	≥DN200	EN 14471 T120 - P1 - W2 - O20 - LI - E - U	
02. TEC-LAS-PP (Design/ Kupfer)	<DN200	EN 14471 T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - U0	
	≥DN200	EN 14471 T120 - P1 - W2 - O00 - LE - E - U0	
03. TEC-LAS-PP-VL	<DN200	EN 14471 T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - U0	
	≥DN200	EN 14471 T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - U0	
04. TEC-PP-FLEX	<DN125	EN 14471 T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - U0	
	≥DN125	EN 14471 T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - U0	

Abgasanlagenbezeichnung nach:  
 (Einbau in Deutschland)

01. TEC-PPS	DIN V 18160-1 T120 - H1 - W2 - O20 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
	DIN V 18160-1 T120 - P1 - W2 - O20 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
02. TEC-LAS-PP (Design/ Kupfer)	DIN V 18160-1 T120 - H1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
	DIN V 18160-1 T120 - P1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
03. TEC-LAS-PP-VL	DIN V 18160-1 T120 - H1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
	DIN V 18160-1 T120 - P1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
04. TEC-PP-FLEX	DIN V 18160-1 T120 - H1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>
	DIN V 18160-1 T120 - P1 - W2 - O00 * - L <sub>h</sub>	<input type="checkbox"/>

(Bitte zutreffende Klassifizierung ankreuzen, siehe Typenschild Feuerstätte)

falls erforderlich:  
 Abgasanlagenbezeichnung nach jeweiliger nationaler Norm:  
 (Außerhalb Deutschland)

(EN 1443 / EN 15287-1 / ...)

Nenndurchmesser: bitte Ø Innenrohr angeben ..... mm

Wärmedurchlasswiderstand: 0 m<sup>2</sup>K/W

Abstand zu brennbaren Baustoffen: ..... mm hinterlüftet

Montagefirma: ..... Telefon: .....  
 Einbaudatum: .....

**Kundenhinweis zum Ausfüllen des Typenschildes steht Ihnen unter [www.tecnovis.de](http://www.tecnovis.de) zur Verfügung.**

(Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten)

Das im Lieferumfang enthaltene Typenschild ist nach der Montage im Bereich der Abgaseinführung anzubringen und vom montierenden Fachbetrieb auszufüllen.

## 5) Abgasanlagenhöhen über Dach

Vor der Montage ist die Mündungshöhe der Abgasanlage über Dach mit dem/der zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister(in) abzustimmen.

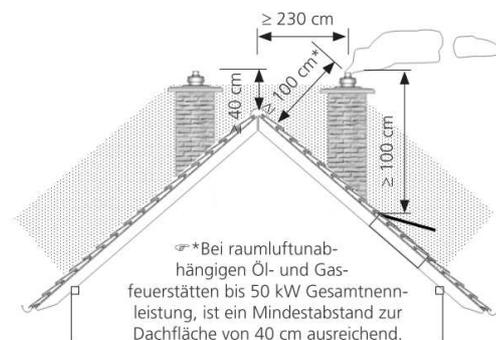


Abb. Abgasanlagenhöhen über Dach für Dachneigungen ≥ 20 Grad

Die regionalen Anforderungen der Höhen über Dach sind in den Feuerungsverordnungen der Länder geregelt. Es können im Einzelfall auch weitergehende Maßnahmen erforderlich werden.

## 6) Montage starre und flexible Rohre

- Alle Steckverbindungen mit Gleitfett einstreichen.
- Rohre rechtwinkelig kürzen.
- Die Steckenden ≥ 50 mm ausführen.
- Schnittkanten entgraten.



## 7) Vor der Inbetriebnahme



**Achtung Vergiftungsgefahr**

Prüfen Sie vor der ersten Inbetriebnahme alle Rohrsteckverbindungen! Durch undichte Leitungen kann eine CO-Vergiftung mit Lebensgefahr entstehen! Alle Öffnungen der Luft-/Abgasführungen müssen vor Inbetriebnahme und während des Betriebes geschlossen sein. Veranlassen Sie vor Inbetriebnahme der Feuerungsanlage die Gebrauchsabnahme durch den/ die Bezirksschornsteinfegermeister(in).



Lessingstraße 20 · 63110 Rodgau  
 Tel.: +49 (0) 37600 56398 0 · Fax: +49 (0) 37600 56398 2  
 mail@tecnovis.de · www.tecnovis.de