



Das System SEM AQUA FU ...

- ist als einwandiges Abgassystem für eine Sanierung und für die Verwendung als Verbindungsleitung geeignet.
- schützt den Schacht langfristig und präventiv vor Feuchtigkeitsschäden (Versottung).
- verbessert die Zugverhältnisse durch eine Anpassung des Querschnittes.
- optimiert die Verbrennungsbedingungen und erhöht die Energieeffizienz.
- ist für feste Brennstoffe (trockene Betriebsweise), Heizöl EL und Gas zugelassen.
- führt entstehendes Kondensat über eine Kondensatschale und Leitung ab. (örtliche Entsorgungsvorschriften beachten)
- eignet sich für den Aufbau von unten, als auch von der Schachtmündung.
- verhindert durch Muffen- und Sickenausbildung der Rohrenden einen Kondensataustritt.

Wichtig: Um eine Kondensatdichtheit zu gewährleisten, müssen die Muffen immer in Abgasrichtung eingebracht werden.

- Rohrelemente kürzbar
- Materialstärke 0,6 mm oder 1 mm
- runde und ovale Ausführung möglich
- Material 1.4404



1

Kondensatschale einteilig / zweiteilig



15 255 Ø



15 256 Ø

2

Reinigungselemente + Zubehör



Reinigungselement

140mm x 200mm

15 252 Ø

← passend in Reinigungselement



Schiebestutzen

(als Verlängerung des
Reinigungsschachtes)

1000mm 15 267 1420

500mm 15 263 1420

200mm 15 260 1420

← passend in Schiebestutzen



Zugregler

31 902

→ passend in Reinigungstür

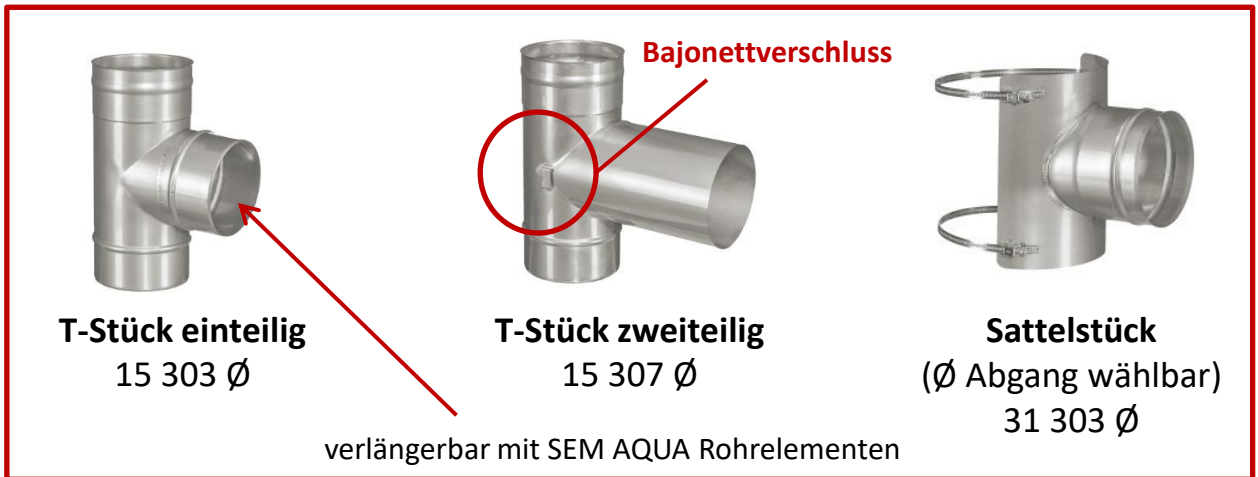


Reinigungselement mit Schiebestutzen

100mm 15 269 1420

200mm 15 270 1420

3 T-Stück / Anschlussmöglichkeiten



mögliche Anschlusselemente



doppeltes Wandfutter 100mm
15 322 Ø



doppeltes Wandfutter 200mm
15 323 Ø



**reduzierte o. erweiterte Wandfutter /
Übergangselemente**
(z.B. auf Rauchrohr, Edelstahl o. FAL)
zu entnehmen aus der Preisliste



Zugregler
Stellbereich 10-40 Pa
31 902 Ø



Rohrverschluss
31 427 Ø

Der Spalt zwischen
Rauchrohr und Wandfutter
kann mittels
Ofendichtschnur
abgedichtet werden.



4

Ablasselemente



Rohrelement 1000mm mit Ablassösen
(aus statischen Gründen nur bis DN 200)



Rohrschelle mit Ablassösen
(aus statischen Gründen nur bis DN 200)

15 401 Ø



Stützring mit Ablassösen

15 398 Ø

5

Abstandhalter



Abstandhalter

anzubringen bei:

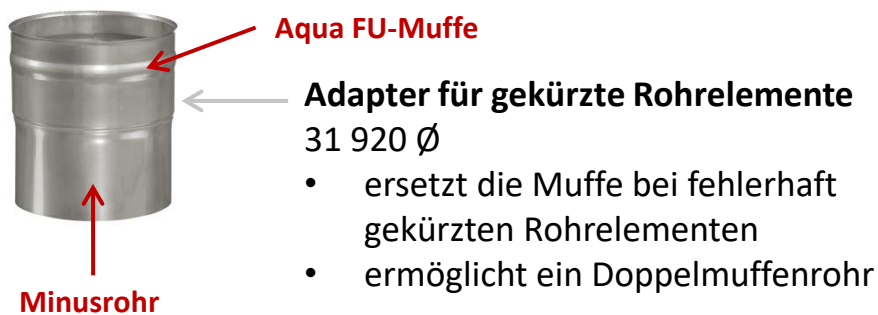
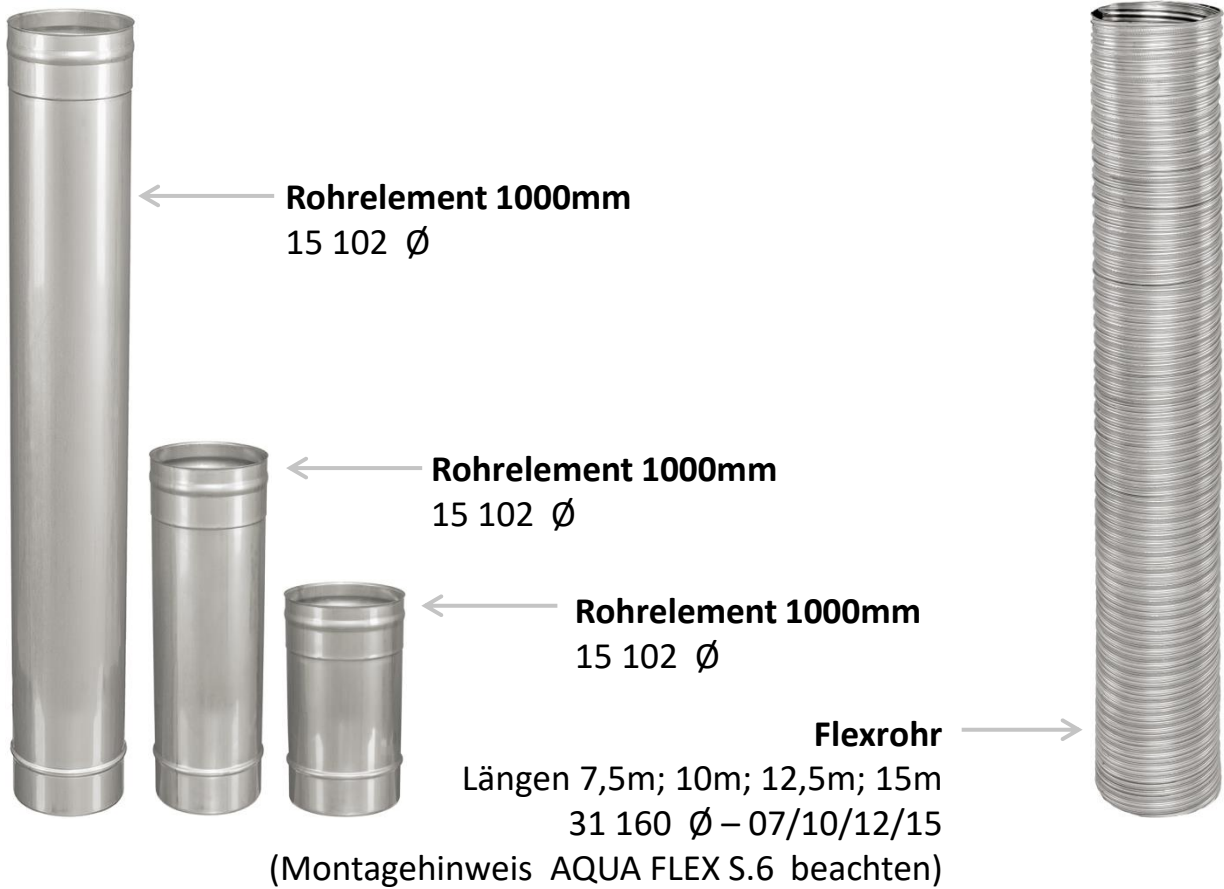
starren Innenrohr - alle 5 m

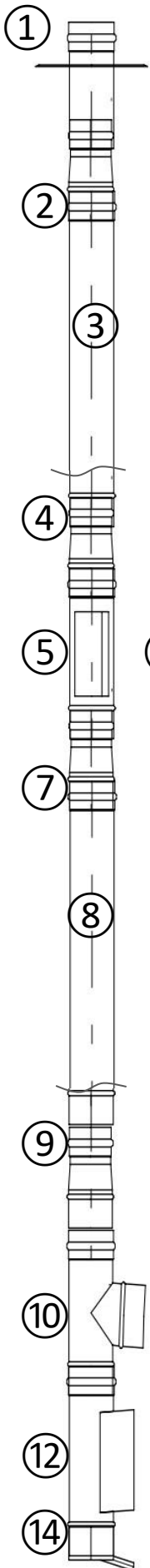
flexiblen Innenrohr - alle 2 m

15 400 Ø

6

Rohrelemente / Längenelemente + Zubehör





- ① **Schachtabdeckung**
15 351 Ø (ohne Hinterlüftung)
15 363 Ø (mit Hinterlüftung)*
* Rohrelement als Mündungsrohr erforderlich
- ② **Adapter FLEX → AQUA**
31 162 Ø
- ③ **Flexrohr**
31 160 Ø-07/10/12/15 *
* verfügbare Rohrlängen
- ④ **Adapter AQUA → FLEX**
31 161 Ø
- ⑤ **Reinigungselement**
15 313 Ø (Grundelement)
15 317 Ø (Deckel FU)
- ⑥ **Reinigungstür mit Schiebestutzen 100 mm**
15 269 1420
- ⑦ **Adapter FLEX → AQUA**
31 162 Ø
- ⑧ **Flexrohr**
31 160 Ø-07/10/12/15 *
* verfügbare Rohrlängen
- ⑨ **Adapter AQUA → FLEX**
31 161 Ø
- ⑩ **T-Stück 87°**
15 303 Ø
15 307 Ø (2-tlg.)
- ⑪ **Übergang auf Rauchrohr 2mm**
15 322 Ø (100mm)
15 323 Ø (200mm)
- ⑫ **Reinigungselement 14x20 inkl. Kondensatsperre**
15 252 Ø
- ⑬ **Reinigungstür mit Schiebestutzen 200mm**
15 270 1420
- ⑭ **Kondensatschale 2-tlg.**
15 256 Ø

7 optionale Bauteile

Versatz



Zwischenhalter
15 420 Ø
(anzubringen oberhalb
Versatz)



Bogen 30°
15 213 Ø



Längenausgleich, zweiteilig L=210-335mm
15 151 Ø

Rohrelemente



Bogen 30°
15 213 Ø



alternativ



Bogen 15°
15 212 Ø

7 optionale Bauteile

obere Reinigung



Grundelement
15 313 Ø



Deckel FU – passend zum Grundelement
15 317 Ø

Ab DN 150 bleibt die Größe des Deckels
immer gleich.



T-Stück für Mehrfachbelegung



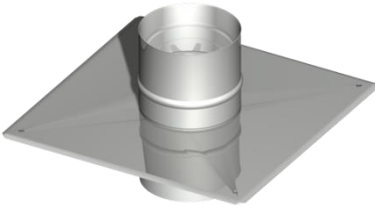
Zwischenhalter
15 420 Ø

T-Stück für Mehrfachbelegung
32 310 Ø - ...
DN-Abgang immer mit angeben.

8 Schachtabdeckung + Mündungselemente



Schachtabdeckung mit Hinterlüftung
15 363 Ø



Schachtabdeckung ohne Hinterlüftung
15 351 Ø



Dichtsatz für Schachtabdeckungen
15 912



Regenhut universal
31 364 Ø



Regenhut mit Vogelschutz und Funkenfluggitter
31 365 Ø
(einsteckend in Muffe AQUA)