



Doppelwandiges Edelstahl-System ADW TecnoStar

Wenn Sie höchste Ansprüche an ein verlässliches, zukunftsweisendes Edelstahl-System stellen, dann ist der neue Schiedel ADW TecnoStar die Lösung.

Eine hohe Kosten-/Nutzen-Orientierung, die sofortige Verfügbarkeit und die universellen Einsatzmöglichkeiten zeichnen diese Weiterentwicklung des bewährten Schiedel Edelstahl-Doppelwand-Systemes aus.

ADW TecnoStar überzeugt mit einfacher Planung, raschem Versetzen und langer Lebensdauer. Garantiert. Das spart auch noch Zeit und Kosten.

Ob Bestellung, Lieferung oder Betrieb: Wer immer mit dem Schiedel ADW TecnoStar zu tun hat, wird von den Vorteilen begeistert sein: Die Querschnittsermittlung und die Planung wurden stark vereinfacht, eine unkomplizierte Logistik sorgt für rasche Verfügbarkeit und die hohe Sicherheit überzeugt den Nutzer.

Die Abgasanlage besteht aus einer frei ausdehnbaren Innenschale mit 25 mm Wärmedämmung und einer tragenden Außenschale - ebenfalls aus Edelstahl. Durch die einfache Verbindungstechnik wird die Montage wesentlich erleichtert. Dies bedeutet schnelles Versetzen und sofortige Betriebsbereitschaft der Anlage.

Die Außenwand ist in Edelstahl AISI 304 (1.4301) mit Oberflächenbehandlung 2R hochglanzpoliert.

Schiedel ADW TecnoStar auf einen Blick:

- einsetzbar für
 - Regelfeuerstätten und Brennwertanlagen im Unterdruckbetrieb
- für alle Brennstoffe geeignet
- geeignet für Innen- und Außenmontage
- feuchteunempfindlich
- kurze Bauzeit durch einfache, sichere und schnelle Montage
- auch für feste Brennstoffe geeignet

Seine Vorteile - Ihr Nutzen

Sicherheit im Betrieb:

das schafft Verlässlichkeit.

- durchgehende Wärmedämmung
- niedrige Oberflächentemperatur
- WIG/laserstumpfnahgeschweißt
- mit Kapillarstopp

Sicherheit in der Montage:

das spart Zeit und Geld

- passgenaue Elementbauweise
- geringer Platzbedarf
- einfache Verarbeitung durch niedriges Gewicht
- schnelles Versetzen - sofort betriebsbereit
- keine Fundamentierung notwendig
- keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten an der Baustelle

Sicherheit durch hohe Qualität:

dafür garantieren wir.

- Innenschale: Edelstahl 1.4571/0,4 mm
- ständig güteüberwacht
- bauaufsichtlich zugelassen
- Mantelrohr: Edelstahl 1.4301/0,4 mm
- 10 Jahre Garantie



Der mechanisch ohne Schweißnähte befestigte exklusive Kopfkranz verleiht dem Element eine höhere Steifigkeit, und dank der besonderen Bearbeitung werden Wärmebrücken beseitigt.

Die Innenwand ist in Edelstahl AISI 316L (1.4404) ausgeführt: beste Qualität gegen Korrosion durch saure Kondensate.

Das Verbindungssystem mit Überfalz-Steckverbindung und Befestigungsmanschette wurde eigens konzipiert, um die Montage zu erleichtern und zu beschleunigen.

Die Wärmedämmung ist in hochdichter Mineralfaser (Stärke 25 mm) ausgeführt, die hervorragende Isoliereigenschaften verleiht.



- 1a Kondensatopf + Ablauf
- 1b Sockel für Bodenmontage
- 1c Wandkonsole
- 2a Konsolblech für Wandbefestigung
- 2b Verlängerung Wandkonsole
- 3 Inspektionselement rund
- 4a T-Stück 90°
- 5a Anschlussübergang EW/DW
- 5b Anschlussübergang DW/EW (o. Abb.)
- 6a Normalrohr 970 mm
- 6b Normalrohr 470 mm
- 6c Normalrohr 300 mm
- 7a Wandhalter
- 7b Wandhalter statisch
- 7c Wandhalter Verlängerung Typ 150
- 7d Wandhalter Verlängerung
- 8 Mündungsabschluss
- 9a Dachdurchführung 0°
- 9b Dachdurchführung 3° - 15°
- 9c Dachdurchführung 16° - 25°
- 9d Dachdurchführung 26° - 35°
- 9e Dachdurchführung 36° - 45°
- 10 Regenkragen
- 11 Regenhaube
- 12a Anschlussrosette
- 12b Anschlussrosette EW
- 13 Rohrausgleichselement (o. Abb.)
- 14 Messöffnung (o. Abb.)
- 15a Bogen 5°
- 15b Bogen 15°
- 15c Bogen 30°
- 15d Bogen 45°
- 16a Zugbegrenzer mit Explosionsklappe (o. Abb.)
- 16b Adapter für Zugbegrenzer (o. Abb.)
- 17 Seilabspannung
- 18 Manschette statisch (o. Abb.)



Wohnkomfort und Behaglichkeit sind kein Zufall

Systemdarstellung ↑

Perfekt aufeinander abgestimmte Systembauteile →

Hinweise:

- Nummern-Zuordnung wie Preisliste.
- Alle Typen lagernd.





Schiedel ADW TecnoStar - Seine Vorteile – Ihr Nutzen:



1 |

Sicherheit im Betrieb:
das schafft Verlässlichkeit.

- durchgehende Wärmedämmung, niedrige Oberflächen-temperatur.

2 |

Sicherheit in der Montage:

das spart Zeit und Geld

- passgenaue Elementbauweise, schnelles Versetzen - sofort betriebsbereit.

3 |

Sicherheit durch hohe Qualität:

dafür garantieren wir.

- 10 Jahre Garantie für die Korrosionsbeständigkeit.