

▶ [www.pellax.eu](http://www.pellax.eu)

# PRODUKTKATALOG

Wir präsentieren Ihnen unser Angebot an Pelletbrennern und die Alleinstellungsmerkmale unserer Produktserien.

**REVO M HYBRID X**

 PELLASX®



**SERIE REVO**

**Fortschrittliche Technologie mit rotierender Brennkammer und Hybridantriebsüberwachung.**



■ – Technologie   ■ – Leistungsspanne   ■ – Selbstreinigung

<b>Typ:</b>	Serie REVO
<b>Leistungsbereich:</b>	5-120 kW
<b>Leistungsregelung:</b>	modulierend, elektronisch
<b>Brennstoffe:</b>	Grundbrennstoff – Pellets 6-8 mm, Ersatzbrennstoffe – Hafer, getrocknete Obstkerne
<b>Im Set enthalten:</b> Brenner der Produktserie REVO Galvanisierte Stahlförderschnecke (2 m lang) S. Control bzw. S. Control TOUCH <b>Optional:</b> Net Control – internetgestützte Bedienung und Verwaltung Lambda Control	<b>Modelle:</b> REVO Mini REVO Mini 35 REVO 44 REVO 70 REVO 100 REVO 120

**System der Rotierenden Brennkammer**

- Hohe Stabilität des Verbrennungsprozesses
- Ständige Selbstreinigung von der Asche
- Höhere Lebensdauer und einfacher Tausch der Trommellager

**Spannungskompensierendes Rohr-System**

- Keine Blockaden und Störungen infolge von thermischen Spannungen

**Luftlamellensystem**

- Präzise Luftzufuhr zur Verbrennungskammer
- Höhere Lebensdauer der Verbrennungskammer
- Verbessertes Verbrennungsluftverhältnis

**Hybridantriebsystem (Revo Mini, Revo Mini 35)**

- Kombiniertes Förderer-Gebläse-System
- Reduzierter Strom- und Brennstoffverbrauch
- Optimierte die Verbrennung

**Überdruck-Verbrennungssystem**

- Der eingesetzte Venturi-Kanal vermeidet Rückbrand
- Erhöhte Feuerungsleistung dank zentraler Luftzufuhr während des Verbrennungsprozesses

**X.Plug System (Revo Mini, Revo Mini 35)**

- Von uns entwickeltes Sicherheitssteckersystem, welches ausschließlich für PellasX erarbeitet und hergestellt wurde

**X.Shell System (Revo Mini, Revo Mini 35)**

- Einfach demontierbare Gebläseabdeckung mit integriertem Luftkanal
- Dadurch einfacher Zugang zum Zünder und anderen Teilen im Zulufbereich

**X.Gnite System**

- Schnelles Anzünden der Pellets
- Reduzierter Stromverbrauch
- Verbindung der Vorteile der Metallzünder (hohe Lebensdauer) mit denen der Keramikzünder (kurze Anzündungszeit)

**Schneller Ein- und Ausbau des Anzünders (Revo Mini, Revo Mini 35)**

- Erhöhte Servicefreundlichkeit

**SERIE M**

**NEU**

**Eine einzigartige Vorschubtechnologie mit Bewegungsrost, welcher Verbrennung von Pellets niedrigerer Qualitäten ermöglicht.**



■ – Technologie   ■ – Leistungsspanne   ■ – Selbstreinigung

<b>Typ:</b>	Serie M
<b>Leistungsbereich:</b>	5-35 kW
<b>Leistungsregelung:</b>	modulierend, elektronisch
<b>Brennstoffe:</b>	Grundbrennstoff – Pellets 6-8 mm, Pellets niedriger Qualität 6-8 mm, Ersatzbrennstoff – Hafer, getrocknete Obstkerne
<b>Im Set enthalten:</b> Brenner der Produktserie M Galvanisierte Stahlförderschnecke (2 m lang) S. Control bzw. S. Control TOUCH <b>Optional:</b> Net Control – internetgestützte Bedienung und Verwaltung Lambda Control	<b>Modelle:</b> M Mini M Mini 35

**Walking Grate System**

- Integrierter Vorschub Bewegungsrost im Brennerkopf ermöglicht die Verbrennung von Pellets niedrigerer Qualitäten und niedrigerem Heizwert
- Verlängert Serviceintervalle

**Hybridantriebsystem**

- Kombiniertes Förderer-Gebläse-System
- Reduzierter Strom- und Brennstoffverbrauch
- Optimierte die Verbrennung

**Überdruck-Verbrennungssystem**

- Der eingesetzte Venturi-Kanal vermeidet Rückbrand
- Erhöhte Feuerungsleistung dank zentraler Luftzufuhr während des Verbrennungsprozesses

**Brennstoffmischsystem in der Verbrennungskammer**

- Bessere Ascheentsorgung und optimierter Verrennungsprozess

**X.Plug System**

- Von uns entwickeltes Sicherheitssteckersystem, welches ausschließlich für PellasX erarbeitet und hergestellt wurde

**X.Shell System**

- Einfach demontierbare Gebläseabdeckung mit integriertem Luftkanal
- Dadurch einfacher Zugang zum Zünder und anderen Teilen im Zulufbereich

**X.Gnite System**

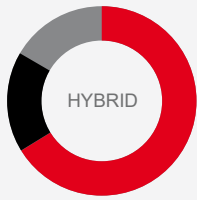
- Schnelles Anzünden der Pellets
- Reduzierter Stromverbrauch
- Verbindung der Vorteile der Metallzünder (hohe Lebensdauer) mit denen der Keramikzünder (kurze Anzündungszeit)

**Schneller Ein- und Ausbau des Anzünders**

- Erhöhte Servicefreundlichkeit

## SERIE HYBRID

Kombination des Hybridantriebs mit der Brennstoffmischtechnologie in der Verbrennungskammer.



■ – Technologie    ■ – Leistungsspanne    ■ – Selbstreinigung

<b>Typ:</b>	Serie HYBRID
<b>Leistungsbereich:</b>	5-35 kW
<b>Leistungsregelung:</b>	modulierend, elektronisch
<b>Brennstoffe:</b>	Grundbrennstoff – Pellets 6-8 mm, Ersatzbrennstoff – Hafer, getrocknete Obstkerne
<b>Im Set enthalten:</b> Brenner der Produktserie HYBRID Galvanisierte Stahlförderschnecke (2 m lang) S. Control bzw. S. Control TOUCH <b>Optional:</b> Net Control – internetgestützte Bedienung und Verwaltung Lambda Control	<b>Modelle:</b> HYBRID Mini HYBRID Mini 35

### Hybridantriebsystem

- Kombiniertes Förderer-Gebläse-System
- Reduzierter Strom- und Brennstoffverbrauch
- Optimierte Verbrennung

### Überdruck-Verbrennungssystem

- Der eingesetzte Venturi-Kanal vermeidet Rückbrand
- Erhöhte Feuerungsleistung dank zentraler Luftzufuhr während des Verbrennungsprozesses

### Brennstoffmischsystem in der Verbrennungskammer

- Bessere Ascheentsorgung und optimierter Verrennungsprozess

### X.Plug System

- Von uns entwickeltes Sicherheitssteckersystem, welches ausschließlich für PellasX erarbeitet und hergestellt wurde

### X.Shell System

- Einfach demontierbare Gebläseabdeckung mit integriertem Luftkanal
- Dadurch einfacher Zugang zum Zünder und anderen Teilen im Zuluftbereich

### X.Gnite System

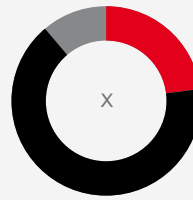
- Schnelles Anzünden der Pellets
- Reduzierter Stromverbrauch
- Verbindung der Vorteile der Metallzündler (hohe Lebensdauer) mit denen der Keramikzündler (kurze Anzündungszeit)

### Schneller Ein- und Ausbau des Anzünders

- Erhöhte Servicefreundlichkeit

## SERIE X

Die robusten zuverlässigen Brenner mit der Brennstoffmischtechnologie.



■ – Technologie    ■ – Leistungsspanne    ■ – Selbstreinigung

<b>Typ:</b>	Serie X
<b>Leistungsbereich:</b>	5-500 kW
<b>Leistungsregelung:</b>	modulierend, elektronisch
<b>Brennstoffe:</b>	Grundbrennstoff – Pellets 6-8 mm, Ersatzbrennstoff – Hafer, getrocknete Obstkerne
<b>Im Set enthalten:</b> Brenner der Produktserie X Galvanisierte Stahlförderschnecke (2 m lang) S. Control bzw. S. Control TOUCH <b>Optional:</b> Net Control – internetgestützte Bedienung und Verwaltung Lambda Control	<b>Modelle:</b> X Mini, X Mini 35 X 44, X 70, X 100, X 120, X 150, X 190, X 260, X 350, X 500

### Überdruck-Verbrennungssystem

- Der eingesetzte Venturi-Kanal vermeidet Rückbrand
- Erhöhte Feuerungsleistung dank zentraler Luftzufuhr während des Verbrennungsprozesses

### Brennstoffmischsystem in der Verbrennungskammer

- Bessere Ascheentsorgung und optimierter Verrennungsprozess

### X.Gnite System

- Schnelles Anzünden der Pellets
- Reduzierter Stromverbrauch
- Verbindung der Vorteile der Metallzündler (hohe Lebensdauer) mit denen der Keramikzündler (kurze Anzündungszeit)

Firmensitz:

PELLASX Sp. z o.o. Sp. k.  
ul. Strefowa 5  
64-920 Piła, PL  
E. info-en@pellasx.eu  
T. +48 67 213 80 40

Preise und Auszeichnungen:



Gewinner der 5-ten und 6-ten editions:

**GREENEV**®  
TECHNOLOGY ACCELERATOR

► [www.pellasx.eu](http://www.pellasx.eu)

