

▶ www.pellax.de

PRODUKT INFORMATION

Sehen Sie sich an, welche Leistungskriterien unsere Modellreihen der Pelletbrenner bieten.

REVO | HYBRID | X

Hauptsitz:
PELLASX Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Szybowników 39/10
64-920 Piła, PL
E. info-de@pellax.eu
T. +48 67 213 80 40

Auszeichnungen und Preise:
 BUSINESS
FAIR PLAY 2016



Gewinner der 5-ten und 6-ten editions:
GREENEV
TECHNOLOGY ACCELERATOR

▶ www.pellax.de

 PELLASX®



UNSER ANGEBOT FÜR SIE!

Das Angebot von Pellasx umfasst Pelletbrenner mit einer Leistung zwischen 5 kW und 500 kW in drei Produktlinien: **REVO**, **HYBRID** und **X-Line**, mit zugehörigen Feuerungsautomaten, welche den Brennerbetrieb, den Kessel und die Pelletszufuhr regeln.

STEUERGERÄT S.CONTROL UND S.CONTROL TOUCH

- Treiber ausschließlich bei PellasX erhältlich,
- Original Software und Treiber nur vom Hersteller,
- Schnelle und einfache Konfiguration in wenigen Schritten,
- Die Brennstoff- und Luftparameterwahl erfolgt automatisch,
- Grafisches und Kontextmenü,
- "Einknopf" – Drehtaster Bedienung,
- Zusatz Ausgang H – Anschlussmöglichkeit für Alarmausgang, einen Zusatzkessel, Umwälzpumpe oder Pufferladepumpe.

Informationen

- Aufzeichnung der Alarme und Störungen
- Erkennung der Flammenhelligkeit
- Pellettanzeige
- Verbrauchte Brennstoffmenge
- Aktuelle Brennerleistung
- Infotaste für Schnellhilfe
- Akustisches Alarmsignal
- Uhr mit Kalender

Ein/Ausgänge

- Zentralheizungspumpe
- WW-Pumpe mit Temperaturfühler
- Mischventil mit Vorläuffühler
- Witterungsfühler
- Raumthermostat
- Kesselthermostat
- Optional Unterdruck Regelung für Abgasventilator
- Abgastemperaturerfassung
- STB

Zusätzliche Optionen

- Weitere Mischkreise mit zugehörigen Fühlern
- Warmwasser Ladepumpe
- Pufferladepumpe mit Temperaturfühler
- Zusatzförderer mit Niveausensor
- Lambda Regelung
- Internet Anbindung



S.Control TOUCH



S.Control

REVO - MODELLREIHE



Hochentwickelte rotierende Verbrennungstrommel, kontrolliert durch ein Hybrid Antriebssystem.



■ – Technik ■ – Leistungsbereich ■ – Selbstreinigend ■ – das Neuste

Typ:	REVO-Reihe
Leistungsbereich:	5-120 kW
Durchschnittl. Stromverbrauch:	50-85 W
EN 15270:2008:	Emissionsklasse 5
Leistungsmodulation:	Stufenlos, elektronisch
Brennstoffe:	Holzpellets 6-8 mm, Getreide, Trockenkerne, nicht normierte Pellets nach Versuch
Der Standardlieferumfang umfasst: Brenner der Revo-Serie Stahlförderschnecke verzinkt 2 m S.Control oder S.Control TOUCH	Modelle: REVO Mini REVO 35 REVO 44 REVO 70 REVO 100 REVO 120
Weitere Optionen u.a.: Net Control – Onlineanbindung und Handhabung Lambda Regelung	



Hybrid Antriebssystem

- Luft- und Brennstoffzufuhr als eine einzige synchrone Antriebseinheit
- Drehzahl geregelt
- Vollsynchronisierte Luft- und Brennstoffzufuhr
- Hoch effektiv mit niedrigem Stromverbrauch
- Die hohe Rotorträgheit vermeidet Überhitzungen
- Geringste Emissionswerte
- Höchste verbrennungstechnische Wirkungsgrade bis 99%



Spezielles Rotationsbrennkammersystem

- Hochstabiler Verbrennungsvorgang
- Permanente Selbstreinigung, unanfällig gegen Verschlackung
- Temperaturisolierte und wartungsfreundliche Anordnung der Trommellager



Schwimmend aufgehängtes Trommelsystem

- unempfindlich gegen Wärmedehnungen



Luftregellamellensystem

- Präzise Verbrennungsluftführung in die Brennkammer
- hohe Lebensdauer der Brenntrommel
- Niedriges Verbrennungsluftverhältnis



Überdruckverbrennungssystem

- Luftzufuhr in die Mitte der Verbrennungskammer
- Vermindertes "Flackern" und "Flammreißen"
- Erhöhte Sicherheit durch spezielle Luftzufuhr



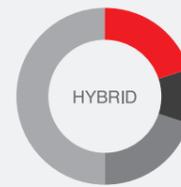
Schnellzündsystem

- Zünder als PTC - Keramikheizelement ausgeführt
- Selbstregelnd und energieeffizient
- Automatischer Neustart auch nach Stromausfall

HYBRID - MODELLREIHE



Synergie des Hybrid Antriebssystems und der Verbrennungskammer zur Brennstoffmixtechnologie.



■ – Technik ■ – Leistungsbereich ■ – Selbstreinigend ■ – das Neuste

Typ:	HYBRID-Reihe
Leistungsbereich:	5-35 kW
Durchschnittl. Stromverbrauch:	35 W
EN 15270:2008:	Emissionsklasse 5
Leistungsmodulation:	Stufenlos, elektronisch
Brennstoffe:	Holzpellets 6-8 mm, Getreide, Trockenkerne
Der Standardlieferumfang umfasst: Brenner der Hybrid-Serie Stahlförderschnecke verzinkt 2 m S.Control oder S.Control TOUCH	Modelle: HYBRID Mini HYBRID Mini 35
Weitere Optionen u.a.: Net Control – Onlineanbindung und Handhabung Lambda Regelung	



Hybrid Antriebssystem

- Luft- und Brennstoffzufuhr als eine einzige synchrone Antriebseinheit
- Drehzahl geregelt
- Vollsynchronisierte Luft- und Brennstoffzufuhr
- Hoch effektiv mit niedrigem Stromverbrauch
- Die hohe Rotorträgheit vermeidet Überhitzungen
- Geringste Emissionswerte
- Höchste verbrennungstechnische Wirkungsgrade bis 99%



Überdruckverbrennungssystem

- Luftzufuhr in die Mitte der Verbrennungskammer
- Vermindertes "Flackern" und "Flammreißen"
- Erhöhte Sicherheit durch spezielle Luftzufuhr



Verbrennungskammer mit Brennstoffmixtechnologie

- Verbessert den Ascheauswurf
- Optimierte den Verbrennungsvorgang



Schnellzündsystem

- Zünder als PTC - Keramikheizelement ausgeführt
- Selbstregelnd und energieeffizient
- Automatischer Neustart auch nach Stromausfall

X - MODELLREIHE



Robuste Brennerreihe mit größter Leistungsbandbreite, ausgerüstet mit Brennkammermischtechnologie.



■ – Technik ■ – Leistungsbereich ■ – Selbstreinigend ■ – das Neuste

Typ:	X-Reihe
Leistungsbereich:	5-500 kW
Durchschnittl. Stromverbrauch:	60-350 W
EN 15270:2008:	Emissionsklasse 5
Leistungsmodulation:	Stufenlos, elektronisch
Brennstoffe:	Holzpellets 6-8 mm, Getreide, Trockenkerne
Der Standardlieferumfang umfasst: Brenner der X-Serie Stahlförderschnecke verzinkt 2 m S.Control oder S.Control TOUCH	Modelle: X Mini, X Mini 35, X 44, X 70, X 100 X 120, X 150, X 190 X 260, X 350, X 500
Weitere Optionen u.a.: Net Control – Onlineanbindung und Handhabung Lambda Regelung	



Überdruckverbrennungssystem

- Luftzufuhr in die Mitte der Verbrennungskammer
- Vermindertes "Flackern" und "Flammreißen"
- Erhöhte Sicherheit durch spezielle Luftzufuhr



Verbrennungskammer mit Brennstoffmixtechnologie

- Verbessert den Ascheauswurf
- Optimierte den Verbrennungsvorgang



Schnellzündsystem

- Zünder als PTC - Keramikheizelement ausgeführt
- Selbstregelnd und energieeffizient
- Automatischer Neustart auch nach Stromausfall