eMail

Januar 2021

http://app.dr–boy.de

Dr. Boy GmbH & Co. KG

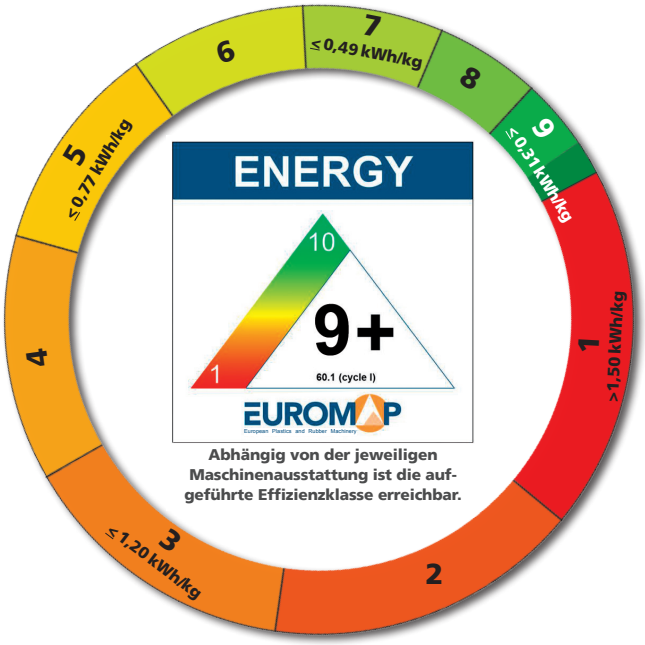
Industriegebiet Neustadt / Wied
Neschener Str. 6
53577 Neustadt-Fernthal
Germany

Tel.: +49 (0)2683 307-0
Fax: +49 (0)2683 307-4555
E-Mail: info@dr-boy.de
Internet: www.dr-boy.de

BOY gewährt Zusatzbonus zur Einführung der neuen CO_2–Steuer

Profitieren Sie zweifach – trotz CO_2 – Steuer:

- **Zusätzlicher Bonus für eine Neumaschine beim Austauschen einer alten Spritzgießmaschine**
- **Deutlich niedrigere Energiekosten durch Einsatz effizientester Maschinentechnologien**



Nach aktuellen Hochrechnungen des Umweltbundesamtes entstehen bei der Stromerzeugung pro kWh eine CO_2–Emission von ca. 400 g. Ab diesem Jahr werden die Stromerzeuger die **Kosten der CO_2–Steuer** mit großer Wahrscheinlichkeit – umgerechnet auf die Verbrauchsmengen – an ihre Kunden, d. h. auch **an Sie weitergeben**. Bis zum Jahr 2025 wurde bereits eine Erhöhung der CO_2–Steuer um insgesamt 120 % festgelegt....

Nun sind effiziente Lösungen zur Senkung des Stromverbrauchs gefordert.

Denn, je geringer der Energie verbrauch eines Unternehmens ist, umso geringer sind damit die Auswirkungen dieser CO_2 – Umweltsteuer für den Verbraucher.

Vielfach stehen in den Produktionshallen kunststoffverarbeitender Betriebe noch Spritzgießmaschinen, die zwar steuerlich längst abgeschrieben sind, aber bei ihrem Einsatz doch sehr hohe Energie-, Betriebs- und Folgekosten erzeugen.

BOY macht Ihnen ein Tauschangebot und gewährt 6 % Zusatzbonus

Senken Sie hohe Fertigungskosten in Ihrer Produktion.Wir unterbreiten Ihnen ein überaus attraktives Tauschangebot **Neu gegen Alt** für Ihre älteren Spritzgießmaschinen: Ersetzen Sie Ihre über 20 Jahre alten Spritzgießmaschinen gegen neue, deutlich energieeffizientere und immissionsfreundlichere BOY–Spritzgießautomaten. **Nutzen Sie** durch ein Austauschen von älteren Spritzgießmaschinen (mit Baujahr vor 2000 und gegen Vorlage des Typenschildes oder des Verschrottungsnachweis) unseren **zusätzlichen Austauschbonus.**

Machen auch Sie einen **nachhaltigen** Schritt in Richtung CO_2–Einsparung, niedrigerem Energieverbrauch sowie deutlich reduzierten Maschinenkosten. **Tauschen** Sie ältere Spritzgießmaschinen (auch anderer Fabrikate) gegen BOY-Spritzgießautomaten.

Neu gegen Alt

Umweltsteuer

Circular economy

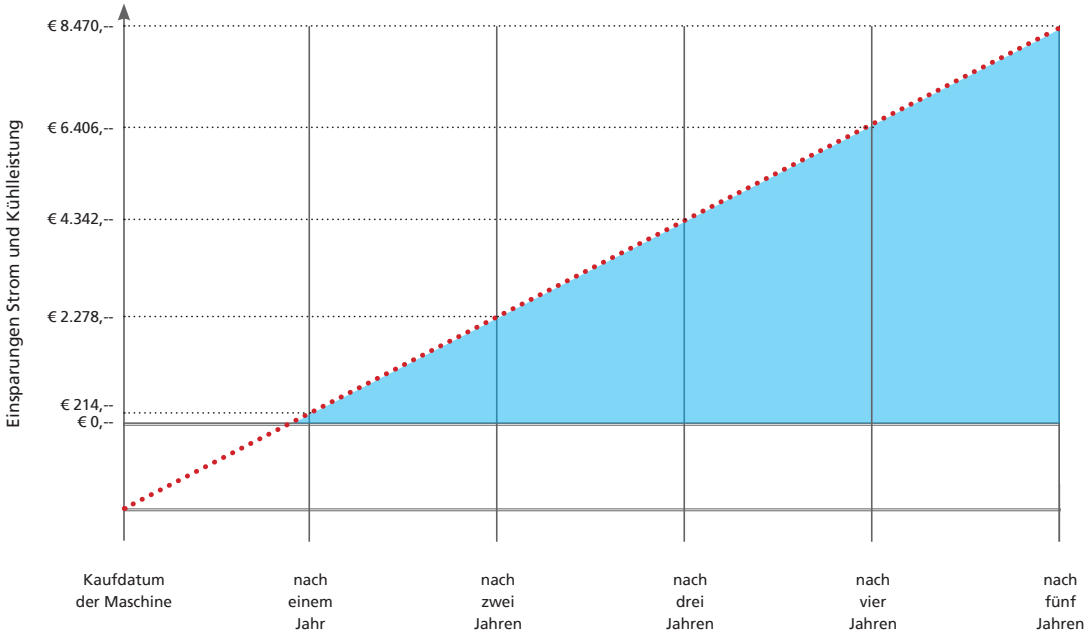
Beachten Sie die nachfolgenden Verbrauchswerte von Spritzgießautomaten mit neuesten Technologien gegenüber technisch veralteten Maschinen

	BOY 25 E	BOY 35 E	BOY 35 E VV	BOY 50 E	BOY 100 E
Antrieb:	0,22 kWh	0,45 kWh	0,49 kWh	0,80 kWh	0,98 kWh
Heizung:	0,60 kWh	0,61 kWh	1,20 kWh	1,18 kWh	1,12 kWh
Gesamt:*	**0,82 kWh**	**1,06 kWh**	**1,69 kWh**	**1,98 kWh**	**2,1 kWh**
Wettbewerber:	**2,40 kWh**	**2,51 kWh**	**3,09 kWh**	**7,70 kWh**	**10,2 kWh**
Material:	PS	PVC	ABS	PE	PA 6 30% GF
Schussgewicht:	15,6 g	5,8 g	10 g	33,5 g	45 g
Zykluszeit:	29,0 s	23,0 s	38,0 s	14,8 s	34,8 s

* in Abhängigkeit der jeweiligen Anwendung

Servo-Antrieb vs. elektronisch geregelte Druck-Förderstromregelung (DFE)

(Spritzgießmaschine mit 500 kN Schließkraft / 6.000 Betriebsstunden p.a. / Stromkosten von € 0,15/kWh)



Realisiertes Einsparpotenzial

Bereits nach knapp elf Monaten Laufzeit beginnt die jährliche Ein sparung durch Einsatz des Servo-Antriebs. Sie summiert sich z.B. bis zum fünften Jahr auf **€ 8.470,-**.

Nach neun Jahren Laufzeit – der späteste wirtschaftliche Zeitpunkt, Maschinen auszutauschen – hat sich das Einsparpotenzial auf nunmehr **€ 16.726,-** erhöht.

Dr. Boy GmbH & Co. KG

Industriegebiet Neustadt / Wied
Neschener Str. 6
53577 Neustadt-Fernthal
Germany

Tel.: +49 (0)2683 307-0
Fax: +49 (0)2683 307-4555
E-Mail: info@dr-boy.de
Internet: www.dr-boy.de