

# Sehr niedriger Stromverbrauch

## Bis 20x weniger als ein Plasmabrenner

### MABI Bingo 16-Z EVO / MABI Bingo 2 EVO

Durchschnittsverbrauch in [kW]	0.52
Arbeitsstunden pro Tag in [h]	8
Durchschnittliche Arbeitstage pro Jahr in [T]	252
Tagesverbrauch in [kWh]	4.16
Jahresverbrauch in kWh/Jahr bei 8 Std. pro Tag	1048 = Bis 20x WENIGER als ein Plasmabrenner

### Plasmabrenner Hypertherm

Hypertherm Powermax 1000	
Durchschnittsverbrauch in [kW]	10.5
Arbeitsstunden pro Tag in [h]	8
Durchschnittliche Arbeitstage pro Jahr in [T]	252
Tagesverbrauch in [kWh]	84
Jahresverbrauch in [kWh/Jahr]	21'168 = Bis 20x MEHR als eine Bingo EVO

### Ceran Kochfeld Energieeffizienz Klasse A

Durchschnittsverbrauch in [kW]	0.87
Arbeitsstunden pro Tag in [h]	8
Durchschnittliche Arbeitstage pro Jahr in [T]	252
Tagesverbrauch in [kWh]	6.96
Jahresverbrauch in [kWh/Jahr]	1753

### 52" Plasma TV

LG Electronics 60PS8000	
Durchschnittsverbrauch in [kW]	0.34
Arbeitsstunden pro Tag in [h]	8
Durchschnittliche Arbeitstage pro Jahr in [T]	252
Tagesverbrauch in [kWh]	2.72
Jahresverbrauch in [kWh/Jahr]	685

## CO2 Ausstoß = 0,0 Gramm

Gerade in der heutigen Zeit wo von Treibhauseffekt und von schädlichem Feinstaub die Rede ist, leistet MABI einen grossen Beitrag zum Umweltschutz. Denn durch den Einsatz der **patentierten und mechanischen Schneidsystemen von MABI** gelangen weder giftige Gase noch sonstige Ablagerungen in die Umwelt. Dieser Nebeneffekt tritt leider bei Plasma-Brennern und Laserschneidanlagen auf.

### Vorteile von MABI:

- Kein CO2 Ausstoß und keine Rauchentwicklung
- Keine Zuluft und keine Absaugung nötig
- Kein Filter nötig (kein Filterwechsel)
- Keine Absaugung = günstige Heizkosten
- Keine Emissionen / kein Feinstaub
- Einfacher Blechwechsel. Bei Bingo 2 EVO vollautomatisch
- Geringer Platzbedarf
- Saubere Schnittkante, daher keine Abnützung der Anschlagplatten und Rollen durch die schlechte Schnittqualität wie beim Plasmabrenner
- Kein Zeitverlust durch ständiges Wechseln der Düsen wie beim Plasmabrenner
- Platal (Kunststoffbeschichtetes Blech) kann ohne Probleme geschnitten werden

