

Technická data

Název: ATMOS APS 250, ATMOS APS 500, ATMOS APS 250 S (samostatná - bez nádrže)

Předepsané pelety pro dopravu: kvalitní (tvrdé) dřevěné pelety o průměru 4 až 10 mm, délce 5 až 25 mm, bez většího podílu prachu dle platných ČSN/EN/DIN

Maximální dopravní vzdálenost: 15 m (délka hadice 2 x 15 m)

Maximální dopravní výška: 6 m

Zásobník na palivo: APS 250 - 250 l, APS 500 - 500 l, APS 250 S - bez nádrže

Pro výkony kotlů: 5 - 80 kW

Dávkování paliva: externím šnekovým dopravníkem - není součástí dodávky

Řízení pneumatické dopravy: elektronickou regulací AC19 a AC21, která ovládá chod pneumatické dopravy. Elektronika je jištěna pojistkou na ovládacím panelu a pojistkou na regulaci AC21. Chod pneumatické dopravy je signalizován na displeji elektronické regulace.

Napájení: 230 V / 50 Hz

Maximální příkon při provozu: 1590 W

Maximální příkon při startu: 1900 W

Příkon v pohotovostním režimu: 9,2 W

Předepsané jištění: 10 A (typ F 10 A / 6,3x32 mm)

Hladina akustického tlaku (hlučnost): 69 dB

Hmotnost: APS 250 - 70 kg, APS 500 - 88 kg, APS 250 S - 45 kg

Rozměry Š x H x V: APS 250 - 500 x 500 x 1750 mm APS 500 - 1000 x 500 x 1850 mm

Průměr vyztužené antistatické hadice: 50/51 mm (není součástí dodávky)



APS 250



APS 500



APS 250 S - bez nádrže

2. Instalace

Pneumatická doprava je vybavena vyrovnávacím zásobníkem o objemu 250 l / 500 l. Zásobník je nutné instalovat v **bezprostřední vzdálenosti u kotle** tak, aby dopravník, zasunutý v zásobníku bylo možné propojit s hořákem na pelety propojovací hadicí o délce 30 až 100 cm. Sklon hadice musí být takový, aby pelety mohli **volně spadávat do hořáku!**