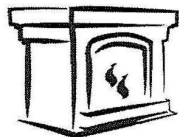


LECHMA Lech Piasny
ul. Strzeszyńska 30
60-479 Poznań
NIP: 781-006-38-98



LECHMA

wymagania EKOPROJEKT

Sezonowa Efektywność η_S - > 65%

emisje PM < 40 mg/m³ przy 13% O₂

emisje OGC < 120 mgC/m³ przy 13% O₂

emisje CO < 1 500 mg/m³ przy 13% O₂

emisje NO₂ < 300 mg/m³ przy 13% O₂

$$\eta_S = \eta_{S,on} - 10\% + F(2) + F(3) - F(4) - F(5)$$

$$F(4) = CC \cdot \frac{0,2 \cdot el_{max} + 0,8 \cdot el_{min} + 1,3 \cdot el_{sb}}{P_{nom}} \cdot 100 [\%]$$

$$F(3) = 0 \quad F(5) = 0$$

| | moc nominalna kW | sprawność % | wymagania ekoprojekt | | wymagania ekoprojekt | | >65 | <40 | <120 | <1500 | <300 |
|--------------------|------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| | | | moc pompy kW | moc sterownika kW | F(2) % | F(4) % | sezonowa efektywność $[\eta_S]$ % | emisje PM mg/m ³ | Emisja OGC mg/m ³ | Emisja CO mg/m ³ | Emisja NO ₂ mg/m ³ |
| PL 600 Prestige M | 14,9 | 87,8 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,53 | 85,49 | 29 | 87 | 1133 | 121 |
| PL 600 Prestige L | 14,9 | 87,8 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,53 | 85,49 | 29 | 87 | 1133 | 121 |
| PL 600 Prestige S | 14,9 | 87,8 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,53 | 85,49 | 29 | 87 | 1133 | 121 |
| PL 500 Green SP | 13,9 | 79,7 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,57 | 78,16 | 25 | 118 | 1137 | 142 |
| PL 500 Green SB | 13,9 | 79,7 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,57 | 78,16 | 25 | 118 | 1137 | 142 |
| PL 500 Green SP XL | 14,8 | 84,6 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,53 | 82,61 | 37 | 64 | 982 | 103 |
| PL 500 Green SB XL | 14,8 | 84,6 | 0,02 | 0,005 | 7 | 0,53 | 82,61 | 37 | 64 | 982 | 103 |

| | moc nominalna kW | sprawność % | wymagania ekoprojekt | | wymagania ekoprojekt | | >65 | <40 | <120 | <1500 | <300 |
|-------------------|------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| | | | moc pompy kW | moc sterownika kW | F(2) % | F(4) % | sezonowa efektywność $[\eta_S]$ % | emisje PM mg/m ³ | Emisja OGC mg/m ³ | Emisja CO mg/m ³ | Emisja NO ₂ mg/m ³ |
| PP 600 Prestige L | 12,6 | 78,21 | | 0,005 | | 0,23 | 70,16 | 37 | 66 | 1088 | 112 |
| PP 600 Prestige M | 12,6 | 78,21 | | 0,005 | | 0,23 | 70,16 | 37 | 66 | 1088 | 112 |
| PP 600 Prestige S | 12,6 | 78,21 | | 0,005 | | 0,23 | 70,16 | 37 | 66 | 1088 | 112 |
| PP 500 Green SP | 8,7 | 78 | | 0,005 | | 0,33 | 69,87 | 21 | 31 | 1223 | 140 |
| PP 500 Green SB | 8,7 | 78 | | 0,005 | | 0,33 | 69,87 | 21 | 31 | 1223 | 140 |
| PP 500 Green XL | 14,5 | 80,2 | | 0,005 | | 0,20 | 71,98 | 29 | 45 | 1188 | 124 |

»LECHMA«
WŁAŚCICIEL

mgr inż. Lech Piasny

»LECHMA« Lech Piasny
ul. Strzeszyńska 30, 60-479 Poznań
tel. +48 61 65 67 540, -515
tel. +48 696 413 529 fax +48 61 65 67 421
NIP 781-006-38-98 REGON 630003255