

Stalmet OVIS - dane techniczne

| | A | B | C | D | E | F | G | H | aØ | bØ |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|----|-----|
| OVIS-12 | 1315 | 550 | 765 | 560 | 785 | 1100 | 440 | 1785 | 1" | 160 |
| OVIS-16 | 1315 | 550 | 765 | 560 | 785 | 1100 | 440 | 1785 | 1" | 160 |
| OVIS-20 | 1420 | 655 | 765 | 685 | 785 | 1100 | 508 | 1890 | 1" | 160 |
| OVIS-24 | 1420 | 655 | 765 | 685 | 785 | 1100 | 508 | 1890 | 1" | 160 |
| OVIS-30 | 1505 | 740 | 765 | 754 | 785 | 1100 | 590 | 1975 | 1" | 160 |

| | | | OVIS-12 | OVIS-16 | OVIS-20 | OVIS-24 | OVIS-30 |
|---|--------------------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| Nominalna moc cieplna kotła | | kW | 12 | 16 | 20 | 24 | 30 |
| Zakres mocy cieplnej kotła | | kW | 4-12 | 5-16 | 6-20 | 7-24 | 8-30 |
| Strumień wody schładzającej | | m³/h | 0,05 | 0,05 | 0,08 | 0,08 | 0,09 |
| Strumień wody schładzającej | | l/min | 0,82 | 0,82 | 1,28 | 1,28 | 1,53 |
| Spadek temperatury wody w kotle | | °C | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Czas schładzania wody kotłowej | | min | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Prędkość schładzania wody kotłowej | | °C/min | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Max. masa paliwa w zbiorniku | | kg | 92 | 92 | 120 | 120 | 153 |
| Pow. ogrzewanych pomieszczeń (ok.) | | m² | 60-110 | 110-160 | 160-200 | 200-240 | 240-300 |
| Stałopalność | | dni | 2-5 | 2-5 | 2-5 | 2-5 | 2-5 |
| Maksymalna temperatura wody w kotle | | °C | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |
| Dopuszczalna minimalna temperatura wody powrotu | | °C | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Pojemność wodna | | l | 43 | 43 | 67 | 67 | 80 |
| Średnica zew. czopucha | | mm | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Paliwo | Fracje – granulaty | Pellet | Zgodnie z normą PN-EN 303-5 | | | | |
| | max zawartość wody | % | ≤ 12 | ≤ 12 | ≤ 12 | ≤ 12 | ≤ 12 |
| | średnica | Ø | 6-8±1mm | 6-8±1mm | 6-8±1mm | 6-8±1mm | 6-8±1mm |
| | długość | mm | 3,15-40 mm | 3,15-40 mm | 3,15-40 mm | 3,15-40 mm | 3,15-40 mm |
| | wartość opałowa | MJ/kg | > 17 | > 17 | > 17 | > 17 | > 17 |
| | zawartość popiołu | % | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 |
| | ilość pyłu | % | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 |
| gęstość nasypowa | kg/m³ | ≥ 600-700 kg/m | ≥ 600-700 kg/m | ≥ 600-700 kg/m | ≥ 600-700 kg/m | ≥ 600-700 kg/m | |
| Zasilanie | - | (230V/50Hz) W 50 | | | | | |
| Moc zapalarki | - | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |