

BOILER DIN OTEL CU POLYWARM, CU DOUA SERPENTINE

Boiler din otel cu doua serpentine, utilizat pentru prepararea si acumularea apei calde sanitare, pentru uz domestic si industrial. Rezervorul si serpentinele sunt tratate la interior Polywarm.

Izolatia este de tip spuma poliuretan, cu invelis exterior din PVC.

Boilerul este echipat cu o gaura de vizitare cu flansa pentru inspectie, cu diametrul de 120 mm.

Protectie: anod magneziu.

| model | | 200 | 300 | 500 | 800 | 1,000 |
|--|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| volum acm | L | 189 | 291 | 497 | 789 | 1,037 |
| clasa de eficienta | C | C | C | E | E | |
| temperatura maxima boiler | °C | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| temperatura maxima de lucru serpentina | °C | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| suprafata de schimb de caldura serpentina inferioara | mp | 0.8 | 1.2 | 1.8 | 2.7 | 3.5 |
| suprafata de schimb de caldura serpentina superioara | mp | 0.5 | 0.7 | 1 | 1.6 | 1.8 |
| pierdere de caldura | W | 65 | 81 | 102 | - | - |
| presiune maxima boiler | bar | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 |
| presiune maxima serpentina | bar | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| debit acm la dt=35 °c serpentina inferioara | L/min | 8.4 | 12.5 | 18.6 | 28.1 | 35.6 |
| debit acm la dt=35 °c serpentina superioara | L/min | 5.4 | 7.5 | 10.7 | 17.2 | 19.2 |
| racord intrare apa rece | toli | 3/4 | 1 | 1 | 1 | 1 1/4 |
| racord iesire acm | toli | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 |
| racord intrare/iesire serpentina inferioara | toli | 1 | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| racord intrare/iesire serpentina superioara | toli | 1 | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| racord golire | toli | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 03.apr | 03.apr |
| inaltime | mm | 1,434 | 1,486 | 1,786 | 2,189 | 2,223 |
| diametru exterior | mm | 550 | 650 | 750 | 950 | 1,050 |
| grosime izolatie | mm | 50 | 50 | 50 | 100 | 100 |
| masa | kg | 65 | 83 | 134 | 232 | 272 |
| cod | | 81BC0023 | 81BC0024 | 81BC0025 | 81BC0026 | 81BC0027 |

