

# Učestala pitanja

## **OMSKI OTPOR: O'PRO TEHNOLOGIJA?**

Isključivo Atlantic-ova tehnologija koju su izumili 1996. godine. O'Pro tehnologija osigurava da bojler ima bolju zaštitu i duži vijek trajanja. Produžava vijek trajanja magnezij anode i spremnika za 50%.

## **ŠTO JE MAGNEZIJ ANODA?**

Magnezij anoda je bitan sastojak Atlantic bojlera. Nalazi se u središtu emajliranog spremnika i pruža vrhunsku zaštitu protiv korozije. Njena funkcija je zaštitna. I to na način, ukoliko postoji "rupica" u emajlu, magnezij anoda oslobađa elektrone koji će zatvoriti rupicu. Ona troši sama sebe, i njen je rok godinu i pol do dvije godine, ovisno o kvaliteti i kiselosti vode.

## **KOJA JE DEBLJINA LIMA SPREMNIKA?**

Proces proizvodnje zasniva se na visokoj gustoći emajliranja. Svi bojleri su zaštićeni emajlom. Nakon šest faza procesa proizvodnje dobije se debljina lima od 200 mikrona. Idealna debljina, jer ukoliko je veća od 400 mikrona može doći do pucanja spremnika (do eksplozije), a ukoliko je manja od 100, ne može se imati prava zaštita.

## **KAKVA JE IZOLACIJA KOJU KORISTI ATLANTIC?**

Procenat gustoće izolacije koju koristi Atlantic kod bojlera je visok i to 40g/l poliuretan pjena. Vrlo važno je naglasiti da debljina izolacije (često pitano od strane kupca) nije relevantna kada se govori o učinkovitosti. Najvažnija je gustoća i kvaliteta pjene. Vrlo visoka gustoća izolacije omogućuje nam da ne dođe do direktnog kontakta metala, i to između unutarnjeg spremnika i čelične vanjske jakne.

## **KOLIKO JE ENERGIJE POTREBNO ZA 24h DA SE ODRŽI TEMPERATURA NA 65°C?**

Za vertikalni Atlantic bojler od primjerice 80 litara, za 24h potrebno je 1,23 KW da se održi temperatura vode na 65°C. Za razliku od najvećeg konkurenta na tržištu, gdje potrebna energija od 1,37 KW.

## **OD KOJIH METALA JE NAPRAVLJEN ATLANTIC BOJLER?**

Atlantic bojler sastavljen je od tri metala i to:

- Čelik - od koga je napravljen spremnik
- Bakar - od koga je napravljen grijač
- Magnezij - od koga je napravljena anoda.

## **DA LI ATLANTIC BOJLERI IMAJU ZAŠTITU?**

Atlantic ima posebnu zaštitu IP24/IP25 zaštitu električnih dijelova od prskanja vodom. To su ujedno i najveće oznake zaštite.

IP = X Y gdje je X: zaštita od čvrstih predmeta, a Y: zaštita od tekućina