

# Nasze technologie

## ABY

ułatwić Państwu poruszanie się po naszym katalogu, postaramy się przy użyciu ikon, w sposób bardzo obrazowy zaznajomić Państwa z technologiami, jakie stosujemy w naszych urządzeniach. ATLANTIC nie obawia się wprowadzania najnowszych technologii, które są efektem poszukiwań najlepszych rozwiązań. Naszym celem jest jeszcze lepsze zadowolenie klientów oraz spełnienie ich wysokich wymagań dotyczących jakości. Stale dążymy do zwiększenia komfortu użytkownika oraz zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa w produkowanych urządzeniach. Wymagania jakościowe w naszej firmie są bardzo wysokie i często przekraczają poziom wyznaczany przez aktualnie obowiązujące normy.



### CE

Produkt wykonany zgodnie z dyrektywami europejskimi.

### IP 24

#### IP

### IP 25

Urządzenie przeszło szczegółowe testy oraz dokładne analizy dotyczące bezpieczeństwa osób na wypadek kontaktu urządzenia z wodą lub dostania się do jego wnętrza przedmiotów obcych. Wysoka klasa zabezpieczeń umożliwia montaż urządzenia w łazience.

### Classe I Classe II

#### CLASSE I / CLASSE II

Oznacza, że urządzenie jest dobrze zabezpieczone przed możliwością powstania zwarcia elektrycznego, bez potrzeby dodatkowego uziemienia.



#### RECYCLING

Urządzenie po zużyciu nadaje się do procesu odzyskiwania materiałów i powtórzenia wykorzystania w produkcji.



#### PROMOTELEC

Urządzenie spełnia aktualne wymagania dotyczące komfortu cieplnego oraz zarządzania i sterowania energią - znak przyznawany projektom realizowanym w nowych lub modernizowanych budynkach.



#### NF Electricité

Oznacza, że dany produkt jest zgodny z normą bezpieczeństwa, która obejmuje ochronę użytkowników.



#### NF Electricité Performance

Uzupełnia normę NF Electricité potwierdzając, że zakupione urządzenie jest w pełni bezpieczne, a jednocześnie bardzo wydajne energetycznie (CAT.C odpowiada najwyższym wymaganiom).

### Vivrellec

#### VIVRELEC

Znak towarowy Francuskiego Zarządu Energetyki, gwarantujący wysoką jakość wykonania oraz oszczędność urządzenia pod względem energetycznym.



#### TERMOMETR

Zewnętrzny termometr umożliwiający wizualną kontrolę temperatury wody we wnętrzu zbiornika.



#### MANUAL

Zewnętrzne pokrętko regulacji temperatury wody, umożliwiające jej nastawę w zakresie 15°C - 65°C



#### PLUG

Urządzenie standardowo wyposażone w przewód elektryczny zakończony wtyczką Euro.



#### ACI system

Najbardziej zaawansowany system ochrony antykorozyjnej zbiorników wodnych składający się z cyfrowego generatora napięcia, którego zadaniem jest indukowanie prądu zmiennego na prąd stały o bardzo niskim napięciu i przesyłanie go do znajdującej się we wnętrzu zbiornika anody zabezpieczającej, wykonanej z niezużywalnej materii, jaką stanowi tytan.

Generator wyposażono we własny system zasilania, zapewniający prawidłową pracę systemu przez 49 godzin od chwili zaniku napięcia sieciowego.

Kontrola prawidłowości działania systemu możliwa jest dzięki wskaźnikowi świetlnemu, umieszczonemu na zewnątrz urządzenia.



#### O'PRO system

System wspomagający zabezpieczenie antykorozyjne wnętrza ogrzewacza.

Składa się z rezystora stałoprądowego, którego zadaniem jest wyrównywanie potencjałów elektromagnetycznych zachodzących pomiędzy anodą a grzałką, dzięki czemu wydawnie wydłużona zostaje żywotność anody magnezowej.

Jest to bardzo istotne, ponieważ magnez w wyniku reakcji ogniw galwanicznych zachodzących we wnętrzu zbiornika koroduje, a następnie rozpuszcza się, powodując co jakiś czas konieczność wymiany anody na nową.



#### CERAMIC MG system

Specjalnie skonstruowana anoda magnezowa, zawierająca w swej strukturze niespotykane dotąd nigdzie indziej inhibitory współpracujące ze środowiskiem wodnym oraz grzałką ceramiczną, pozwalają na zdecydowanie lepsze i bardziej wydajne zabezpieczenie antykorozyjne wnętrza zbiornika, niż ma to miejsce w przypadku systemu tradycyjnego.



#### SECUREX system

Specjalna powłoka mineralna wypełniająca wewnętrzną konstrukcję zbiornika.

W kontakcie z powłoką SECUREX kwasowość wody jest zobojętniana poprzez jej mineralizację w procesie filtrowania.

Woda we wnętrzu ogrzewacza sukcesywnie osiąga wartość Ph 11 i przybiera odczyn zasadowy.

Tlen zawarty w każdej cząsteczce wody jest z niej wytrącany i pochłaniany poprzez powłokę SECUREX, dzięki czemu zjawisko korozji galwanicznej na powierzchni styku wody z konstrukcją (obudową) ogrzewacza przybiera charakter bierny (obojętny).



#### ANTILEGIONELLOSE system

Dzięki odpowiedniej nastawie fabrycznej oraz ulepszonej kontroli temperatury wewnątrz zbiornika, zmniejsza się ryzyko rozmnażania bakterii Legionelli.



#### DOUBLE TITANIUM system

Najwyższej klasy urządzenia z naszej gamy wyposażone zostały w podwójny system zabezpieczający ich wnętrza przed działaniem korozji galwanicznej.

Oprócz systemu ACI, stanowiącego zabezpieczenie podstawowe, zasobnik został powleczony emalią ceramiczną z dodatkiem cząstek tytanu.



#### HYDROPLUS system

System gwarantujący optymalny komfort użytkownika zasobnika. Dzięki umieszczeniu wymiennika spiralnego w najniższej strefie zbiornika osiągnięto maksymalną wydajność ciepłej wody, dzięki bardzo szybkiej wymianie ciepła.



#### MONO-TRI system

System umożliwia wybór napięcia sieciowego niezbędnego do zasilania grzałki umieszczonej wewnątrz ogrzewacza wody, z możliwością pracy pod napięciem 230V lub 400V.