atlantic

FRENCH
BRAND
SINCE 1968

ТЕХНОЛОГИЯ STEATITE

ИЗКЛЮЧИТЕЛНОТО РЕШЕНИЕ НА ATLANTIC ЗА ВАШИЯ КОМФОРТ



СВЕТОВНА ВОДЕЩА МАРКА ЗА ТОПЛИНЕН КОМФОРТ

Технологията STEATITE

Типът на водата е от основно значение за правилния избор на електрически бойлер

Качеството на питейната вода е различно в зависимост от това къде живеете. Също така, то се променя с времето, в зависимост от сезона и метеорологичните условия. Силно агресивна, агресивна, неутрална или твърда – в България водата е различна във всяко населено място.
Водата съдържа както **агресивни частици**, които постепенно разрушават водосъдържателя на вашия бойлер (хлориди, сулфати и нитрати), така и **защитни частици** (калций, магнезий и бикарбонати).

Loïc Rousset - продуктов мениджър в Атлантик - припомня няколко важни понятия:



МЕКАТА ВОДА Е АГРЕСИВНА ЗА ВАШИЯ БОЙЛЕР

В меката вода агресивните частици са повече от защитните. В твърдата или варовитата вода защитните частици са преобладаващи.
Неутралната вода съдържа и двата вида частици в близки количества.
В противоречие с общоприетата идея, **твърдата вода** не е вредна за водосъдържателя на бойлера, а точно обратното – такава е водата, която може би грешно определяме като мека.

ВАРОВИКЪТ, ИЛИ ТАКА НАРЕЧЕНИЯТ КОТЛЕН КАМЪК, Е ПОЛЕЗЕН ЗА ВАШИЯ БОЙЛЕР... НО В МАЛКИ КОЛИЧЕСТВА

Водата се стреми да се върне от твърда или мека към неутрална форма, освобождавайки се от частиците които има в излишък.
В случай на мека и агресивна вода, агресивните частици в излишък, се комбинират и атакуват метала през естествените микропрорези на емайла. След известно време това води до пробив във водосъдържателя.
Аналогично, в случай на твърда вода, защитните частици в излишък полепват по стените на казана и образуват защитен слой за бойлера.
Въпреки лошата си репутация, в ограничени количества котленият камък защитава бойлера от корозия.

Внимание: в големи количества, котленият камък, който се натрупва най-вече около нагревателя на бойлера, води до значителна загуба на енергия и ефективност – нагревателят е покрит от полепналите по него частици, които постепенно го изолират и му пречат да отдаде топлината на водата.

