

ARES TEC ErP

13. UZDATNIANIE KONDENSATU

Neutralizatory kondensatu służą do neutralizowania kwaśnej wody wydzielającej się z kotłów kondensacyjnych.

Woda kondensacyjna ma kwaśne pH, przepływając przez neutralizujący minerał powoli go rozpuszcza, doprowadzając pH do średniej wartości 6,5, czyli wartości, przy której kondensat można odprowadzić. Neutralizatory kondensatu mają specjalne opatentowane przegrody, które powodują szereg wymuszonych przepływów kondensatu, podczas których wchodzi on w kontakt z minerałem dłużej niż przeciętnie.

Kondensat przepływa przez strefę wypełnioną neutralizującym granulem, który zawiera też warstwę filtrującą. Zestaw obejmuje pełny wsad granulatu.

N.B. W przypadku instalacji kaskadowych wewnątrz bojlerów o większej pojemności, można zainstalować równolegle kilka neutralizatorów.

Zestaw nie umożliwia instalacji na zewnątrz budynku.

/fotografia/

Legenda:

1. – Wlot złączki węży
2. – Wylot złączki węży
3. – Odpływ złączki węży
4. – Filtry

Dane techniczne

Maksymalne natężenie przepływu	l/h	300
Maksymalne natężenie przepływu kotła kondensacyjnego	kW	1500
Długość całkowita	mm	670
Maksymalna szerokość	mm	470
Maksymalna wysokość	mm	170
Wysokość wlotu	mm	30
Wysokość wylotu	mm	100
Minerał	kg	25
Wlot/Wylot/Odpływ złączki węży	mm	25
Całkowita masa przy wysyłce	kg	33



Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego

Zestaw do kierowania odprowadzaniem kondensatu	
Zestaw pasywatora kondensatu do 1500 kW (obejmuje pełny wsad granulatu) Kod 3.023662	Granulat do pasywatora kondensatu (25 kg) Kod 3.023663

19

Niniejszym poświadczam zgodność tłumaczenia z kopią dokumentu w języku angielskim.
Katowice, dnia 15 marca 2021 roku

Nr Rep. 113/2021

Tłumacz przysięgły języka angielskiego

Anna Pasikowska-Frenkiel
ul. Bojanowskiego 16
40-772 Katowice

Anna Pasikowska-Frenkiel

