

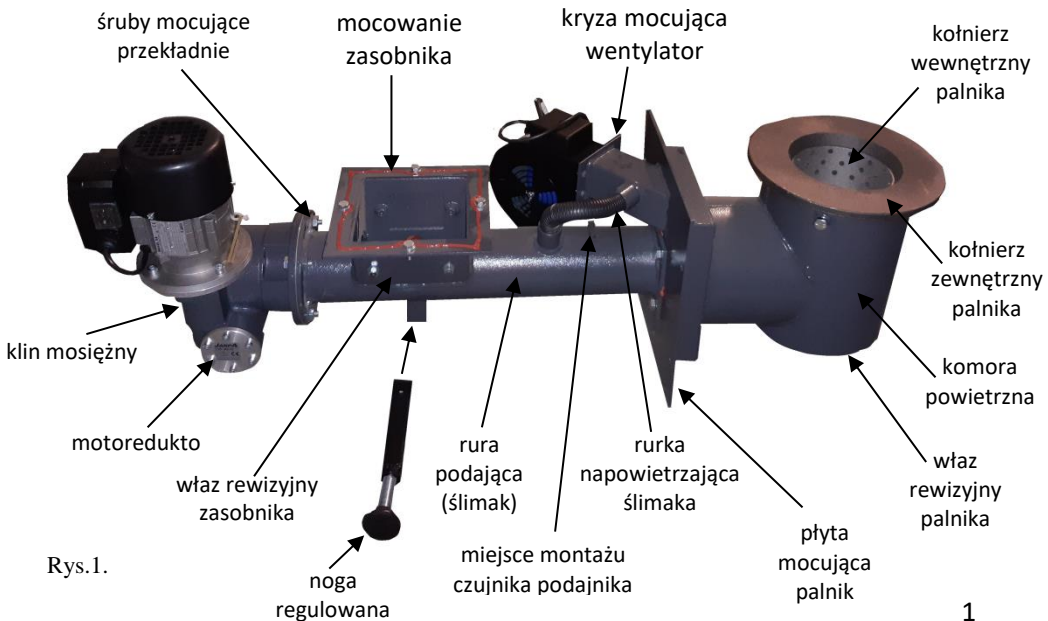
DALFRON

ul. Jodłowa 6
32-608 Głębowice
kom. 693-744-289
kom. 669-373-632
e-mail: dalfron@wp.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI PODAJNIKA ŚLIMAKOWEGO KARTA GWARANCYJNA

DTF – 19 kW

DTF – 25 kW



Rys.1.

URZĄDZENIE SPEŁNIA DYREKTYWY 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 17 maja 2006r.

oraz normy:

PN-EN 60204-1 Bezpieczeństwa maszyn

Wyposażenie elektryczne maszyn – instrukcja ogólna

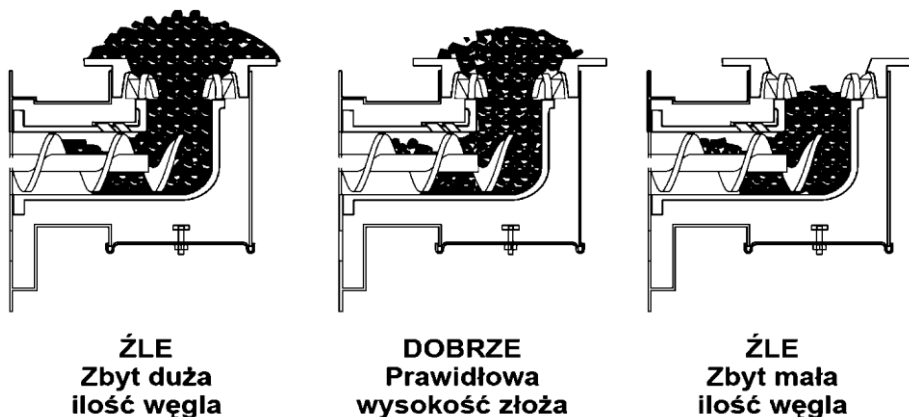
PN-N 01307:1994 Hałas.

Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku na stanowiskach pracy i ogólne wymagania dotyczące pomiarów.

MONTAŻ URZĄDZENIA W KOTLE C.O.

Przed montażem w kotle należy:

- Zdjąć żeliwny kołnierz zewnętrzny i wewnętrzny.
- Na ramkę montującą kotła nałożyć silikon na 300°C.
- Przykręcić nogę regulowaną.
- Wprowadzić urządzenie do kotła i dokładnie przykręcić.
- Kołnierz zewnętrzny palnika uszczelnić silikonem na 1200°C, następnie nałożyć kołnierz wewnętrzny po czym usadzić kołnierz zewnętrzny.
- Na kryzę mocującą zasobnik nałożyć silikon 300°C, a następnie przykręcić zasobnik.



Rysunek 2. Prawidłowy poziom węgla na retorcie.

UWAGI SERWISOWE

- 1) Przy czyszczeniu kotła (co najmniej dwa razy w sezonie), należy również odkręcić wąż rewizyjny palnika w dolnej części i usunąć zanieczyszczenia (patrz rys.1). Niewykonanie tej czynności może spowodować ograniczenie dopływu powietrza do palnika oraz nieosiągnięcie temperatury zadanej przez kocioł.
- 2) Kłapa zbiornika jak i wszystkie drzwi kotła muszą być szczelnie zamknięte podczas eksploatacji kotła. W czasie wykonywania czynności czyszczenie kotła, uzupełniania paliwa należy wyłączyć sterownik na wyłączniku.
- 3) Kłapa czopucha kotła musi być zawsze otwarta.
- 4) Podczas eksploatacji kotła na palniku musi się znajdować kopiec żaru (patrz rys.2). Kocioł pracuje wtedy ekonomicznie, osiąga szybko temperaturę.
- 5) W paliwie mogą zdarzyć się zanieczyszczenia typu kawałki drzewa, śruby, elementy metalowe. W razie zablokowania ślimaka następuje zerwanie klina zabezpieczającego. Należy wtedy:
 - usunąć pozostałości klina,
 - w przypadku nie usunięcia wszystkich resztek klina zabezpieczającego należy odkręcić przekładnię (cztery śruby M10 – patrz rys.1), ściągnąć przekładnię z wałka ślimaka, wyciągnąć resztę klina, oczyścić, na wałek ślimaka nałożyć niewielką ilość smaru, nałożyć przekładnię przykręcając ją śrubami do palnika. Następnie kluczem (nr19) przekręcając w lewo i prawo kilka razy tak, aby możliwe było założenie nowego klina zabezpieczającego lub wyłącznikiem na silniku ustawić pozycję do założenia nowego klina.
 - jeżeli zerwanie klina powtarza się oznacza to, że mamy do czynienia z poważniejszą awarią. Należy wtedy opróżnić zbiornik za pomocą wężu rewizyjnego (patrz rys.1), odkręcić motoreduktor (cztery śruby M10) i wyciągnąć wraz ze ślimakiem. Obudowę ślimaka dokładnie wyczyścić z paliwa i zanieczyszczeń. Następnie wprowadzić ślimak i wraz z motoreduktorem przykręcić.
- 6) Zaleca się wymieniać ślimak po trzech sezonach grzewczych w przypadku pracy kotła cały rok (ogrzewanie CWU latem) i po czterech, pięciu sezonach w przypadku pracy kotła tylko przez okres zimowy.
- 7) Do zbiornika należy sypać węgiel suchy o maksymalnym rozmiarze ziarna do **28mm**. Używając węgla mokrego skracamy znacząco zużycie ślimaka, zbiornika oraz obudowy ślimaka.

- 8) Mogą być stosowane węgle o niewielkich lub średnich zdolnościach koksowania, jak **typ 31 lub typ 32** o zawartości części lotnych powyżej 30%. **Nie zaleca się stosować węgla typu 33 (koksujących) i typu 34 (silnie koksujących)**. Również stosowanie innych paliw, takich jak koks, antracyt, brykiet czy węgiel brunatny jest zabronione bez konsultacji z producentem (podajniki muszą mieć specjalną konstrukcję).
- Każdy zastosowany typ węgla winien mieć granulację poniżej 28mm.**

KARTA GWARANCYJNA

Udziela się 24 miesięcznej gwarancji od daty sprzedaży podajnika ślimakowego.

UWAGA!

Urządzenie należy przechowywać w suchym i zabezpieczonym od warunków atmosferycznym miejscu.

GWARANCJA NIE OBOWIĄDUJE W PRZYPADKU:

- Uszkodzenia mechanicznego.
- Naprawy w nieautoryzowanym serwisie.
- Wszelkiego typu modyfikacji zmian.
- Użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi.

UWAGA!!!

**ŚLIMAK, KLIN MOSIĘŻNY, DEFLEKTOR
NIE PODLEGAJĄ GWARANCJI**

Nr fabryczny:

Data produkcji:

Data i pieczęć sprzedawcy: