

1. UŻYCIE ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

1.1 Neutralizator jest przeznaczony do neutralizowania (podnoszenia wartości pH do ponad 6,5) kondensatów z gazowych kotłów kondensacyjnych o mocy do 1000 kW wg ATV-DVWK-A 251.

2. MONTAŻ

2.1 Przyłącza dla węża z rurką sitową obrócić w pożądane położenie i zabezpieczyć opaskami zaciskowymi. Możliwe jest przyłączenie wysokotemperaturowej (HT) rury kanalizacyjnej DN40.

2.2 Potrząsając neutralizatorem rozprowadzić równomiernie granulaty.

Granulat nie może całkowicie zakrywać dopływu i odpływu (ryzyko zatkania).

2.3 Pompę wspomagającą (nr 4) zamocować pewnie rzepem (nr 5) ponad neutralizatorem.

2.4 Wąż powietrza (nr 140) wetknąć w pompę.

2.5 Kabel (230V) przyłączyć wg wytycznych producenta kotła do sterowania palnika tak, aby pompa wspomagająca **pracowała równolegle z palnikiem**.

2.6 Dopływ neutralizatora połączyć z odpływem kotła kondensacyjnego. Połączenia zabezpieczyć opaską zaciskową.

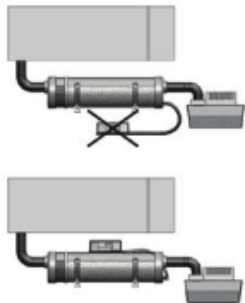
2.7 Odpływ neutralizatora poprowadzić ze spadkiem do kratki kanalizacyjnej lub pompy podnoszącej kondensatu i zabezpieczyć połączenia opaską zaciskową.

2.8 ⚠ Sprawdź szczelność przyłączy!

Uwaga! Niebezpieczeństwo porażenia.

Aby zapobiec cofaniu się kondensatu do pompy wspomagającej należy ją zawsze montować bezpiecznie ponad neutralizatorem (patrz poniższy rysunek).

Wszelkie połączenia elektryczne musi wykonywać fachowiec.



Neutralizator Neutrakon® N1000B

Instrukcja eksploatacji nr: 88-500.100

Numer rysunku: 13147/650 kW.18.03.15A

Połączenie z kotłem winno zapewniać przepływ kondensatu bez zastojów. (patrz wskazówki producenta kotła).

⚠ Zapewnić prowadzenie odpływu kondensatu ze stałym spadkiem do kanalizacji, aby uniknąć zastojów.

Jeśli nie jest to możliwe, to zainstalować pompę podnoszącą.

⚠ Przy pierwszym uruchomieniu sprawdzić szczelność wszystkich połączeń.

3. EKSPLOATACJA

Kwaśny kondensat przepływa przez granulaty neutralizujący, przy czym kondensat, powstały przy spalaniu w kotle paliw zawierających siarkę, uzyskuje odczyn neutralny.

Tak zneutralizowany kondensat nie jest szkodliwy ani dla domowej instalacji odprowadzania ścieków, ani dla kanalizacji publicznej.

4. KONTROLA DZIAŁANIA

⚠ Działanie neutralizatora kontrolować co najmniej raz w roku, by wykluczyć ryzyko uszkodzenia kanalizacji przez kondensat! Ponieważ ilość powstającego kondensatu może być różna, zaleca się w pierwszym okresie po uruchomieniu kotła przeprowadzać kontrole części.

4.1 Dopływ i odpływ (nr 0010) oraz przyłącza węży sprawdzać na drożność i ew. czyścić!

4.2 Sprawdzić poziom napełnienia granulatem! Jeśli opadł on poniżej znaku „Minimum” (czerwona etykieta nr 120) konieczne jest dopełnienie. **Po uzupełnieniu granulatu musi sięgać do czerwonego znaku „Maksimum”, gdyż tylko wtedy zapewnione jest poprawne działanie neutralizatora.**

4.3 Oznaczać wartość pH paskiem wskaźnikowym! Jeśli pH jest niższe od 6,5 należy przeprowadzić serwisowanie neutralizatora

⚠ Granulat nie może całkowicie zakrywać otworów dopływu i odpływu, aby wykluczyć ich zatkanie.

5. SERWISOWANIE

5.1 Odłączyć dopływ i odpływ od neutralizatora.

5.2 Złuzować opaskę zaciskową (nr 40) na pokrywie serwisowej (nr 30) i zdjąć pokrywę.

5.3 Wysypać zawartość neutralizatora do odpowiedniego pojemnika (np. wiadra)

5.4 Zanieczyszczony granulaty rozdrobnić a neutralizator wymyć wodą.

Nie używać żadnych ostrych narzędzi, aby nie uszkodzić obudowy.

5.5 Nasypać ponownie granulaty do ustawionej pionowo obudowy, aż do etykiety ze znakiem wysokości napełnienia (nr 100).

Pozostawić nad granulatem min. 4 cm wolnej przestrzeni (etykieta min/maks).

5.6 Nasadzić na obudowę pokrywę serwisową (nr 30) (**otwór odpływowy u góry**, zgodnie ze strzałką i etykieta „Otwierać tę stronę”) i zabezpieczyć opaską zaciskową (nr 40).

5.7 Przyłączyć przewody dopływu i odpływu. **Sprawdzić szczelność.**

⚠ Uwaga:

Pompę wspomagającą zawsze instalować bezpiecznie **ponad** neutralizatorem.

6. UTYLIZACJA

Granulat zużywa się samoczynnie. Resztki granulatu można wyrzucić do normalnych odpadów bytowych.

7. DANE TECHNICZNE

Właściwość		Neutralizuje kondensaty z gazowych kotłów kondensacyjnych
Paliwo		gaz
Przyłącza		DN40
Wysokość dopływu	mm	min. 95 mm
Wysokość odpływu	mm	95 mm
Wymiary	mm	z pompą: L1120xB155xH230
Środek neutr./ ilość		GN / ok. 20 kg
Temperatura maks.	°C	60
Cykl serwisowania		raz w roku
Kondensat dopływający	pH	maks. pH 2,0

8. WSKAZÓWKA

⚠ Uwzględnić wskazówki instalowania kotłów kondensacyjnych.

⚠ Granulat nie nadaje się do celów spożywczych.

MOMMERTZ GMBH

Daimlerstr. 8 D-89312 Günzburg

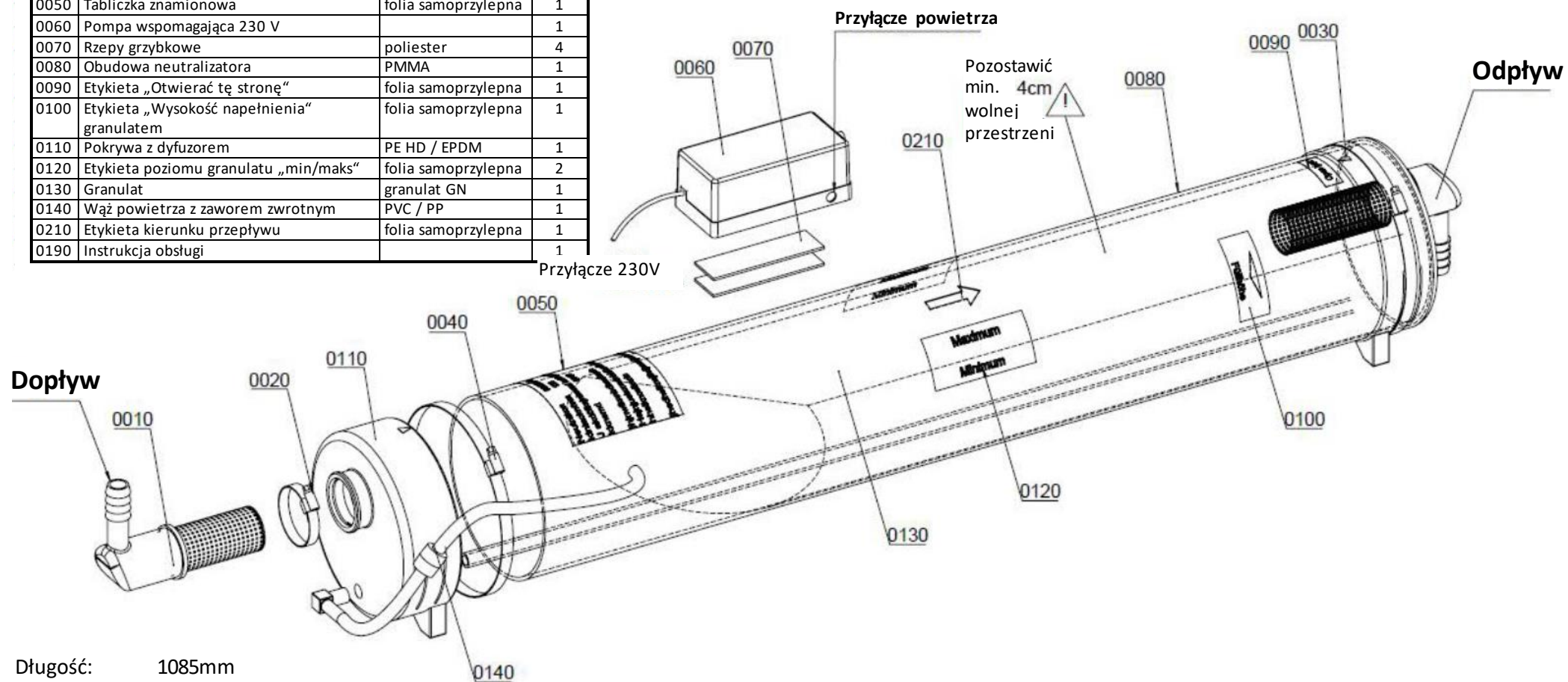
Tel. +49 8221 8238 Telefaks +49 8221 38616

e-mail: info@mommertz.de

Homepage: www.neutrakon.de

Neutralizator typu N1000B. nr artykułu: 095167

Poz.	Określenie	Materiał	Sztuk
0010	Złączka kątowa z sitem (obustronnie)	PA/PP	2
0020	Opaska zaciskowa	stal szlachetna W2	2
0030	Pokrywa serwisowa	EPDM	1
0040	Opaska zaciskowa	stal szlachetna W2	2
0050	Tabliczka znamionowa	folia samoprzylepna	1
0060	Pompa wspomagająca 230 V		1
0070	Rzepy grzybkowe	poliester	4
0080	Obudowa neutralizatora	PMMA	1
0090	Etykieta „Otwierać tę stronę“	folia samoprzylepna	1
0100	Etykieta „Wysokość napełnienia“ granulatem	folia samoprzylepna	1
0110	Pokrywa z dyfuzorem	PE HD / EPDM	1
0120	Etykieta poziomu granulatu „min/maks“	folia samoprzylepna	2
0130	Granulat	granulat GN	1
0140	Wąż powietrza z zaworem zwrotnym	PVC / PP	1
0210	Etykieta kierunku przepływu	folia samoprzylepna	1
0190	Instrukcja obsługi		1



Długość: 1085mm
 Szerokość: 155mm
 Wysokość: 230mm

Numer rysunku: 13147/650 kW.18.03.15A

