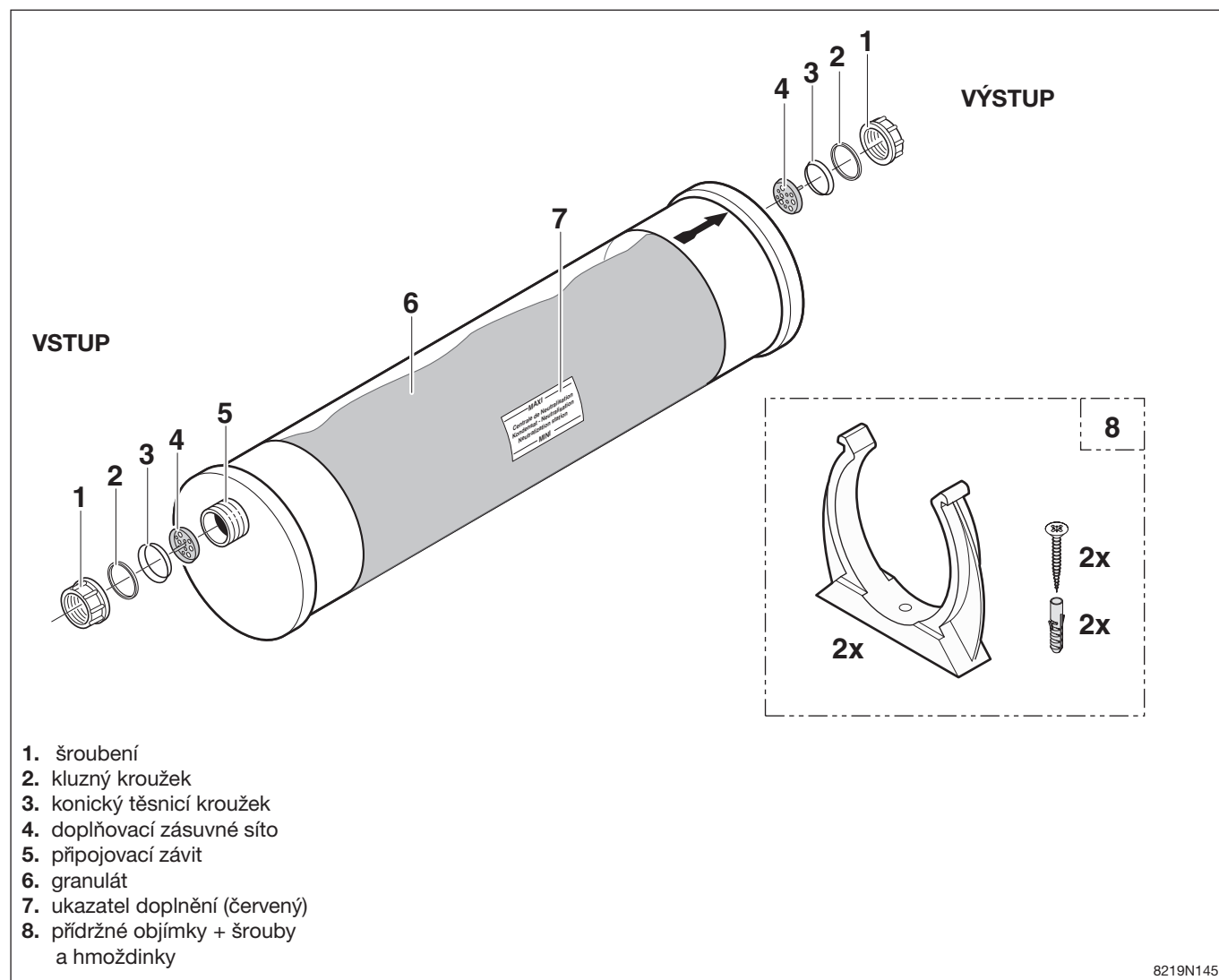


CZ

Návod k montáži, provozu a údržbě neutralizačního zařízení pro kyselé kondenzáty z kondenzačních kotlů

BP 52 - BP 54

CZ



8219N145

1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

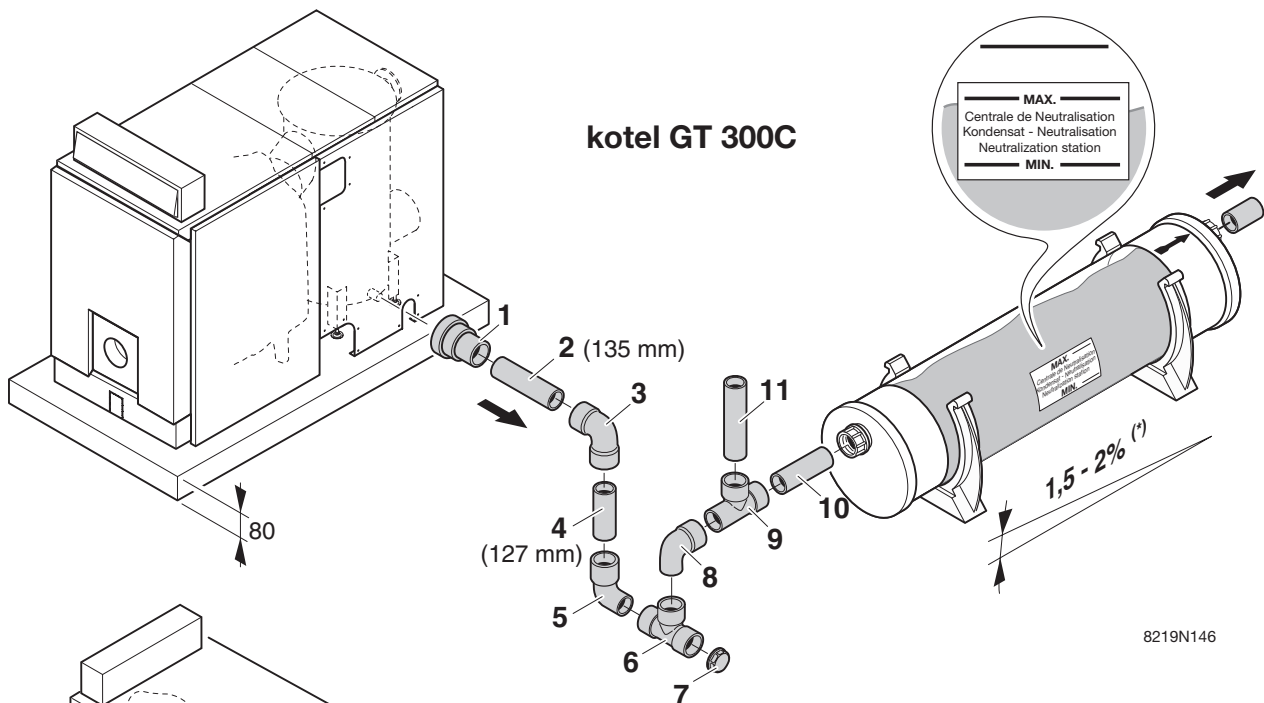
Neutralizační zařízení umožňuje neutralizovat kyselé kondenzáty, přicházející z kondenzačních kotlů. Zařízení je tvořeno průhledným tělesem filtru se dvěma zástrčkami a granulátem. Agresivní kyselý kondenzát protéká granulátem; přitom se kyselost neutralizuje (hodnota pH mezi 6,5 a 10).

Neutralizovaný kondenzát nemůže zničit ani odtokovou trubku v místě instalace, ani veřejnou kanalizaci.

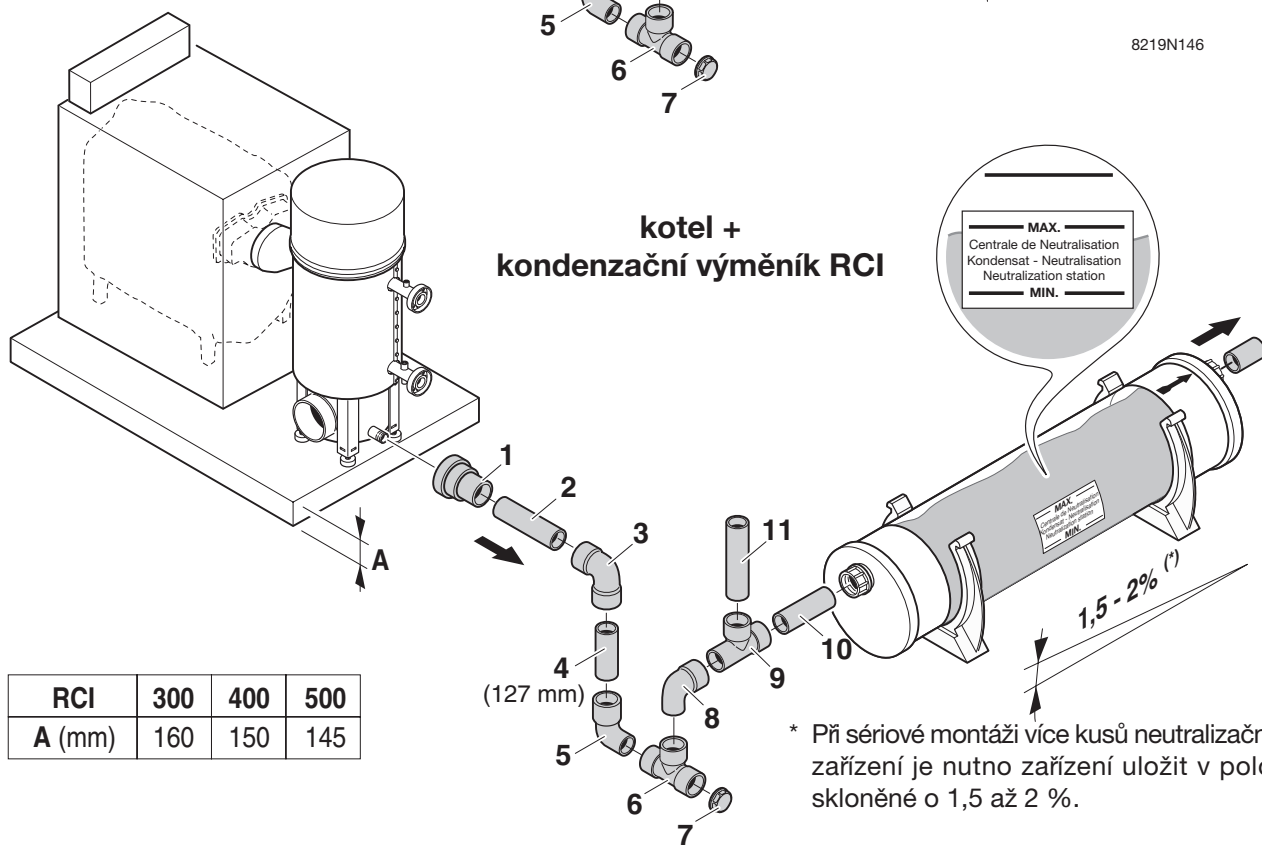
Neutralizační zařízení - obal. jednotka čís.	Ø (mm)	Délka L (mm)	Hmotnost (kg)
BP 52	135	670	8
BP 54	135	1000	12

2. INSTALACE

CZ



8219N146



RCI	300	400	500
A (mm)	160	150	145

8219N147

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. manžeta Ø 40 + těsnění (MAH2J) | 7. čistící otvor Ø 40 (FH) |
| 2. trubka Ø 40 x 135 mm (HC4H20) | 8. koleno Ø 40 (CH8) |
| 3. koleno Ø 40 (CH88) | 9. T-kus Ø 40 (BH18) |
| 4. trubka Ø 40 x 127 mm (min.) (HC4H20) | 10. trubka Ø 40 (HC4H20) |
| 5. koleno Ø 40 (CH8) | 11. trubka Ø 40 x 89 mm (HC4H20) |
| 6. T-kus Ø 40 (BH188) | |

* Při sériové montáži více kusů neutralizačních zařízení je nutno zařízení uložit v poloze skloněné o 1,5 až 2 %.

● Instalace

Pokud se montuje jediné neutralizační zařízení, musí se namontovat vodorovně. Neutralizační zařízení se upevní vodorovně na stěnu nebo na podlahu pomocí přídržných objímek a hmoždinek, které jsou součástí dodávky.

Pozor: je třeba bezpodmínečně dodržet směr průtoku (= směr šipky).

Vstup do neutralizačního zařízení musí být uložen minimálně 100 mm pod výstupem kondenzačního kotle.

● Přípojka

Spojovací potrubí je nutno uložit se stálým spádem, aby se zamezilo tvoření vzduchových bublin.

Neutralizační zařízení se připojí podle připojovacího schématu, přitom se musejí bezpodmínečně dodržet uvedené míry.

3. OBSLUHA A ÚDRŽBA

Kontrola množství granulátu:

Průhledným tělesem filtru je množství granulátu uvnitř kdykoliv dobře viditelné. První náplň granulátu postačuje pro dobu nejméně jednoho roku. Jakmile granulát klesne pod červený ukazatel pro doplnění, doplní se do tělesa čerstvý granulát (doplňovací balení 5 kg).

Postup při doplňování granulátu:

- Vyjmout neutralizační zařízení z držáků,
- odšroubovat připojovací šroubení neutralizačního zařízení,
- vyjmout doplňovací sítko,
- vypláchnout filtr vodou z vodovodu, dokud se nevypláchnou filtrační kal (jedná se o neutralizované zbytky),
- doplnit čerstvý granulát, přitom ponechat volný prostor 2 až 3 cm, těleso neutralizačního zařízení opatřit doplňovacím sítkem a zavřít připojovacím šroubením.

Kontrola funkce:

Funkci neutralizačního zařízení je možno velmi jednoduše přezkoušet s použitím pH-papírku (není součástí dodávky):

$$6,5 < \text{pH} < 10$$

Při poruchách funkce vypláchnout filtr důkladně vodovodní vodou (jedná se o neutralizované zbytky).

DE DIETRICH THERMIQUE S.A.S


www.dedietrich-thermique.fr
 Direction des Ventes France
 57, rue de la Gare
 F- 67580 MERTZWILLER
 ☎ +33 (0)3 88 80 27 00
 📠 +33 (0)3 88 80 27 99

DE DIETRICH REMEHA GmbH


www.remeha.de
 Rheiner Strasse 151
 D- 48282 EMSDETTEN
 ☎ +49 (0)25 72 / 9161-0
 📠 +49 (0)25 72 / 9161-102
 info@remeha.de

DE DIETRICH


www.dedietrich-otoplenie.ru
 129164, Россия, г. Москва
 Зубарев переулок, д. 15/1
 Бизнес-центр «Чайка Плаза»,
 офис 309
 ☎ +7 (495) 221-31-51
 dedietrich@nnt.ru

VAN MARCKE


www.vanmarcke.be
 Weggevoerdenlaan 5
 B- 8500 KORTRIJK
 ☎ +32 (0)56/23 75 11

NEUBERG S.A.


www.dedietrich-heating.com
 39 rue Jacques Stas
 L- 2010 LUXEMBOURG
 ☎ +352 (0)2 401 401

DE DIETRICH THERMIQUE Iberia S.L.U.


www.dedietrich-calefaccion.es
 Av. Príncep d'Astúries 43-45
 08012 BARCELONA
 ☎ +34 932 920 520
 📠 +34 932 184 709

DE DIETRICH SERVICE


www.dedietrich-heiztechnik.com
 ☎ Freecall 0800 / 201608

WALTER MEIER (Klima Schweiz) AG


www.waltermeier.com
 Bahnstrasse 24
 CH-8603 SCHWERZENBACH
 +41 (0) 44 806 44 24
 Serviceline +41 (0)8 00 846 846
 ☎ +41 (0) 44 806 44 25
 ch.klima@waltermeier.com

WALTER MEIER (Climat Suisse) SA

www.waltermeier.com
 Z.I. de la Veyre B, St-Légier
 CH-1800 VEVEY 1
 ☎ +41 (0) 21 943 02 22
 Serviceline +41 (0)8 00 846 846
 ☎ +41 (0) 21 943 02 33
 ch.climat@waltermeier.com

DUEDI S.r.l.


www.duediclima.it
 Distributore Ufficiale Esclusivo
 De Dietrich-Thermique Italia
 Via Passatore, 12 - 12010
 San Defendente di Cervasca
 CUNEO
 ☎ +39 0171 857170
 📠 +39 0171 687875
 info@duediclima.it

DE DIETRICH


www.dedietrich-heating.com
 Room 512, Tower A, Kelun Building
 12A Guanghua Rd, Chaoyang District
 C-100020 BEIJING
 ☎ +86 (0)106.581.4017
 +86 (0)106.581.4018
 +86 (0)106.581.7056
 ☎ +86 (0)106.581.4019
 contactBJ@dedietrich.com.cn

BDR Thermea (Czech republic) s.r.o


www.dedietrich.cz
 Jeseniova 2770/56
 130 00 Praha 3
 ☎ +420 271 001 627
 info@dedietrich.cz

AD001-AH

© Impressum

Veškeré technické údaje v tomto dokumentu včetně výkresů a schémat zapojení zůstávají výhradním majetkem výrobce a nesmí být reprodukovány bez předchozího písemného souhlasu.