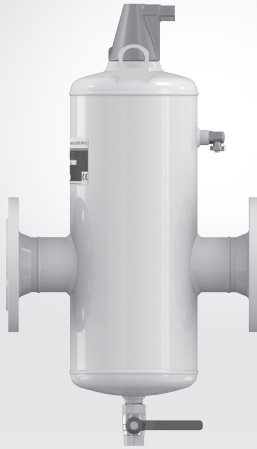


Wilo-Voda Air-Dirt



تعليمات التركيب والتشغيل

1. الاستعمال

يمكن استخدام Wilo-Voda Air/Dirt في أنظمة التدفئة/التبريد (مع الإضافات الجليكولية، بحد أقصى 50%). يتوافق Wilo-Voda Air/Dirt (10 بارًا، 16 بارًا DN50 – 65) مع توجيه أجهزة الضغط 2014/68/EU.

2. الأمان

الحد الأدنى / الأقصى لدرجة حرارة النظام 10- درجات مئوية إلى (راجع الملصق). الحد الأدنى / الأقصى لضغط النظام في Wilo-Voda Air/Dirt 0.2 / 10 بارًا. سرعة التدفق القصوى خلال Wilo-Voda Air/Dirt 1.5 م/ث. أقصى ارتفاع ثابت فوق Wilo-Voda Air/Dirt: التدفئة المركزية: 30 مترًا، نظام التبريد: 15 مترًا (Fig. 1، 2).



3. الإنشاء/التركيب

لا تُركَّب المنتج فوق سقف معلق أو بالقرب من الأجهزة الإلكترونية! رُكِّب Wilo-Voda Air/Dirt في مكان جاف لا يتعرض للصقيع ويمكن الوصول إليه بسهولة لأغراض الصيانة. نظام التدفئة: رُكِّب Wilo-Voda Air/Dirt وفقًا للوظيفة المطلوبة بصورة أساسية (فصل الأوساخ أو الهواء) أو مباشرة قبل المولد الحراري في أنبوب الرجوع، أو بعد المولد الحراري أو صمام الخلط، في أنبوب الإمداد، ويفضل أن يكون أمام مضخة الدوران (Fig. 3). نظام الماء المُبرَّد: قبل المبرِّد مباشرة. تأكد من إجراء أشخاص مؤهلين فحسب للتركيب. يجب مراعاة التشريعات والإرشادات المحلية في جميع الأوقات. اشطف مكان التركيب جيدًا قبل تركيب Wilo-Voda Air/Dirt. يجب تركيب Wilo-Voda Air/Dirt عموديًا (Fig. 4). يحتوي منفذ التسريب الموجود في Wilo-Voda Air/Dirt على وصلة 22 مم لتركيب أنبوب التصريف (Fig. 4). لأغراض التصليح، يجب توفر مساحة لا تقل عن 100 مم فوق منفذ التسريب (Fig. 5). لتعزيز التصريف السريع، نوصي بتركيب الصمامات قبل Wilo-Voda Air/Dirt وبعده (Fig. 6).



4. الصيانة/التصليح

يجب فحص Wilo-Voda Air/Dirt بصريًا بانتظام. في حال وجود تسرب من منفذ التسريب، يمكن إغلاقه بالبرغي (Fig. 7). يمكن التخلص من الأوساخ التي تتجمع في مجمع الاتساخات الخاص بمنفذ Wilo-Voda Air/Dirt باستخدام محبس التصريف (Fig. 8). يمكن تصريف الأوساخ العائمة باستخدام محبس التصريف العلوي (Fig. 9)، الطرازان DN 50 – DN 600). لا يجوز إجراء التصليح إلا بعد تفريغ ضغط النظام وتبريده.

5. الخلع

فرِّغ ضغط النظام واخلع Wilo-Voda Air/Dirt من النظام. يجب الالتزام بالتشريعات المحلية عند التخلص من Wilo-Voda Air/Dirt.





Local contact at
www.wilo.com/contact

WILO SE
Wilopark 1
D-44263 Dortmund
Germany
T +49(0)231 4102-0
F +49(0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com