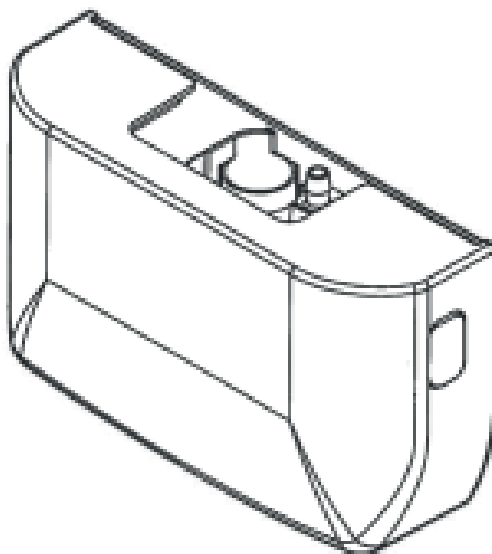




Max 45 kW
Maximální výkon kotle
1kW=3400 BTUs

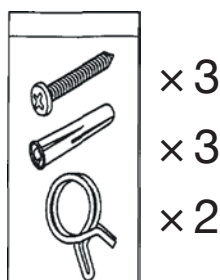
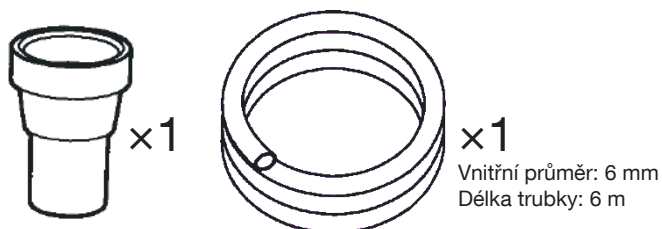
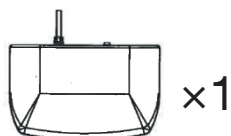
De Dietrich 



Čerpadlo na odvod kondenzátu z kotlů

NÁVOD

Komponenty, které jsou součástí balení:



Bezpečnost

- V případě, že se vyskytne problém, bezpečnostní ponorný spínač kotel vypne.
- Čerpadlo je vhodné pro kotel s maximálním tepelným výkonem 45 kW a kondenzát s hodnotou PH +2.7.
-  **Nedotýkejte se čerpadla mokřými rukami a v případě, že je v místnosti zvýšená vlhkost.**
- Chcete-li snížit riziko zásahu elektrickým proudem, ujistěte se také, že napájecí kabel je uzemněný.

Technické vlastnosti

- Vnitřní průměr na přívodu až do 28 mm
- Objem nádržky 0,5 litru
- Součástí je bezpečnostní ponorný spínač
- Vnitřní průměr na výtlaku: 6 mm
- Maximální teplota média: 60°C
- Maximální hlučnost: 21 dB(A) na 1 metr

Napájecí napětí

- Napájení 230V AC 16W
- Frekvence 50/60 Hz
- Alarmový kabel 3A, rozezne při poruše
- Kabel s dvojitou izolací

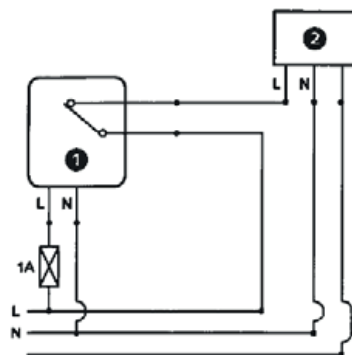
Elektrické připojení

Fáze (L): hnědá

Nula (N): modrá

Bezpečnostní vypínač: 2 x černá

Uzemnění: žluto-zelená



① Čerpadlo na odvod kondenzátu

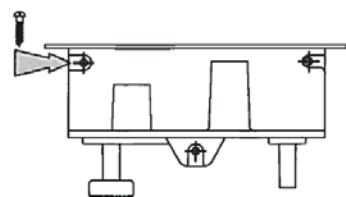
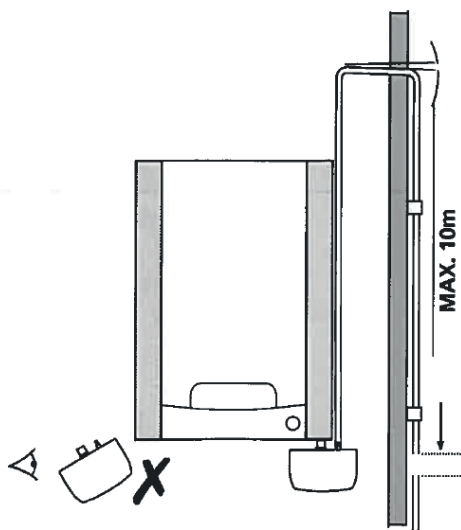
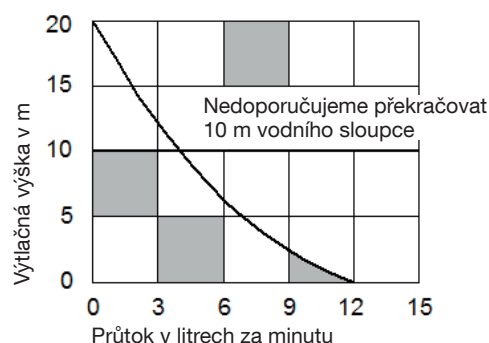
② Kotel

! Bezpečnostní spínač MUSÍ BÝT VŽDY V PROVOZU.

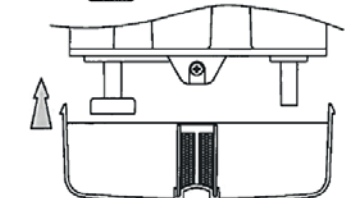
Uvedení do provozu a údržba

- Před samotnou údržbou čerpadla se ujistěte, že čerpadlo a kotel mají odpojený napájecí kabel.
- Při spouštění zkontrolujte, zda se v nádržce čerpadla nenacházejí nečistoty. Odstraňte veškeré nečistoty, které by mohly ucpat trubky na vstupu a výstupu čerpadla.
- Pravidelně čistěte nádržku a plovák teplou vodou a saponátem. Po čištění vše důkladně opláchněte.
- Zkontrolujte, zda nejsou ucpané trubky na vstupu a výstupu čerpadla.

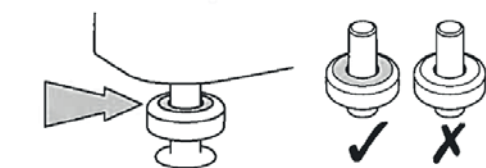
Účinnost



Umístěte čerpadlo pod kotlem a upevněte ho pomocí šroubů dodaných v balení.

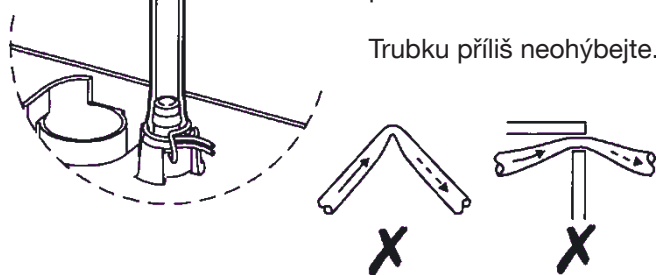


Zkontrolujte, zda je filtr v nádržce a tu pak nasadte na zařízení.



Připojte k čerpadlu průhlednou trubku $\varnothing$ 6 mm.

Trubku příliš neohýbejte.



- Průhlednou trubku je nutné napojit vertikálně do maximální výšky 10 m, viz obrázek nahoře. Trubku vedte do tvaru obráceného „U“ nad čerpadlo a nejvyšší bod.
- Pokud je trubka čerpadla napojená přímo na odpadní trubku systému, je nutné každopádně instalovat sifon. V opačném případě upravte koncovou část trubky tak, že z ní vytvoříte smyčku ve tvaru „U“ s výškou 75 mm.
- V případě, že bude trubka napojená na odpadní trubku systému, je nutné zajistit, aby trubka odvodu kondenzátu nezamrzala.