

Tepelné čerpadlo na přípravu teplé vody

VITOCAL 060-A

VIESSMANN

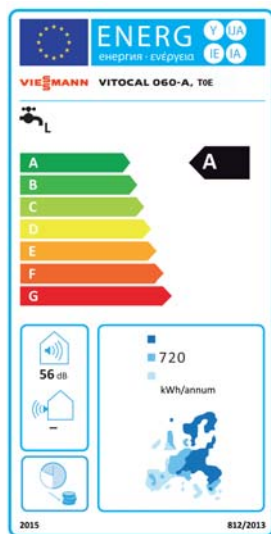




Štítek pro tepelná čerpadla, jejichž regulace umožňuje zapojení do inteligentní rozvodné sítě.

5 let záruka
na tepelná čerpadla do 35 kW

Možnost prodloužené pětileté záruky ve spojení s komplexními službami Viessmann.



Štítek energetické účinnosti Vitocal 060-A (typ T0E).

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Vitocal 060-A zaručí jak v novostavbě, tak při modernizaci účinnou přípravu teplé vody.

Tepelné čerpadlo pro přípravu teplé vody Vitocal 060-A se hodí stejně tak pro použití v novostavbě i ve stávajících budovách. Ideální jsou případy použití, kdy se má chladit vzduch v místnosti, například ve spížirně nebo vinném sklepeč.

Možnost využití okolního nebo venkovního vzduchu

Jako tepelné čerpadlo na okolní vzduch využívá Vitocal 060-A vzduch přímo z místnosti, ve které je nainstalován. Vzduchu v místnosti se přitom odebírá teplo, kterým tepelné čerpadlo ohřívá pitnou vodu v zásobníku až na 62 °C. Ochlazením vzduchu v místnosti se zároveň odebírá místnosti vlhkost. To chrání stavební hmotu a zvyšuje kvalitu bydlení. Pomocí venkovního vzduchového adaptéru a připojených vzduchových kanálů lze tepelné čerpadlo jednoduše přestavit na provoz s venkovním vzduchem. To je nutné zejména v dobře zateplených novostavbách, aby se nevychladila budova. Tepelné čerpadlo pracuje účinně až do teploty venkovního vzduchu -5 °C.

Varianty výbavy

Kompaktní zařízení je vybaveno všemi komponenty pro účinný ohřev pitné vody. Modul tepelného čerpadla, 254litrový zásobník teplé vody i regulace jsou umístěny v jednom úsporném plášti.

Tepelné čerpadlo na přípravu teplé vody Vitocal 060-A (typ T0E) je vybaveno elektrickou topnou vložkou a je vhodné pro provoz na elektřinu vlastní výroby, například z fotovoltaického zařízení.

Různé provozní programy

Nové tepelné čerpadlo na přípravu teplé vody se dodává ve stavu připraveném k provozu. Základní nastavení regulace lze snadno měnit přes integrovaný obslužný prvek a přizpůsobit individuálním potřebám provozovatele. Jsou tak k dispozici různé provozní programy pro účinný ohřev pitné vody.





Vitocal 060-A

Typ T0E

- 1** Vysoce účinný modul tepelného čerpadla
- 2** Zvukově optimalizovaný ventilátor
- 3** Velkoplošný výparník pro účinnou výměnu tepla
- 4** Obslužný prvek regulace
- 5** Zásobník teplé vody s vrstvou smaltu Ceraprotect, objem 254 l
- 6** Suchá elektrická topná vložka s magnetickou anodou
- 7** Kondenzátor umístěný vně

Kompaktní tepelné čerpadlo na přípravu teplé vody Vitocal 060-A lze provozovat nezávisle na jiných topných zařízeních.

Využijte těchto výhod

- Tepelné čerpadlo na přípravu teplé vody pro provoz na venkovní a okolní vzduch.
- Vysoké hodnoty výkonu v provozu na venkovní a okolní vzduch.
- Snadné uvedení do provozu díky předem namontované jednotce a předem nastavené regulaci.
- Tichý provoz srovnatelný s chladničkou.
- Předběžně namontovaná regulační jednotka pro intuitivní a snadnou obsluhu.
- Ohřev pitné vody až na 62 °C přes modul tepelného čerpadla při teplotách vzduchu nad 5 °C.
- Funkce rychlého ohřevu pomocí elektrické topné vložky.
- Automatický ohřev zásobníkového ohříváče vody v závislosti na spotřebě a chování spotřebitele ve spojení s funkcemi Smart.
- Možnost SmartGrid – vhodné k využití elektřiny vlastní výroby z fotovoltaických zařízení.

Technické údaje Vitocal 060-A



Vitocal 060-A	Typ	T0S	T0E
Výkon při ohřevu pitné vody z 15 na 55 °C a teplota vzduchu 15 °C	kW	1,3	1,3
Elektrický příkon	kW	0,425	0,425
Výkonové číslo ε (COP) podle EN 16147 při A15/W10-55 a odběrný profil L		3,33	3,33
Chladicí okruh			
Chladivo		R134a	R134a
– plnicí množství	kg	1,25	1,35
– skleníkový potenciál (GWP)		1430	1430
– ekvivalent CO ₂	t	1,430	1,430
Max. elektrický příkon elektrické topné vložky	kW	1,50	1,50
Objem zásobníku	l	251	254
Hmotnost	kg	125	110
Rozměry			
Délka	mm	734	734
Šířka (průměr)	mm	631	631
Výška	mm	1755	1755
Třída energetické účinnosti		A	A
Hladina akustického výkonu	dB (A)	56	56

Vaše specializovaná topenářská firma: