

**Buderus**

Tepelné čerpadlo pro ohřev  
teplé vody Logatherm WPT 270



## Logatherm WPT 270 II. generace

- Inteligentní řešení ohřevu teplé vody
- Ekonomicky výhodné spojení 3 zdrojů tepla
- Možnost systémového napojení na fotovoltaický nebo solární systém, plynový kotel apod.
- Mezní provozní teploty:  
+5 °C až 35 °C (typ I-S pro vnitřní vzduch)  
-10 °C až 35 °C (typ A-S pro venkovní vzduch)
- Vysoký komfort obsluhy
- Úspora až 70 % provozních nákladů



Jednoduchá obsluha: regulace s pomocí podsvíceného displeje je pro uživatele snadná a vyznačuje se vysokým komfortem díky intuitivní obsluze menu a množstvím časových programů.

### **Ohřev teplé vody vzduchem: efektivně a zcela podle Vašeho přání.**

Tepelné čerpadlo Logatherm WPT 270 pro ohřev teplé vody značky Buderus získává energii pro optimální ohřev teplé vody přímo ze vzduchu: buď ze vzduchu v místnosti, nebo ze vzduchu venkovního.

### **Vysoký stupeň efektivity.**

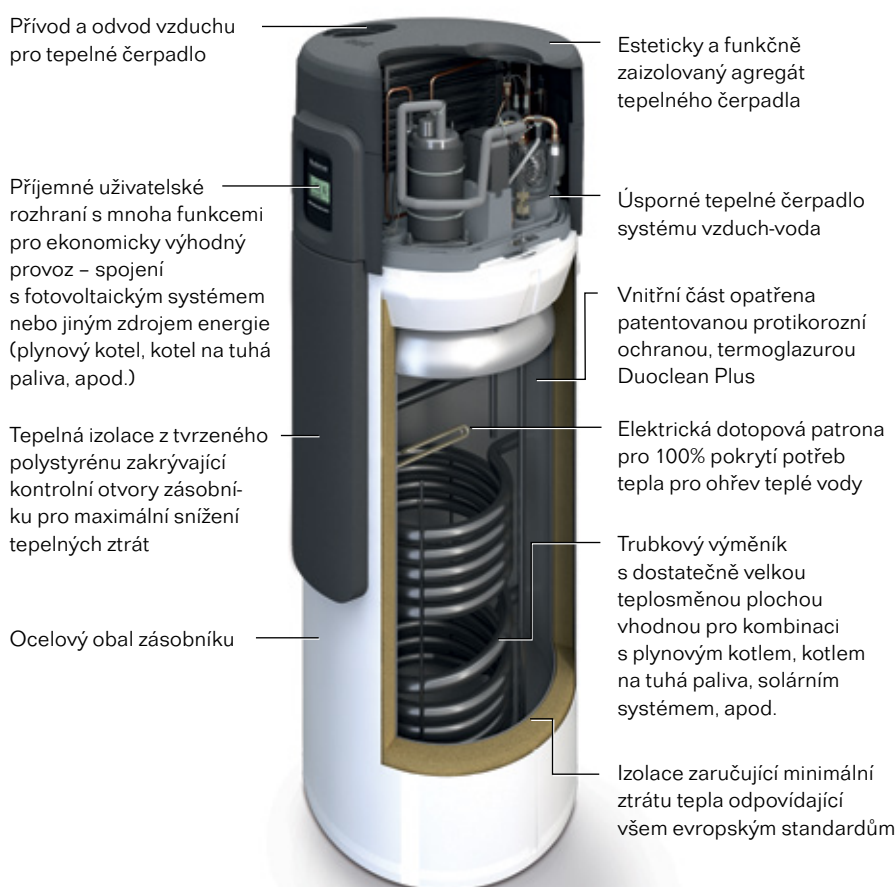
Z každé jednotky přivedené elektrické energie získáte více než tři jednotky energie z okolního prostředí – vzduchu. Při ohřevu pitné vody tak ušetříte až 70 % provozních nákladů. Tepelné čerpadlo Logatherm WPT 270 lze využívat nejen nezávisle na stávajícím topném systému, ale také v kombinaci se solárním zařízením, fotovoltaickým systémem, plynovým kotlem a dalšími zdroji energie. Je tedy vhodné i jako doplněk stávajícího kotle na plyn či tuhá paliva. Zejména v letním období je tak zajištěn efektivní ohřev teplé vody.

Teplo je náš živel

**Buderus**

## Efektivní způsob ohřevu teplé vody


Něco visí ve vzduchu – například zajímavý zdroj tepla pro ohřev teplé vody. Prostřednictvím tepelného čerpadla Logatherm WPT 270 ho můžete využívat systematicky: chytrým získáváním tepla z vnitřního nebo venkovního vzduchu. A pokud si to budete přát i v dokonalé souhře s Vaším topným systémem – pro ještě vyšší komfort ohřevu teplé vody!



### Hlavní přednosti a technické parametry tepelného čerpadla Logatherm WPT 270

- Ohřev teplé vody využitím vnitřního nebo venkovního vzduchu jako zdroje tepla
  - Mezní hodnoty teploty vzduchu:  
varianta využívající vnitřní vzduch:  
+5°C až +35°C (Logatherm WPT 270 I-S)  
varianta využívající venkovní vzduch:  
-10°C až +35°C (Logatherm WPT 270 A-S)
  - Efektivní využití elektrického proudu díky vysokému topnému faktoru COP 4,3/3,7 (vzduch 20 °C / 15 °C)\*
  - Zásobník teplé vody o objemu 270 litrů s antikorozní ochranou díky patentované termoglazure DUOCLEAN Plus a hořčičkové anodě
  - Vysoce kvalitní tepelná izolace zásobníku pro minimalizaci tepelných ztrát
  - Teplota teplé vody při provozu čerpadla může dosáhnout až 60°C resp. 70°C díky sériově integrované elektrické topné patroně (2 kW)
  - Chladivo R 134 A
  - Integrovaný výměník tepla pro kombinaci se solárním zařízením nebo kotlem na plyn či tuhá paliva
  - Hrdlo (2 x DN 160) pro optimální připojení nasávacího a výfukového potrubí
  - Snadná instalace: jednotku tepelného čerpadla lze vyjmout bez zásahu do chladicího okruhu
  - Rozsáhlý program příslušenství
- \* Dle EN255-3, ohřev vody z 15 °C na 45 °C

Typ	Použití	Objednací číslo	Cena v Kč bez DPH
WPT 270 I-S	Využití odpadního tepla (například z kotle na tuhá paliva) Chlazení respektive vysoušení prostoru (například sklep, apod.)	7-736-501-465	40.900,-
WPT 270 A-S	Získání tepla z venkovního prostředí (-10 až +35 °C)	7-736-501-476	45.900,-

Logatherm WPT 270	
Energetická třída účinnosti	
Topný výkon tepelného čerpadla (kW)	2
Výška (mm)	1.835
Průměr (mm)	735