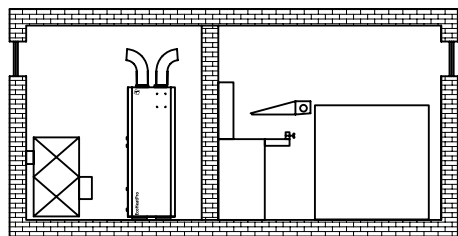




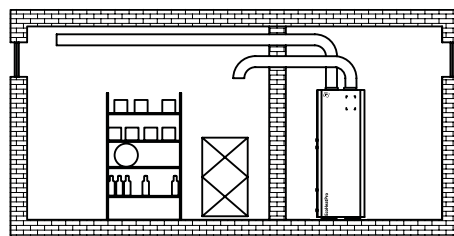
EcoHeatPro nejlevnější způsob ohřevu teplé užitkové vody

Tepelné čerpadlo vzduch – voda tepelný výkon 1,8kW



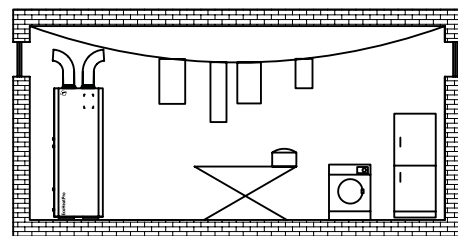
Ventilace místností

odvod vzduchu z místnosti nebo zvenčí, přívod do místností



Chlazení místností

odvod vzduchu z místnosti, přívod do místností nebo ven

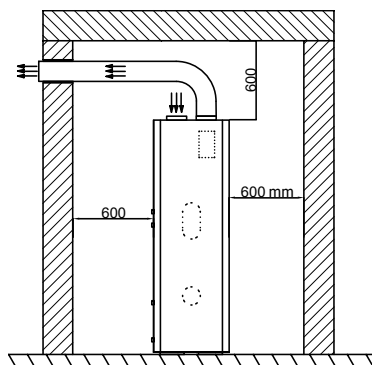


Odstraňování vlhkosti z místností

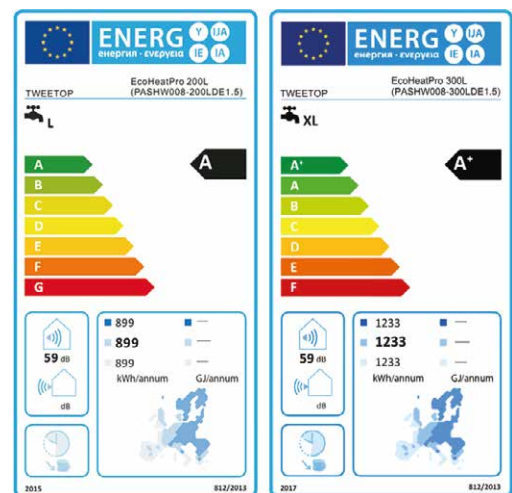
odvod a přívod vzduchu do stejné místnosti

Technické parametry a montážní požadavky

Objem zásobníku	dm3	200	300	200	300
Materiál zásobníku		Nerezová ocel typ AISI 316		Smaltovaná ocel	
Tepelný výkon tepelného čerpadla	kW	1,8			
Topný faktor COP <i>za podmínek +15°C nasávaný vzduch/+45°C nahřátá voda</i>		3,91			
Maximální teplota TUV při práci samotného tepelného čerpadla	°C	+60			
Teplotní rozsah nasávaného vzduchu	°C	-7 °C až +43 °C			
Množství vzduchu přečerpávaného tepelným čerpadlem	m3/h	350			
Dispoziční tlak ventilátoru	Pa	40			
Maximální délka vzduchového potrubí Ø 150 mm	m	6			
Výkon elektrického topného tělesa	kW	1,5			
Systém odmrazování výparníku		Automatický			
Elektrické napájení	V/Hz	230/50			
Příkon kompresoru <i>za podmínek +15°C nasávaný vzduch/+45°C nahřátá voda</i>	kW	0,46			
Maximální příkon zařízení	kW	2,0			
Velikost elektrického jistižení	A	16			
Hlučnost	db	45			
Druh kompresoru		Rotační, HITACHI			
Druh a množství chladiva	R.../kg	R134a/0,9			
Připojovací hrdla (studená voda, teplá voda, cirkulace)	Dn	¾"			
Maximální pracovní tlak zásobníku	MPa	0,7			
Antikorozní ochrana zásobníku		Hořčíková nebo titanová anoda			
Plocha přídavného spirálového výměníku (připojení soláru nebo kotle na pevná paliva)	m²	1,5	1,5	1,0	1,5
Způsob montáže kondenzátoru tepelného čerpadla		Trubicový výměník na zásobníku			
Váha zařízení bez vody	kg	124	145	136	162
Hloubka x šířka x výška	mm	566x580x1731	640x655x1804	566x580x1731	640x655x1804



www.tweetop.pl



Model, objem (materiál zásobníku)

EcoHeat Pro 200 l (smaltovaná ocel)

EcoHeat Pro 300 l (smaltovaná ocel)

EcoHeat Pro 200 l (nerezová ocel AISI 316)

EcoHeat Pro 300 l (nerezová ocel AISI 316)

Kód produktu

PASHW008-200LDE 1,5 E

PASHW008-300LDE 1,5 E

PASHW008-200LDE 1,5 S

PASHW008-300LDE 1,5 S

Nemůžeme zaručit, že leták, který držíte v rukou, je aktuální, technické parametry zde uvedené se mohly změnit a jejich změna není důvodem k případným nárokům. Před každým nákupem je nutné prověřit aktuální technické údaje.

EcoHeat Pro

Tepelné čerpadlo vzduch – voda

A

Energetická třída

3,9
COP

200 l
300 l



Rychlost ohřevu

Snadná obsluha

Unikátní design

ZÁRUKA 5 LET
5
ZÁRUKA 5 LET

Nejlevnější teplá voda
v koupelně a kuchyni
365 dní v roce!

4 funkce



bez zemních prací



* Týká se TČ se smaltovaným zásobníkem





Eco



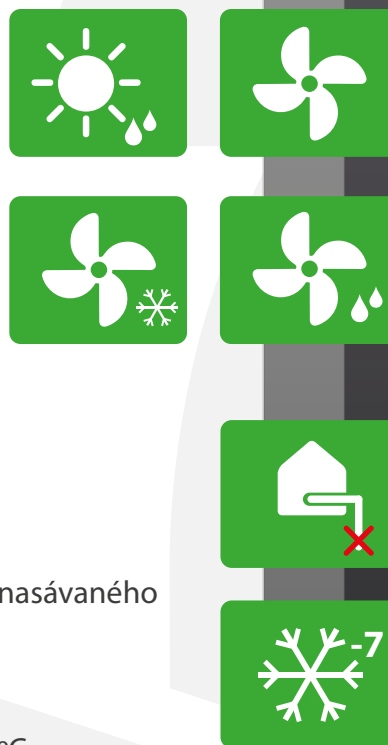
4 v 1



Jednoduchost

- ▶ **3,9 COP**
tepelné čerpadlo Tweetop EcoHeatPro dodává až 3,9 krát více tepelné energie než spotřebovává elektřiny, což znamená, že ve srovnání s elektrickým ohřívačem vody spotřebovává o 80% méně energie
- ▶ **Přes 3,5 krát levněji než plynový ohřívač vody**
- ▶ **Přes 4 krát levněji než elektrické ohřívače vody**
- ▶ **Ohřev teplé užitkové vody**
- ▶ **Podpora klimatizace**
- ▶ **Podpora ventilace**
- ▶ **Odstraňování vlhkosti z místností**
- ▶ **Elektrické topné těleso**
zajišťuje podporu při velmi nízkých teplotách nasávaného vzduchu
- ▶ **Řešení pro klima České republiky**
čerpadlo pracuje při teplotách v rozsahu -7°C až 45°C
- ▶ **Ventilační potrubí průměru 150mm**
- ▶ **Jednoduchá montáž**
montáž nevyžaduje provedení zemních prací

3,9
COP



EcoHeatPro



- ▶ **Ovládání dotykovým displejem**
tepelné čerpadlo Tweetop EcoHeat je vybaveno dotykovým displejem a přehledným menu s velkými ikonami, díky čemuž lze čerpadlo snadno ovládat a nahlížet na jeho pracovní parametry
- ▶ **Spolupráce s fotovoltaickými články**
čerpadlo prioritně využívá proud vyrobený fotovoltaickými články
- ▶ **Anti-legionella**
periodicky se voda v zásobníku automaticky ohřeje na teplotu ochrany proti rozvoji bakterií
- ▶ **Režimy práce AUTO, ECO a HYBRID**
úspornost nikdy nesnižuje komfort
- ▶ **Objem přizpůsoben potřebám**
neomezuj se při volbě objemu zásobníku čerpadla, zvol model nejlépe vyhovující Tvým potřebám
- ▶ **Velmi tichý chod**
- ▶ **Omezení emise skleníkových plynů**
vysoká efektivita šetří nejen Vaši peněženku, ale také životní prostředí v globálním měřítku
- ▶ **Univerzálnost**
čerpadlo je vhodné pro rodinné domy, byty, chalupy, malé podnikatelské objekty
- ▶ **Přídavný spirálový výměník**
Zabudovaný spirálový výměník o teplosměnné ploše 1,5m² umožňuje připojení dalšího libovolného zdroje tepla

Ergonomie



Výhody

