

Haier



Heat Pump Water Heater
« S1 » split řada



Global Water
Solutions Expert



S1-HPWH-Split



NEW

COP=3.26

A+

Energy Class

*A+ ready 2017

Komfort

- 5 provozních módů
- Zobrazení teploty vody
- Velmi tichá venkovní jednotky
- Přídavná el. topná patrona
- Možnost časového řízení a připojení beznapěťového kontaktu
- Zobrazení množství připravené teplé vody

Účinnost a Energetická úspora

- COP@7° C = 3,26 (EN16147)
- Chladivo R134A, příprava TV až na 62° C
- Provozní rozsah teplota -7 – 45° C
- Mikrokanálkový hliníkový kondenzátor

Kvalita

- Anodová ochrana
- Smaltovaný nerezový zásobník
- Izolace 50 mm

Design

- Dotykový LED displej
- Signál HDO / vysoký tarif

Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – řada S1



Haier



Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – řada S1



ErP
READY 2017

A⁺



200L 300L

PROVEDENÍ SPLIT / LED DISPLEJ / ÚSPORA ENERGIE

KOMFORT

- Pracovní režimy: Eco/Eco+/Auto/Prázdniny/Boost
- Příkladné el. topné těleso
- Zobrazení teploty vody

KVALITA

- Magnesioanodová ochrana
- Nerezový smaltovaný zásobník
- 50 mm PUF izolace

DESIGN

- LED displej s dotykovým ovládáním
- Špičkový výkon
- Ochrana proti Legionelle

ÚČINNOST A ENERGETICKÁ ÚSPORNOST

- COP@7°C= **3.26** (EN16147) – 300L
- Pracovní teplota : -7 °C ~ 45°C
- Mikrokanálkový kondenzátor

Haier



Eco Comfort



Eco Power



Smart Vacation



Smart Boost



Legionella Proof



Low Noise



Micro Channel



High Efficiency



Anti-freeze

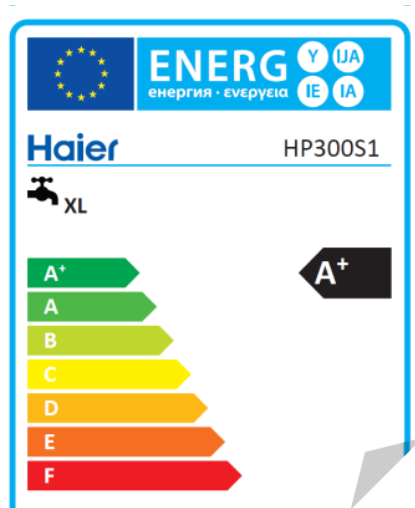


Frost Proof

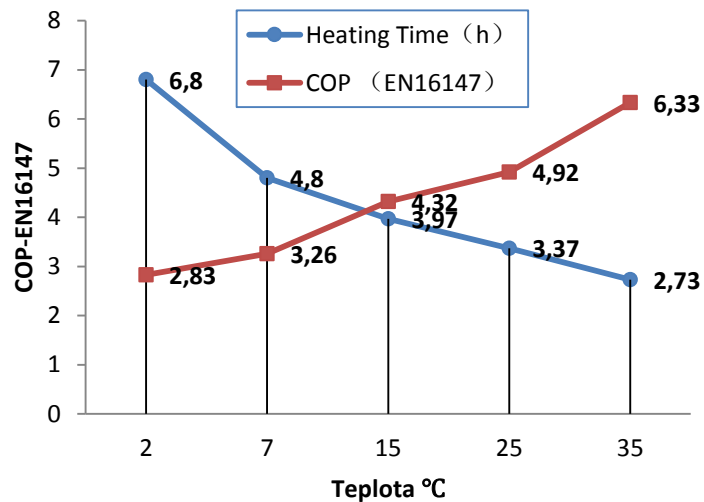


Over-heat Proof

Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – Účinnost



ErP 2017 A+ Ready

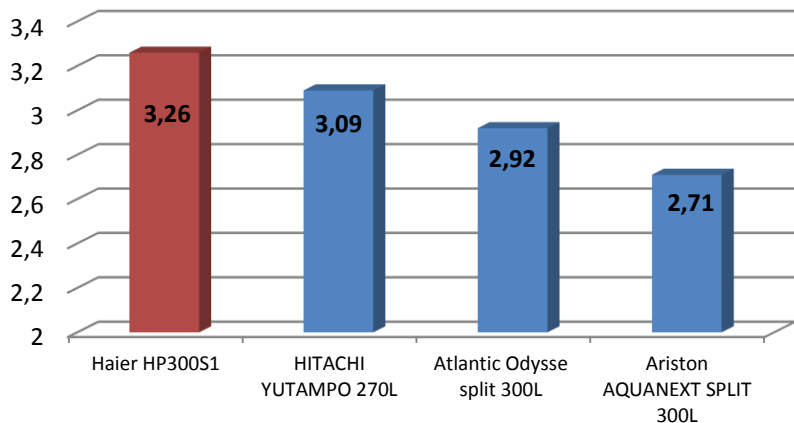


COP: COP @7°C je 3.26 (EN16147), vysoká úspora energie.

Doba ohřevu: k zahřátí celé nádrže je zapotřebí pouze 4h48min.

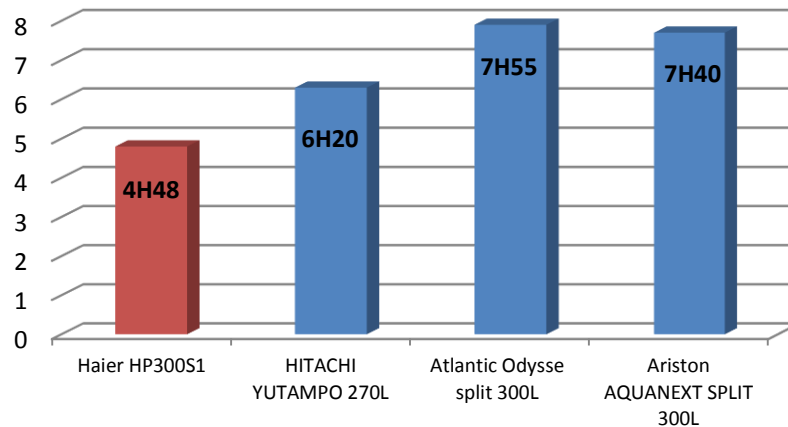
Porovnání konkurence - Nejlepší COP a nejrychlejší ohřev

COP EN16147 7°C



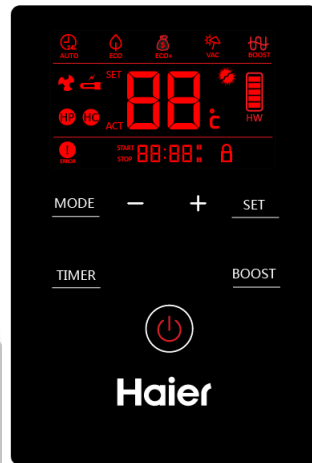
Haier S1 má vyšší COP než konkurence

Doba ohřevu EN16147 7°C (H)



Haier S1 dokáže zahřát vodu rychleji než konkurence

Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – Ovládání



Pracovní režimy:

AUTO : Prioritně pracuje tepelné čerpadlo a elektrický ohřev je pouze jako záloha, aby dohříval teplou vodu na přednastavenou teplotu.

ECO : Tepelné čerpadlo pracuje 24 hodin, ale elektrický ohřivač pouze v době nižší sazby za el. energii.

ECO+ : Tepelné čerpadlo i elektrický ohřivač pracují pouze v době nižší sazby za el. energii.

VAC : Přestane pracovat během vaší dovolené a automaticky se zapne den před návratem, aby dokázal uživateli připravit dostatek teplé vody.

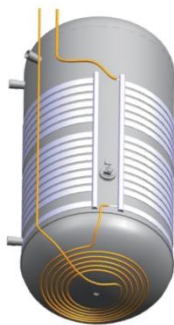
BOOST : Tepelné čerpadlo a elektrický ohřivač pracují souběžně, aby dokázali připravit max. možné množství teplé vody v co nejkratším čase.

Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – Design



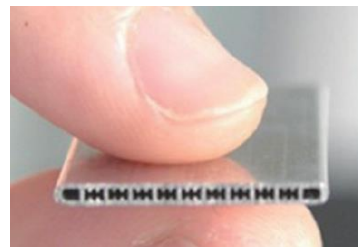
HICHLY Kompresor:

Speciálně upravený kompresor tepelného čerpadla pro maximální účinnost.



Spodní část kondenzátoru

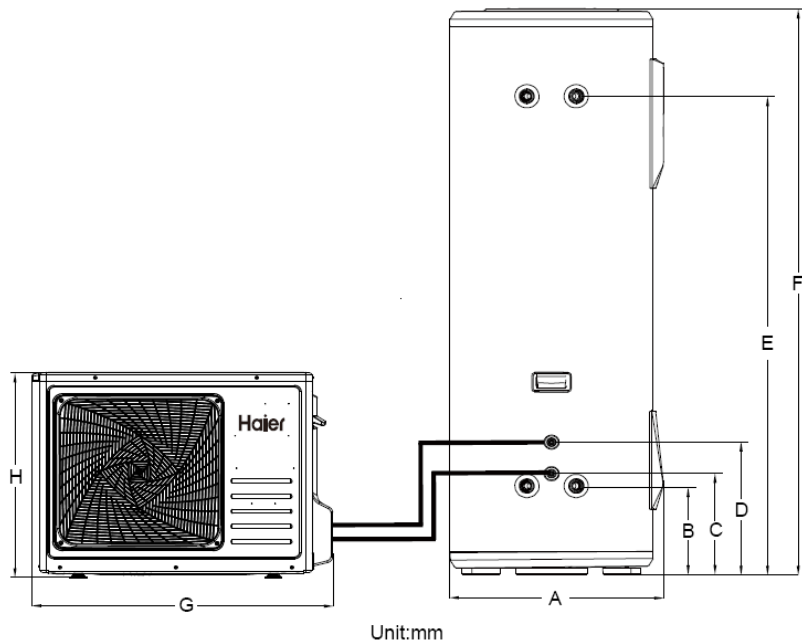
Spodní část kondenzátoru má zvětšenou plochu výměny tepla tak, aby dodávala více tepla a přispívala ke zvýšení účinnosti.



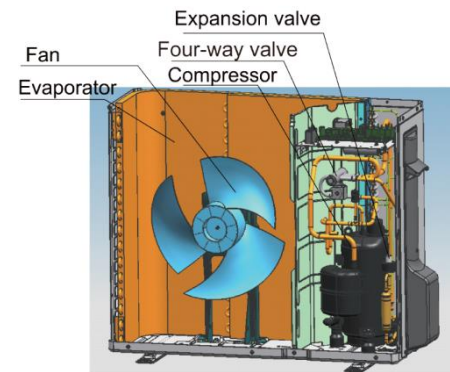
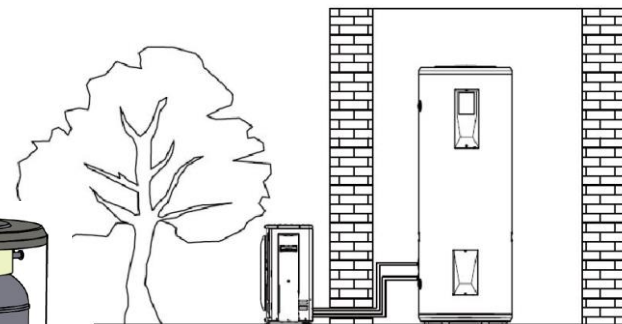
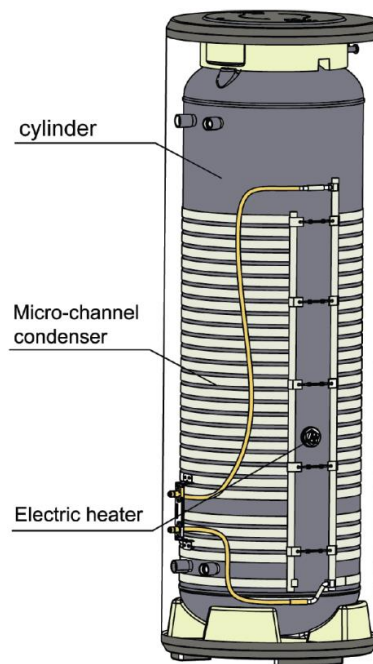
Mikrokanálkový kondenzátor

Kondenzátor má větší teplosměnou plochu pro lepší přenos tepla a menší množství chladiva.

Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – Rozměry



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
HP200S1	542	272	311	411	1530	1765	681	844
HP300S1	630	281	320	420	1519	1795	681	844



Tepelné čerpadlo pro ohřev TV – Specifikace



Model	HP200S1	HP300S1
Kapacita	200L	300L
Chladivo	R134a	R134a
COP 7°C EN16147	2.80/L	3.26/xl
COP 15°C EN16147	3.70/L	4.30/xl
Hl. aku. výkonu LW – dB(A) (venkovní j.)	65	65
Rozsah teplot (vzduch) °C	-7-45	-7-45
Vmax L (Max. využitelný objem TV)	253	395
Provozní příkon (pouze TČ) W	665	885
Doba ohřevu z 7 °C	4H 08“	4H48“
Doba ohřevu z 15°C	3H26	3H58
Výkon el. topné patrony W	2150	2150
Přídavný výměník	Ne	Ne



**Global Water
Solutions Expert**

