

Závěsné tepelné čerpadlo země/voda

geoTHERM VWS 36/4.1



Tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1

Tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1 je ideálním a cenově výhodným řešením pro nízkoenergetické a pasivní domy.

- tepelné čerpadlo k zavěšení na zeď
- tepelná energie získaná ze země (zemní vrt, zemní kolektor...)
- řízená vysoce účinná oběhová čerpadla topení a nemrznoucí směsi jsou součástí tepelného čerpadla
- **10 let záruka na kompresor již v ceně TČ**

Parametry tepelného čerpadla při B0/W35 ΔT 5 K:

- topný výkon 2,50 kW
- příkon 0,70 kW
- topný faktor (COP) 4,00
- SoundSafeSystem zajišťuje velmi nízkou hlučnost tepelnému čerpadlu geoTHERM do 44 dB (A)
- regulaci celého topného systému zajišťuje ekvitermní regulátor multiMATIC 700

Základní povinné součásti systému:

- 1x tepelné čerpadlo geoTHERM VWS 36/4.1
- 1x VWZ AI VWL X/2 A - řídicí jednotka
- 1x multiMATIC 700- ekvitermní regulace

Volitelné příslušenství pro snadné začlenění do topného systému:

- VWZ MEH 60 (el. topná tyč 6 kW)
- VWZ MEH 61 (hydraulická jednotka obsahující řídicí jednotku VWZ AI VWL X/2 A, el. topnou tyč 6 kW, 3cestný ventil a expanzní nádobu)
- VWZ MPS 40 (vyrovnávací zásobník 35l)

Technické parametry

geoTHERM VWS 36/4.1



geoTHERM VWS 36/4.1	
Rozměr výrobku, šířka	440 mm
Rozměr výrobku, výška	720 mm
Rozměr výrobku, hloubka	435 mm
Hmotnost	59 kg
Napájení	230 V / 50 Hz
Jištění, typ B (pomalé)	16 A
Jmenovité průtočné množství ΔT 3 K u B0/W35	600 l/h
Typ chladiva	R 410 A
Topný výkon B0/W35 ΔT 5 K	2,50 kW
Příkon B0/W35 ΔT 5 K	0,70 kW
Topný faktor / COP EN 14511 B0/W35 ΔT 5 K	4,00

Vaillant Group Czech s.r.o.

Plzeňská 188 ■ 252 19 Chrástřany ■ Telefon 281 028 011

Fax 257 950 917 ■ www.vaillant.cz ■ vaillant@vaillant.cz