

# Vaillant VU146/5-3+VIHR120/6B 0010019735

» Ohřev vody, topení » Kotle



Kód produktu	36429
EAN	0000000036429

Závěsný plynový kondenzační kotel VU 146/5-3A eco TEC pro + zásobník na přípravu teplé vody VIH R 120/6B

Redukční příruba pro odkouření 60/100, s měřicími otvory, je součástí dodávky kotle.

Závěsný kondenzační turbo kotel pro vytápění na zemní plyn s odvodem spalin obvodovou stěnou, střechou, popř. šachtou. Kotel je vybaven elektronickým zapalováním a plynulou regulací výkonu. Součástí kotle je nerezový kondenzační výměník, čerpadlo, expanzní nádoba, pojistný ventil a trojcestný přepínací ventil pro připojení nepřímotopného zásobníku.

Kotel se vyznačuje kompaktní konstrukcí s malými nároky na prostor a nízkou hlučností, což umožňuje instalaci v obytných prostorech - předstínicích, koupelnách, kuchyních apod. Elektronická jednotka umožňuje plynule přizpůsobovat výkon kotle skutečným požadavkům na tepelnou energii. Rovněž ventilátor je plynule regulovatelný a tím je zaručen konstantní přebytek spalovacího vzduchu v celém modulačním rozsahu. Nastavitelná teplota topné vody je v rozsahu 35 až 86 °C a kotle je vhodné použít pro nízkoteplotní podlahové systémy. Kotle mají vysokou účinnost 108 %, to je zaručeno použitím speciální konstrukcí kondenzačního výměníku, kde dochází ke kondenzaci spalin. Součástí elektronické jednotky je diagnostika, která umožňuje kontrolu provozních stavů kotle a zejména kontrolu důležitých funkčních prvků. Tento diagnostický systém umožňuje uživateli snadné a jasné popsání poruchy servisnímu technikovi. Diagnostika rovněž usnadňuje vyhledání příčiny poruchy.

Ke kotli lze připojit jak prostorové termostaty, tak i ekvitermní regulaci v závislosti na venkovní teplotě. V každém případě je stále zajištěna plynulá regulace výkonu při použití této regulační techniky.

Součástí sestavy je připojovací sada potrubí pro zásobník, včetně pojistné skupiny do 10 bar (0020151263).

- zásobníky VIH R 120/6 B a 150/6 B mají třídu izolace B a standardní ochrannou hořčikovou anodu
- zásobníky VIH R 120/6 M a 150/6 M s vysokou třídou izolace A mají minimální tepelné ztráty díky přidané vakuové izolaci (oproti zásobníkům s třídou izolace B) a víku (EPP) a ochrannou hořčikovou anodu s LED kontrolkou stavu opotřebení
- účinnost 108%
- modulační rozsah výkonu v rozmezí 24 až 100%
- vestavěný 3-cestný přepínací ventil
- expanzní nádoba 8l
- 2 stupňové oběhové čerpadlo
- automatický systém Aqua Condens
- nerezový kondenzační výměník
- součástí kotle je připojovací příslušenství
- neobsahuje přední kryt ovládání
- vysoce účinné čerpadlo

# Vaillant VU146/5-3+VIHR120/6B 0010019735

» Ohřev vody, topení » Kotle

Dostupnost na hlavním skladě:

skladem

# Vaillant VU146/5-3+VIHR120/6B 0010019735

» Ohřev vody, topení » Kotle

## Parametry

Výrobce

Vaillant