

CombiVal WPE/WPER

Kompaktní ohřívač s integrovaným tepelným čerpadel
vzduch - voda



Nízké provozní náklady

- rychlá návratnost vstupní investice s ohledem na vysoké úspory elektrické energie
- ideální v kombinaci se solárními panely
- snížení provozních nákladů díky režimu prázdninový program

Ekonomický



Kompaktní a hygienický

- kompletně vybavená kapotovaná jednotka připravená k připojení do soustavy
- garance vysoké kvality a hygieny teplé vody díky programu proti bakterii legionela

Sofistikovaný



Nízkoemisní provoz

- až o 66 % nižší spotřeba energie* díky využití moderní technologie tepelných čerpadel (*ve srovnání s elektrickým ohřívačem vody)
- zvýšení energetické účinnosti celého topného systému, v letních měsících není na ohřev vody kotel

Ekologický



Snadná a levná údržba

- zcela automatický provoz díky sofistikovanému řídicímu systému s možností vizualizace
- zvýšená ochrana proti korozi díky indikátoru údržby hořčičkové ochranné anody

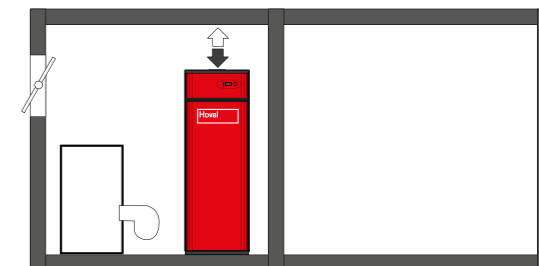
Snadné použití

Hoval CombiVal WPE / WPER / WPEF (300)

Možnosti instalace

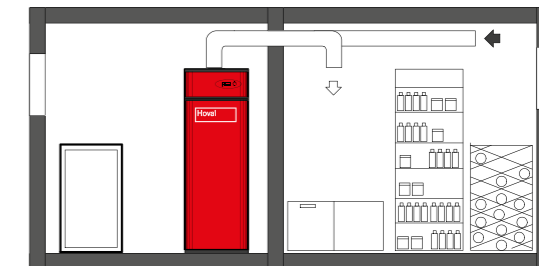
Instalace v kotelně

- Odebírá vzduch přímo z místnosti, kam ho také následně odvádí
- Využití odpadního tepla z vytápění



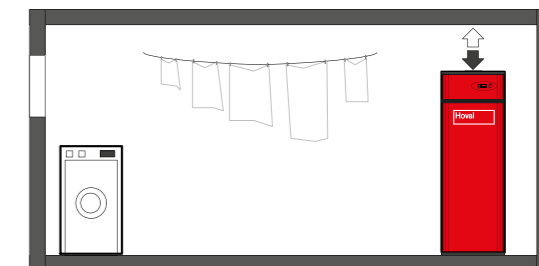
Instalace v kotelně s tepelným čerpadlem pro vytápění

- Odebírá vzduch z vedlejší místnosti, kam ho také následně odvádí
- Vedlejší místnost je tím ochlazovaná a odvlhčovaná (vinný sklep, sklad; objem místnosti min. 25 m³)
- Využití odpadního tepla z chladniček a mrazniček



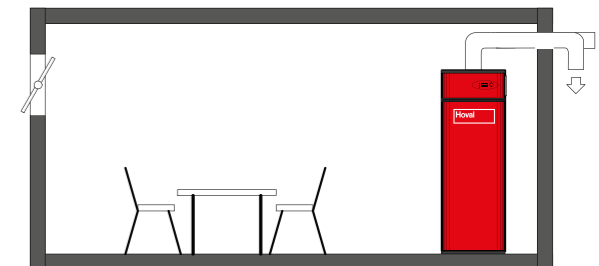
Instalace v místnosti pro domácí práce

- Odebírá vzduch přímo z místnosti, kam ho také následně odvádí
- Odvlhčování místnosti s produkcí vlhkosti
- Využití odpadního tepla z praček a sušiček (prádelna o velikosti nejméně 20 m³)



Instalace v odpočinkové místnosti

- Odebírá vzduch zvenku/přímo z místnosti, kam ho také následně odvádí
- Pokud je použito připojení znázorněné na obrázku, lze ponechat zavřené okno



Klíčové údaje*

| | |
|--------------------|---------------|
| Objem | 270 l |
| Výkonová řada | 0,49-1,78 kW* |
| topný faktor (COP) | 3,61 |

* Podle následujících norem: EN 16147:2011, EHPA Testing Regulation V1.6