

Referenční listina Výrobní závod Bosch Jihlava

Buderus

Vytápěcí systémy
budoucnosti.



Logatherm WLW276



Popis reference

Na začátku roku 2026 proběhlo doplnění stávajícího zdroje tepla o tepelná čerpadla vzduch–voda na závodě č. 1 – firmy Bosch Powertrain s.r.o. Vyrábí se zde systémy zpětného vedení paliva do nádrže (výrobek FRL Fuel Return Line) a opravují vstříkovací dieselová čerpadla CPx.

Instalována je kaskáda dvou tepelných čerpadel Logatherm WLW276 o celkovém výkonu 171 kW (při A-7/W35). Tepelná čerpadla jsou napojena do stávajícího topného systému jako doplněk plynových kotlů.

Instalaci těchto tepelných čerpadel předpokládáme snížení spotřeby zemního plynu o 50 % = úspora 52 000 m³ zemního plynu ročně. Celková návratnost investice je spočtena na 4,5 roku.

Realizace 01/2026

Technické vybavení

■ 2 x tepelné čerpadlo Logatherm WLW276-89 IP

