

DETAILNÍ PARAMETRY ZADANÝCH TYPŮ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ HODNOCENÉ BUDOVY

Energie 2021.0

Hodnocená budova: **Prodejna potravin Grygov, ulice Valentova**

Název zařízení: **Plynový kondenzační kotel**

Typ technického zařízení:	zdroj tepla
Typ zdroje tepla:	kotel a obdoba
Využití zdroje tepla:	zdroj tepla na vytápění i přípravu teplé vody
Sezónní účinnost výroby tepla pro vytápění:	103,0 %
Prům. účinnost výroby tepla pro přípravu TV:	103,0 %
Energonositel:	zemní plyn
Faktor primární energie z neobn. zdrojů:	1,0 kWh/kWh
Faktor emisí CO ₂ :	0,200 kg/kWh
Označení zařízení podle systému ENEX:	Kondenzační plynový kotel
Jmenovitý tepelný výkon pro vytápění:	14,0 kW
Jmenovitý tepelný výkon pro přípravu TV:	14,0 kW

Název zařízení: **Elektrický zásobník**

Typ technického zařízení:	zdroj tepla
Typ zdroje tepla:	kotel a obdoba
Využití zdroje tepla:	zdroj tepla na přípravu teplé vody
Prům. účinnost výroby tepla pro přípravu TV:	99,0 %
Energonositel:	elektřina ze sítě
Faktor primární energie z neobn. zdrojů:	2,6 kWh/kWh
Faktor emisí CO ₂ :	0,860 kg/kWh
Označení zařízení podle systému ENEX:	Zásobníkový průtokový ohřívač vody
Jmenovitý tepelný výkon pro vytápění:	0,0 kW
Jmenovitý tepelný výkon pro přípravu TV:	2,0 kW

Název zařízení: **Multisplit č. 17 - chlazení**

Typ technického zařízení:	zdroj tepla
Typ zdroje chladu:	kompresorový zdroj chladu
Sezónní chladicí faktor:	2,9
Spec. souč. příkonu chlazení kondenzátoru:	0,045 kW/kW
Stř. souč. provozu zpětného chlazení:	0,900
Energonositel:	elektřina ze sítě
Faktor primární energie z neobn. zdrojů:	2,6 kWh/kWh
Faktor emisí CO ₂ :	0,860 kg/kWh
Označení zařízení podle systému ENEX:	Lokální zdroje chladu se vzduchem chlazeným kondenzátorem
Jmenovitý chladicí výkon:	9,5 kW

Název zařízení:	Multisplit č. 17 - topení
Typ technického zařízení:	zdroj tepla
Typ zdroje tepla:	tepelné čerpadlo
Využití zdroje tepla:	zdroj tepla na vytápění
Sezónní provozní topný faktor pro vytápění:	3,2
Energonositel:	elektřina ze sítě
Faktor primární energie z neobn. zdrojů:	2,6 kWh/kWh
Faktor emisí CO2:	0,860 kg/kWh
Označení zařízení podle systému ENEX:	Tepelné čerpadlo (elektřina/elektřina)
Jmenovitý tepelný výkon pro vytápění:	10,6 kW
Jmenovitý tepelný výkon pro přípravu TV:	0,0 kW

Energie 2021.0, (c) 2021 Svoboda Software