

Vnitřní systémová jednotka LUCIE 200 SPLIT

Pro kompletní systémy vytápění, chlazení a ohřev vody s tepelnými čerpadly vzduch-voda NIBE SPLIT.

Společně s venkovní jednotkou NIBE SPLIT (AMS10-6, AMS 10-8 nebo AMS 10-12) tvoří kompletní systém pro vytápění či chlazení a ohřev vody.

- Pro modernizaci stávajících topných systémů nebo pro nové budovy (vytápění a ohřev vody)
- Integrovaný ohříváč vody o objemu 200 litrů
- Zabudovaný krokově řízený elektrokotel s výkonem až 6 kW
- Možnost řízení externího zdroje tepla (dřevo, elektřina, olej, plyn) s regulátorem
- Antibakteriální funkce ohříváče vody (antilegionella)
- Možnost řízení mechanické ventilace a ohřevu bazénu
- Automatická regulace teploty topné vody podle změn venkovní teploty
- Oběhové čerpadlo s automatickou regulací otáček
- USB slot pro aktualizaci softwaru
- Kompatibilní s NIBE Uplink – vzdálená správa přes internet

Systémová jednotka se skládá z kondenzátoru pro venkovní jednotku, regulátoru, ohříváče teplé vody, pojistného ventilu, elektrokotle a oběhového čerpadla s regulací otáček. Venkovní a vnitřní modul jsou jednoduše propojeny pomocí potrubí s chladivem, které chrání celý systém před zamrznutím v případě výpadku napájení. Modul je možné připojit jak k okruhu radiátorů, tak k systému s podlahovým vytápěním.

