

# LUCIE 200 SPLIT

## Vnitřní systémová jednotka

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

### Výhody:

- Pro modernizaci stávajících topných systémů nebo pro nové budovy (vytápění a ohřev vody)
- Integrovaný ohřívač vody o objemu 200 litrů
- Zabudovaný krokově řízený elektrokotel s výkonem až 6 kW
- Možnost řízení externího zdroje tepla (dřevo, elektřina, olej, plyn)
- Antibakteriální funkce ohřívače 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



**PŘEVRAVNÁ  
NOVINKA**



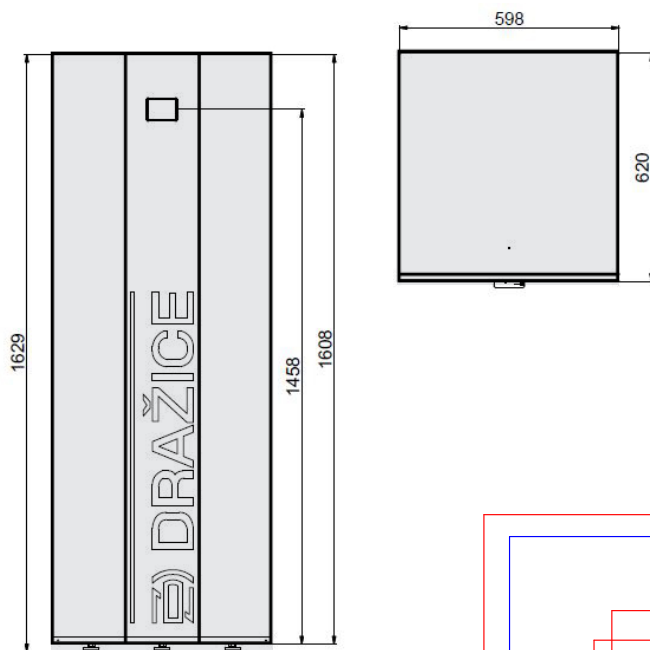
## Technické údaje:

Jednotka	
Kompatibilní tepelná čerpadla NIBE vzduch - voda	AMS 10-8, AMS 10-12, AMS 10-16
Údaje o napájení	
Dodatečný výkon [kW]	6
Elektrické připojení	3/N/PE~400V/50Hz
Maximální pracovní proud [A]	3 × 16
Jištění [A]	3 × 16
Výkon oběhového čerpadla [W]	3 - 76
Třída elektrického krytí	IP21
Přípojky	
Topný okruh	1"
Okruh ohřevu teplé vody	¾"
Přípojky okruhu tepelného čerpadla	16/12
Jednotka LUCIE	
Objem ohřivače vody [l]	200
Energetická třída oběhového čerpadla	Nízká spotřeba
Maximální tlak v topném okruhu [bar]	3
Maximální teplota v topném okruhu [°C]	90
Maximální tlak v ohřivači vody [bar]	10
Maximální teplota teplé vody [°C]	80
Hmotnost [kg]	97

## Popis:

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

## Rozměry:



## Schéma:

