

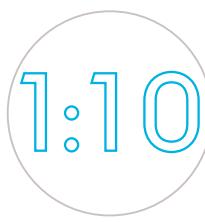
Nuvola Platinum



- Nuimamas, naudojimui patalpoje skirtas valdymo skydelis su placiu tekstuiniu ekranu, reguliavimo rankenele, menui pasirinkimo mygtukais ir apsvietimu; pateikiamas kartu su katilu
- Platus moduliavimo santykis iki 1÷10: didesnis efektyvumas deka retesnio katilo ijungimo/ijsungimo
- Prisitaikančio dujų valdymo vožtuvo (Gas Adaptive Control (GAC)) sistema: degimo automatinis valdymas siekiant išlaikyti nuolat aukščiausią efektyvumo lygi
- Pilnai moduliuojamas cirkuliacinis siurblys
- Didelė karšto vandens išeiga: iki 500 litrų per 30 minučių (33 kW modelis)
- Integrotas karšto vandens plėtimosi indas
- Galimybė atliliki diagnostiką iš priekio



Valdymo pultas
novatoriškas nuimamas valdymo skydelis, išsisiskiriantis ryškiu apsvietimu ir naujojimo paprastumu - navigacijos rankenelės ir dvejų mygtuku pagalba galima nustatyti jaukumą ir pilnai programuoti katilą



Moduliavimo santykis
Plati katilo moduliacija gali prisitaikyti prie pastatui reikalingos energijos kiekių.

Hidraulinė sistema

3 krypčių elektrinis vožtuvas

Nerūdijančio plieno AISI 316L degiklis

Nerūdijančio plieno AISI 316L šilumokaitis

Nerūdijančio plieno AISI 316L tūrinis šildytuvas

Moduliuojantis ventiliatorius su elektronine apskukų reguliavimo sistema

Automatinis dujų reguliavimo vožtuvas

Pilnai moduliuojantis mažai energijos suvartojantis šildymo kontūro siurblys su integroru nuorintuvu

Sistema, apsauganti siurblį ir vožtvą nuo užstrigimo, suveikimas kas 24 valandas

Šildymo kontūro apsauginis slėgio vožtuvas, 3 bar tūrinio šildytuvo apsauginis slėgio vožtuvas, 8 bar integrotas karšto vandens 2 litrų išsiplėtimo indas
Karšto vandens recirkuliacijos galimybė

Integruota automatika, reguliuojanti katilą pagal lauko oro temperatūrą (lauko daviklis tiekiamas atskirai)

Galimybė pajungti įvairių zonų valdymo sistemą

Valdymo skydelyje įtaisytais kambarių jutiklis, šildymo kontūro ir karšto vandens laikmačiai

Degimo šilumokaičio perkaitimo apsaugos termostatas
Minimalaus slėgio jutiklis išjungiantis katilą esant per mažam vandens slėgiui

Apsauginis NTK jutiklis, apsaugantis nuo dūmtraukio perkaitimo

NTK jutiklių elektroninė temperatūros kontrolė

Pilna priešužšalininė apsauga

Elektroninis termometras

Skaitmeninis šildymo kontūro manometras

Prekės kodas	Šildymas ir k.v. ruošimas su turiniu šildytuvu		
	24 7107051	33 7107052	
Maksimalus karšto vandens ruošimo galingumas	kW	24.7	34
Maksimalus šildymo galingumas	kW	20.6	28.9
Maksimalus karšto vandens ruošimo našumas	kW	24	33
Maksimalus šildymo našumas 80/60°C	kW	20	28
Maksimalus šildymo šilumos našumas 50/30°C	kW	21.8	30.6
Minimalus šildymo našumas 80/60°C	kW	2.4	3.3
Minimalus šildymo šilumos našumas 50/30°C	kW	2.7	3.6
Energetinis efektyvumas (92/42/EEB)	****	****	
Vidutinis efektyvumas (DIN 4702-T8)	%	109.8	109.8
Nominalus efektyvumas 80/60°C	%	97.7	97.7
Nominalus efektyvumas 50/30°C	%	105.8	105.8
Efektyvumas 30%	%	107.6	107.7
NOx klasė (EN 483)		5	5
Žemiausia darbo temperatūra	°C	-5	-5
Išsiplėtimo indo talpa/nustatytais slėgis	l/bar	7.5/0.8	7.5/0.8
Šildymo temperatūros diapazonas.	°C	25/80	25/80
Karšto vandens temperatūros diapazonas.	°C	35/60	35/60
Bako talpa	l	45	45
Bako išsiplėtimo indo talpa/nustatytais slėgis	l/bar	2/3.5	2/3.5
Specifinis srautas (EN 625)	l/min	16.6	19.5
Karšto vandens išeiga ΔT 25°C (1)	l/min	13.8	18.9
Karšto vandens išeiga išleidžiant ΔT 30°C (1)	l/30'	385	500
Maksimalus slėgis šildymo kontūre	bar	3	3
Maksimalus slėgis karšto vandens kontūre	bar	8	8
Koaksialinio dūmtraukio sistemos Ø 60/100 maks. ilgis	m	10	10
Dvigubo dūmtraukio sistemos Ø 80 maks. ilgis	m	80	80
Maksimalus dūmų masės srautas	kg/s	0.012	0.016
Minimalus dūmų masės srautas	kg/s	0.001	0.002
Maksimali dūmų temperatūra	°C	80	80
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	950x600x466	950x600x466
Neto svoris	kg	62	64
Dujų tipas		Gamtinės dujos	Gamtinės dujos
Vartojama galia	W	120	145
Apsaugos klasė		IPX5D	IPX5D
(1) be srauto ribotuvo.			