

Duo-tec Compact

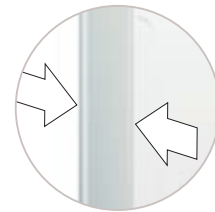


- Skaitmeninis valdymo skydelis su apšviestu plačiu LCD ekranu
- Platus moduliavimo santykis iki 1÷7: didesnis efektyvumas dėka retesnio katilo įjungimo/išjungimo
- Ypač kompaktiški matmenys (700x400x299 mm)
- Prisitaikančio dujų valdymo vožtuvo (Gas Adaptive Control (GAC)) sistema: degimo automatinis valdymas siekiant išlaikyti nuolat aukščiausią efektyvumo lygį
- Moduluojamas cirkuliacinis siurblys
- Visiška degimo kameros garso izoliacija



Moduliavimo santykis

Plati katilo moduliacija gali prisitaikyti prie pastatui reikalingos energijos kiekio.



Kompaktiškumas

Dėl savo kompaktiško dydžio Duo-tec Compact katilai idealiai tinka įrengti mažose erdvėse

Hidraulinė sistema

3 kryptių elektrinis vožtuvas
 Nerūdijančio plieno AISI 316L degiklis
 Nerūdijančio plieno AISI 316L degimo šilumokaitis
 sustiprintas nerūdijančio plieno karšto vandens šilumokaitis
 užtikrinama kondensacija ir karšto vandens ruošimo režime
 Moduluojantis ventiliatorius su elektronine apskukų reguliavimo sistema
 Automatinis dujų reguliavimo vožtuvas
 Moduluojantis mažai energijos suvartojantis šildymo kontūro siurblys su integruotu nuorintuvu
 Sistema, apsauganti siurblių ir vožtuvą nuo užstrigimo, suveikimas kas 24 valandas
 Apsauginis slėgio vožtuvas, 3 bar

Integruota automatika reguliuojanti katilą pagal lauko oro temperatūrą (lauko daviklis tiekiamas atskirai)
 Galimybė pajungti įvairių zonų valdymo sistemą

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 priešužšaliminė apsauga
 Elektroninis termometras
 Skaitmeninis šildymo kontūro manometras

Prekės kodas	Šildymas ir k.v. ruošimas Tik šildymui		
	24 1706765	1.24 7108974	
Maksimalus karšto vandens ruošimo galingumas	kW	24.7	-
Maksimalus šildymo galingumas	kW	20.6	24.7
Maksimalus karšto vandens ruošimo našumas	kW	24	-
Maksimalus šildymo našumas 80/60°C	kW	20	24
Maksimalus šildymo šilumos našumas 50/30°C	kW	21.8	26.1
Minimalus šildymo našumas 80/60°C	kW	3.4	3.4
Minimalus šildymo šilumos našumas 50/30°C	kW	3.7	3.7
Energetinis efektyvumas (92/42/EEB)			
Vidutinis efektyvumas (DIN 4702-T8)	%	109.8	109.8
Nominalus efektyvumas 80/60°C	%	97.7	97.6
Nominalus efektyvumas 50/30°C	%	105.8	105.7
Efektyvumas 30%	%	107.6	107.6
NOx klasė (EN 483)		5	5
Žemiausia darbo temperatūra	°C	-5	-5
Išsiplėtimo indo talpa/nustatytas slėgis	l/bar	7/0.8	8/0.8
Šildymo temperatūros diapazonas.	°C	25/80	25/80
Karšto vandens temperatūros diapazonas.	°C	35/60	35/60
Karšto vandens išeiga ΔT 25°C (1)	l/min	13.8	-
Mažiausio pajėgumo karšto vandens srautas			
Mažiausio pajėgumo karšto vandens srautas	l/min	2	-
Minimalus slėgio karšto vandens kontūre	bar	0.15	-
Maksimalaus slėgis šildymo kontūre	bar	3	3
Maksimalus slėgis karšto vandens kontūre	bar	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	0.011	0.012
Minimalus dūmų masės srautas	kg/s	0.002	0.002
Maksimali dūmų temperatūra	°C	80	80
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)			
Matmenys (aukštis x plotis x gylis)	mm	700x400x299	700x400x299
Neto svoris	kg	34	30
Dujų tipas		Gamtinės dujos/ Suskystintos dujos (SND)	
Vartojama galia	W	104	102
Apsaugos klasė		IPX5D	IPX5D

(1) be srauto ribotuvo.

- Tik šildymui skirti modeliai gali būti sujungti su UB-UB INOX 80/120 lt tūrinio šildytuvu.