

Dujiniai kondensaciniai katilai



protherm
Visada Jūsų pusėje



Pantera Condens

Pakabinami dujiniai kondensaciniai katilai patalpų šildymui ir buitinio šilto vandens ruošimui



Aukštas naudingumo koeficientas



Savybės ir privalumai

- Aukštas katilo patikimumas ir efektyvumas pasiektas naudojant aukštos kokybės komponentus.
- Didelis galingumo moduliacijos diapazonas.
- Aukštas naudingumo koeficientas.
- Komfortiškas buitinio šilto vandens ruošimas.
- Paprastas ir intuityvus katilo valdymas.
- Elegantiškas dizainas harmoningai derinasi su buto ar namo interjeru.
- Galimybė prijungti 58 ar 115 litrų vandens šildytuvą šiltam buitiniam vandeniui

Techninės charakteristikos

- Gaminami keli katilų tipai: 12 KKO ir 25 KKO – katilai patalpų šildymui su galimybe prijungti tūrinį vandens šildytuvą, 25 KKV – katilas patalpų šildymui ir momentiniam buitinio šilto vandens ruošimui.
- Platus galingumo moduliacijos diapazonas.
- Nerūdijančio plieno šilumokaitis.
- Katilo hidraulinis blokas suprojektuotas taip, kad lengvai būtų pasiekiamos visos detalės.
- Katilo valdymo sistema paprasta ir aiški – ji pagrįsta principu „vienas mygtukas - viena funkcija“. Yra didelis, apšviečiamas LDC ekranas.
- Sumontuota automatinė gedimų diagnostikos sistema.
Sumontuotas ekviterminio reguliavimo blokas, leidžiantis katilą valdyti pagal lauko temperatūrą.
- Pritaikytas dirbti su grindinio šildymo sistema.

Techniniai duomenys

Charakteristika	Matavimo vnt.	12 KKO	25 KKO	25 KKV
Šildymas				
Galingumas esant temperatūroms 80/60 °C	kW	3,9 - 12,0	5,9 - 24,5	4,9 - 18,1
Galingumas esan temperatūroms 50/30 °C		4,4 - 13,2	6,6 - 26,7	5,4 - 19,6
Kuras		Gamtinės dujos	Gamtinės arba suskystintos dujos	
Naudingumo koeficientas esant temperatūroms 40/30°C	%	iki 109,5		
Nustatomų temperatūrų diapazonas	°C	38 - 80		
Sumontuotas išsiplėtimo indas	l	7		
Maksimalus darbinis slėgis	kPa	300		
Degimo produktų nuvedimo būdas		turbo		
Buitinio šilto vandens ruošimas				
Galingumas	kW	4,1 - 12,3*	6,1 - 30,6*	5,1 - 25,5
Maksimalus slėgis vandentiekio sistemoje	MPa	-	-	1
Nustatomų temperatūrų diapazonas	°C	38 - 65*	38 - 65*	38 - 60
Vandens srautas esant 30 K temperatūrų skirtumui	l / min	-	-	12
Elektriniai parametrai				
Maitinimo įtampa	V / Hz	230 / 50		
Naudojamas galingumas	W	85	92	147
Apsaugos klasė	IP	IPX4D		
Išmatavimai, svoris				
Plotis / aukštis / ilgis	mm	418/740/344		
Svoris be vandens	kg	37,1	37,7	37,1
Komplektas - katilas ir vandens šildytuvas B60Z				
Vandens šildytuvo tūris	l	58		-
Maksimalus slėgis vandentiekio sistemoje	MPa	0,6		-
Sumontuotas išsiplėtimo indas	l	2		-
Laikas, reikalingas	min	18	10	-
sušildyti vandenį nuo 15 iki 60 °C	l / min	10,8	13,6	-
Valandinis BŠV srautas				
Komplekto išmatavimai, kai vandens šildytuvas montuojamas šalia katilo (plotis / aukštis / ilgis)	mm	858/900/420		-
Komplekto išmatavimai, kai vandens šildytuvas montuojamas po katilu (plotis / aukštis / ilgis)	mm	440/1948/420		-
Vandens šildytuvo svoris be vandens	kg	52	52	-

BŠV – buitinis šiltas vanduo

* - naudojant papildomą tūrinį vandens šildytuvą

Gamintojas pasilieka teisę keisti techninius duomenis

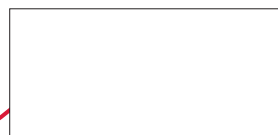
Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pljuša 45
909 01 Skalica

Tel.: +421 34 6966 101
Fax: +421 34 6966 111

www.protherm.lt

Jūsų užsakymas



protherm
Visada Jūsų pusėje