



protherm
Visada Jūsų pusėje



Gepard Condens

Dujinis kondensacinis katilas

Nauja kokybė už patrauklią kainą



Protherm Jums siūlo moderniausių kondensacinių katilų seriją Gepard Condens, skirtų patalpų ir vandens šildymui. Su jų aukštu efektyvumu ir mažomis eksploatacijos išlaidomis, kartu su pripažinta kokybe ir aptarnavimo paprastumu žingsnis į kondensacinės technikos pasaulį dar niekada nebuvo toks paprastas.

Ko galima tikėtis iš katilų Gepard Condens?

- Aukštas našumas suderintas su dideliu karšto vandens paruošimo greičiu
- Didelis patikimumas rūpestingai parinktų ir kruopščiai patikrintų komponentų dėka
- Žemas triukšmo lygis katilo darbo metu
- Energijos sąnaudas sumažina naudojamas našus, mažiau elektros energijos sunaudojantis siurblys
- Patikimas temperatūrinis komfortas apsauginių elementų dėka
- Galimybė išplėsti šildymo sistemos valdymą per eBus jungtį
- Naujas unikalūs patentuoti šilumokaitis iš aliuminio ir silicio lydinio, kurio paviršius ypač atsparus kondensato poveikiui
- Automatinis katilo galingumo adaptavimas šildymo sistemai

Patogus ir parastas valdymas

- Naudotojui malonus puikios skiriamosios gebos displėjus
- Saugus ir lengvas katilo paleidimas į eksploataciją automatinės testavimo programos dėka
- Pažangi automatinė diagnostika

Lengvas sumontavimas

- Integruota apvedimo linija ir apsauginis vožtuvas
- Greitas ir nesudėtingas senų katilų pakeitimas

Paprasta priežiūra

- Komponentų pasiekiamumas priekinėje katilo dalyje
- Nebūtina atidaryti degimo kamerą
- Šilumokaičio valymo intervalas 5 metai

Maksimalus komfortas mažiausiame plote

- Mažiausias katilas savo serijoje
- Modernus ir švarus dizainas

Techniniai duomenys

Pagrindinės katilo charakteristikos		12 MKO	25 MKO	18/25 MKV
Šildymas				
Galingumas, kai temperatūros 80/60 °C	kW	4,0 – 12,0	6,0 – 25,0	5,0 – 18,1
Galingumas, kai temperatūros 50/30 °C	kW	4,3 – 12,7	6,3 – 26,5	5,3 – 19,1
Kuras		Gamtinės dujos		
Serija ErP 				
Efektyvumas 80/60 °C, maks. galia	%	98,2		
Efektyvumo laipsnis, kai 40/30 °C	%	108,5		
Nustatomas temperatūros ŠV diapazonas	°C	10 – 80		
Plėtimosi indas	l	8		
Maks. darbinis slėgis	kPa	300		
Degimo produktų šalinimas		turbo		
Karšto vandens ruošimas				
Galingumas	kW	4,0 – 15,0*	6,0 – 30,0*	5,0 – 25,2
KV slėgio reguliavimas	MPa	–	–	0,3 – 1
KV temperatūros nustatymo diapazonas	°C	45 – 60*	45 – 60*	35 – 60
KV debitas kai Δt 30 K	l / min	–	–	12,1
KV debitas kai Δt 35 K	l / min	–	–	10,4
Serija ErP 		–	–	
Elektriniai parametrai				
Įtampa / dažnis	V / Hz	230 / 50		
Energijos sąnaudos	W	105	110	105
Energijos sąnaudos parengties režime	W	2		
Elektrinė apsauga	IP	IPX4D		
Matmenys				
Matmenys (plotis/aukštis/gylis)	mm	418/740/300		
Masė be vandens	kg	31	31,6	31,6

ŠV – šildymo sistemos vanduo, KV – karštas vanduo
* galioja vandens šildymui papildomame rezervuare

Gamintojas pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Straße 40,
42859 Remscheid
Germany

Oficialus atstovas Lietuvoje
UAB "CELSIS"

Pramonės g. 18, Kumpių k.
LT-54311 Kauno r.

www.celsis.lt

Tel. (8-37) 75 08 24
Faks. (8-37) 45 27 28

El. p. kaunas@celsis.lt

CELSIS
ŠILDYMAS · SANTECHNIKA