



WOLF TEAVE SPETSIALISTIDELE

GAASIKONDENSATSIOONIKATEL CGB-2-38/55



TEIEGA TÄIUSLIKUS KOOSKÖLAS.





MEIE TÖÖHOBUNE: UUS GAASIKONDENSATSIOONIKATEL CGB-2-38/55

Uute standardite aeg:

Uue WOLFi gaasikondensatsioonikatlal näol CGB-2-38/55 saate selle jõudlusklassi kõige töökindlama soojusallika. WOLFi atraktiivse ehitusega seade on välja töötatud maksimaalsete nõudmistega eriti pikkadeks tööaegadeks. Pikaajalisus, töökindlus, maksimaalne tõhusus ja kõrgeim komponentide kvaliteet muudavad CGB-2-38/55 gaasikondensatsioonikatelde seas tõeliseks tööhobuseks.

9

HEAD PÕHJUST TEILE JA TEIE KLIENTIDELE.

1

PÜSIVALT TÖÖKINDEL

CGB-2-38/55 töötati välja eriti pikkadeks tööperioodideks, mille paneb katla tõsiselt proovile, eriti kuuma vee tarne osas mitmekorruselises hoones. Robotkehitatud V4A ribitoruga soojusvahetitel, mis on optimeeritud võimsusele 38 ja 55 kW, on sileda toruga soojusvahetitega võrreldes 7 korda suurem pind. Eelis: minimaalne materjali pinge isegi suure termilise koormuse korral.



2

PARIMAD TÖÖOMADUSED

Eelmise mudeliga võrreldes 10% suurem väljund pakub nõudluse suurenemise korral lisaturvalisust. Samuti on modulatsioonivahemik suurem ja seadmed võivad moduleerida kuni 15% nimivõimsusest, mille tulemuse on töö vähem tsükliline ja põlemine optimaalne. Kokkuvõttes: eriti usaldusväärne, tõhus ja kauakestev.



3

PALJU VÕIMALIKKE RAKENDUSI

Mitmekorruselised elamud, kontorid või tööstushooned: kuni viie ühiku suurused tornid tagavad väga kõrge töökindluse ja modulatsiooni. Lihtne integreerimine BMS-süsteemidesse, pumba leviku reguleerimine kondenseerimise optimeerimiseks ja lihtne ümberreguleerimine maagaasile LL või veeldatud naftagaasile muudavad CGB-2 38/55 tõeliselt mitmekülgseks.



4

MAKSIMAALNE JUURDEPÄÄSETAVUS MINIMAALSE MÕJUGA

Kuni 55 kW kompaktses ruumis ja sellele vaatamata eest täielikult ligipääsetav. Minimaalne külgsuure vähemalt 4 cm, mis võimaldab paigaldamist peaaegu igas olukorras. Eemaldatav korpusekate loob hoolduseks maksimaalse vaba ruumi.



5

TÄIUSTATUD PÕLEMISKAMBER: WOLFI LAHENDUS

Põlemiskambri kattedest kuni kondensaadi pannini – fookuses on vastupidavad, kauakestvad konstruktsioonid ja materjalid, millel on silmapaistvad korrosioonivastased omadused. Uued ja täiustatud materjalid nagu vermikuliit (looduslik savimineraal) ja tsükloniline sissevool tagavad eriti puhta ja stabiilse põlemise.



6

PAIGALDUS JA MONTAAŽ NII LIHTNE KUI VÕIMALIK

Vaatamata tugevale konstruktsioonile on seadet selle 47 kg juures lihtne liigutada. Hüdraulilised ühendused sobivad täielikult varasemate mudelitega. Olemasolevaid katlaid saab tänu nutikalt planeeritud lisaseadmetele hõlpsasti asendada. Kasutuselevõtu nõustaja aitab tagada kiire ja lihtsa konfigureerimise.



7

MUGAV, KIIRE HOOLDUS

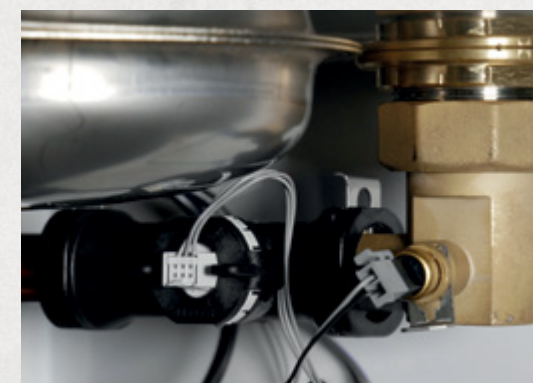
Madal, avatud struktuur töötab välja koostöös asjatundjatega. Hooldamine võib toimuda süsteemi rõhu all, nagu tavaliselt. Tänu nutikale konstruktsioonile ei vaja tihendid silikoonmääret. Teisisõnu: katla hooldus on sama puhas kui selle kasutamine.



8

ULATUSLIKUD FUNKTSIOONID JA OPTIMEERITUD OSADE HALDUS

Kõik on juba integreeritud: nt moduleeriv soojusvaheti pump, vooluhulga andur (vähem tsüklilisust, optimaalne seadistus) ja suitsugaaside väljatõmbe tagasivoolu siiber (suitsugaasi kaskaadide puhul). WOLFi tüüpiline praktiline tarvikute ja varuosade haldamine võtab kõik head funktsioonid suurepäraselt kokku.



9

PRAKTILINE JUHTIMINE JA LIHTNE VÕRGUNDUS

Juhtimissüsteem WRS-2 koos juhtimisseadmega BM-2 võimaldab küttesüsteemi kombineerida WOLFi toodete kõige uuema ja ka tulevase põlvkonnaga (Hybrid +). Kaugdiagnostika ja optimeerimine pole probleem ka tänu Smartset portaalele ja



TÖÖPARAMETRID
LÜHIDALT

TÜÜP		CGB-2-38	CGB-2-55
Kütte nimivõimsus temperatuuril 80/60 °C	kW	5.3 - 34.9	7.8 - 51.1
Kütte nimivõimsus temperatuuril 50/30 °C	kW	6.3 - 38	9.2 - 55
Keskkütte hooajaline efektiivsus ηs	%	94	94
Energiatõhususe klass	-	A	A
Kõrgus	mm	790	790
Laius	mm	440	440
Sügavus	mm	412	412
Voolu ja tagasivoolu ühendus	G	1¼"	1¼"
Tasakaalustatud lõõriühendus	mm	80/125	80/125
Max üldine positiivne rõhk, küte	bar	6	6
Kogukaal (tühi)	kg	47	47
IP-hinnang	-	IP X4D	IP X4D
Ruumisisene helivõimsustase L _{WA}	dB(A)	52	55
Vaba gaasiventilaatori tõmme	Pa	159	164

Me ei anna mingit garantiid esitatud teabe õigsuse kohta.



WOLF HYBRID+
SÜSTEEMNE
ÜHILDUVUS

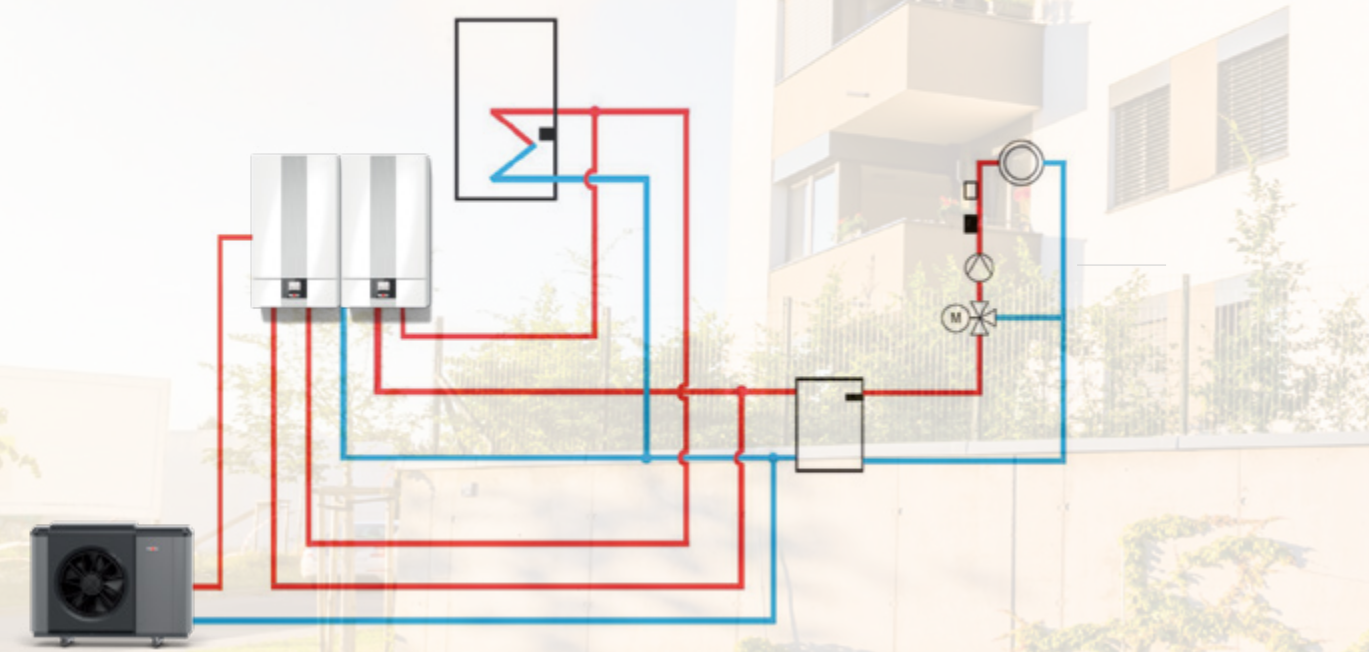


Seaduses sätestatud nõuete täitmine, tagades samas ka kõrge töökindluse vastvalminud korterelamutes, võib olla üsna keeruline. Meie praktiline lahendus: soojuspumpade ja kondensatsioonitehnoloogia kombinatsioon.



WOLF HYBRID+ SÜSTEEM
MITMEKORRUSELISES HOONES

- Öhk/vesi soojuspumpad CHA-Monoblock või BWL-1SB
- Gaasikondensatsioonikatlad, nagu CGB-2-38/55



Lihtsustatud hüdroseemi näide

WOLF Group ei anna mitte mingeid garantiisid selle brošüüri täpsuse kohta. Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi. Mõni pilt sisaldab lisatarvikuid.

Dokument nr: 4801611
11-19/D - Jätame endale õiguse teha tehnilisi muudatusi

WOLF GmbH
Postfach 13 80
84048 Mainburg, Saksamaa

Tel. +49(0)8751/74-0
Faks +49(0)8751/74-1600

www.WOLF.eu
info@WOLF.eu

SKS Võru OÜ
Kadaka tee 4,
10621 Tallinn

Tel: +372 627 7150

E-post: sks@sks.ee
www.sks.ee



TEIEGA TÄIUSLIKUS KOOSKÖLAS.

