



KOMPAKTA GĀZES KONDENSĀCIJAS KATLA IEKĀRTA

Apkures komforts ar maksimālu efektivitāti:

VITODENS 222-F



Nākamā apkures sistēmu paaudze

Augstāka efektivitāte
Mazākas emisijas
Vienkāršība lietošanā
Augsts siltā ūdens
komforta līmenis
Gatavība nākotnei

Ideāls jaunās paaudzes apkures iekārtu apvienojums. Kombinācija, ko veido efektīva gāzes kondensācijas tehnoloģija un augsts siltā ūdens komforta līmenis. Vienkārši lietojama, ilgmūžīga un digitāla. Tā ir mūsdienīgas apkures tehnoloģijas nākotne.

DESIGN PLUS
powered by: ISH



Vitodens 222-F ir inteligenta kombinācija, ko veido efektīva gāzes kondensācijas tehnoloģija un augsts siltā ūdens komforta līmenis – vienkārši lietojama, ilgmūžīga un digitāla. Mūsdienīga energocentrāle, kas atbilst augstajām efektīvas siltumapgādes prasībām. Ar 100 litru akumulācijas tvertni vai 130 litru siltā ūdens tvertni ar apsildes spirāli – Vitodens 222-F nodrošinās augstu siltā ūdens komforta līmeni – tas viss vienā kompaktā iekārtā.

Iebūvēta Wi-Fi saskarne: digitalizēts siltuma komforts

Iebūvēta Wi-Fi saskarne izveido gāzes kondensācijas katla tiešu savienojumu ar internetu – un pēc izvēles nosaka sazarojumus tīklā, kā arī digitālos pakalpojumus. Lietotne ViCare padarīs lietošanu vēl ērtāku. Lai visas apkures sistēmas funkcijas būtu maksimāli vienkāršas. Apsildes sistēmu speciālists ārkārtas situācijā ar servisa lietotnes palīdzību tiek informēts tieši un spēj ātri nodrošināt palīdzību.

Energijas kontrolpults: vienkāršā iestatīšana un iekārtas vadība ļauj kāpināt efektivitāti

Cik vienkārša ir iestatīšana un lietošana? Tas ir viens no svarīgākajiem kritērijiem, kad jāpieņem lēmums par jaunas apkures iekārtas iegādi. Vitodens 222-F pārsteidz ar savu ārkārtīgi augsto lietošanas komforta līmeni. Gāzes kondensācijas katlu var pavisam vienkārši un intuitīvi vadīt, izmantojot viedtālruni, planšetdatoru vai tieši, uz lielā, krāsainā 7 collu skārienjutīgā displeja. Atklāta teksta displejs un grafiskais displejs ļauj pārvietoties pa visiem izvēlnes punktiem. Ar enerģijas kontrolpults palīdzību varēsiet paturēt redzeslokā visus enerģijas patēriņa veidus.



VITODENS 222-F
1,9 kW līdz 32 kW

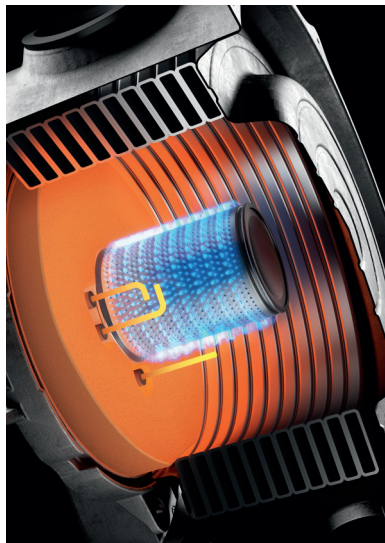
Deglis MatriX-Plus:

Jūsu apkures sistēmas sirds

Jaunais deglis MatriX-Plus galvenokārt izceļas ar savu ekspluatācijas efektivitāti, kā arī zemajām kaitīgo vielu emisijām un nelielo trokšņa līmeni. MatriX īpaši nerūsējošā tērauda virsma ir izturīga pret augstām temperatūrām un nodrošina uzticamu sniegumu, kā arī ilgstošu ekspluatācijas laiku.

Lambda Pro Plus: automātiskā sadegšanas regulēšanas sistēma samazina izmaksas

Automātiskā sadegšanas kvalitātes kontrole attiecīgi pielāgo sistēmu atšķirīgas gāzes kvalitātes gadījumā un pagarina skursteņslauņa veicamo pārbauci intervālu līdz trīs gadiem. Tas ļauj nodrošināt efektivitāti visa gada garumā un ietaupīt uz apkopes izmaksām.



Lambda Pro Plus

- Pielāgojas gāzes kvalitātei
- Nemainīgi augsta energoefektivitāte
- Drošība par rītdienu
- Nelieli apkopes izdevumi
- Pārbaudes intervāls – ik pēc trim gadiem



Inox radiālais siltummainis no nerūsējošā tērauda: efektīvs un ilgmūžīgs

Nerūsējošajam tēraudam ir izšķiroša nozīme. Korozijizturīgais Inox radiālais siltummainis no nerūsējošā tērauda ir katla Vitodens 222-F sirds. Izmantoto enerģiju tas īpaši efektīvi pārveido siltumā. Darbojas praktiski bez zudumiem; tā lietderības koeficients – 98 % ir praktiski nepārspējams. Un tam visam klāt arī drošība, ko sniedz īpaši ilgzīdīgais, augstvērtīgais nerūsējošais tērauds.

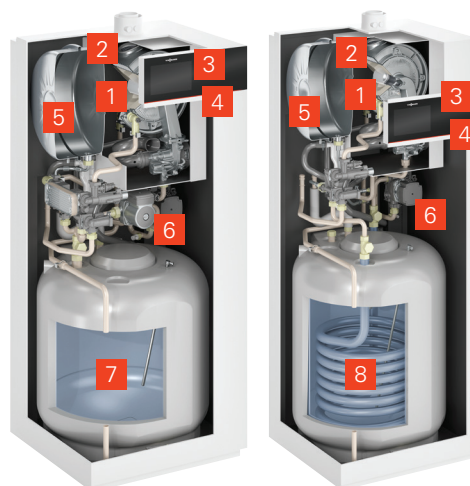
10 gadu garantija

nerūsējošā tērauda siltummainis šķidrā kurināmā/ gāzes kondensācijas katliem līdz 150 kW

Priekšnoteikumus skatīt: www.viessmann.de/garantie

VITODENS 222-F PĀRLIECINA

- + Īpaši vienkārša, intuitīva vadība un iebūvēta Wi-Fi saskarne
- + Augsts siltā ūdens komforta līmenis vienā kompaktā gāzes kondensācijas iekārtā ar 100 litru akumulācijas tvertni vai 130 litru siltā ūdens tvertni ar apsildes spirāli
- + Augsta ekspluatācijas drošība, ko nodrošina iebūvētā sadegšanas regulēšanas sistēma Lambda Pro Plus
- + Augstāka efektivitāte un mazāk slāpekļa oksīda izmešu ar jauno degli MatriX-Plus
- + Visas patēriņa vērtības vienviet – uz enerģijas kontrolpults
- + Par pienācīgu katla darbību nepārtraukti signalizē fluorescējošais stikla šķiedras gaismas vads



Vitodens 222-F ar emaljētu akumulācijas tvertni (tips B2TE)

Vitodens 222-F ar emaljētu siltā ūdens tvertni ar apsildes spirāli (tips B2SE)

VITODENS 222-F

- 1 MatriX-Plus deglis ar Lambda Pro Plus sadegšanas regulēšanas sistēmu
- 2 Inox radiālais siltummainis
- 3 Krāsains 7 collu skārienjutīgais displejs
- 4 Stikla šķiedras gaismas vads
- 5 Izplešanās trauks
- 6 Energoefektīvs sūknis
- 7 Emaljēta akumulācijas tvertne (tilpums 100 litri)
- 8 Emaljēta siltā ūdens tvertne ar apsildes spirāli (tilpums 130 litri)

Gāzes kondensācijas kombinētā iekārta **VITODENS 222-F**

Nominālais siltumražīguma diapazons					
50/30 °C	kW	1,9–11,0	1,9–19,0	1,9–25,0	1,9–32,0
80/60 °C	kW	1,7–10,1	1,7–17,5	1,7–23,0	1,7–29,3
Iekārtas tips		B2SE	B2TE B2SE	B2TE B2SE	B2TE B2SE
Izmēri					
Garums	mm	595	595	595	595
Platums	mm	600	600	600	600
Augstums (tips B2TE/B2SE)	mm	1400	1400/1600	1400/1600	1400/1600
Svars (tips B2TE/B2SE)	kg	112/132	112/132	112/132	112/132
Tvertnes tilpums					
Akumulācijas tvertne (tips B2TE)	l	100	100	100	100
Siltā ūdens tvertne ar apsildes spirāli (tips B2SE)	l	130	130	130	130
Dzēramā ūdens jauda	kW	17,4	21,8	28,3	33,5
Dūmgāzu pieslēgums	Ø mm	60	60	60	60
Iekārtas gaisa pieslēgums	Ø mm	100	100	100	100
Energoefektivitātes klase					

Atbilstoši EN 15502 iekārtām ir veikta pārbaude un saņemts sertifikāts izmantošanai ar dabasgāzi un sašķidrīnāto naftas gāzi. Siltā ūdens izejas jauda, uzsildot dzēramo ūdeni no 10 °C līdz 45 °C.

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- + Standarta lietderības koeficients: 98 % (Hs), 109 % (Hi)
- + Modulācijas diapazons līdz 1:17
- + Augsts siltā ūdens komforta līmenis pat šauros apstākļos, ko nodrošina 100 litru akumulācijas tvertne vai 130 litru siltā ūdens tvertne ar apsildes spirāli
- + Liels ūdens tilpums, neliels ciklu biežums, – arī neliela siltuma patēriņa gadījumā
- + Ilgmūžīgumu un efektivitāti nodrošina Inox radiālais siltummainis no nerūsējošā tērauda
- + Deglis MatriX-Plus ar ilgu kalpošanas mūžu, ko nodrošina nerūsējošā tērauda MatriX siets
- + Sadegšanas regulēšanas sistēma Lambda Pro Plus jebkuram gāzes veidam
- + Klusa darbība, ko nodrošina zemo ventilatora apgriezīgu skaits
- + Augstu lietošanas komforta līmeni nodrošina krāsainais, 7 collu skārienjutīgais displejs ar augstuma regulēšanas funkciju, kā arī lietotne ViCare
- + Iebūvētā Wi-Fi saskarne interneta pieslēgumam
- + Enerģijas kontrolpults saražotās enerģijas un enerģijas patēriņa bilances vizualizācijai
- + Energoefektivitātes klase: A



Alternatīvas atšķirīgas ūdens cietības gadījumā

Vitodens 222-F var iegādāties dažādi ūdens kvalitātei. Apgabaliem ar normālu ūdens cietību (< 20 °dH) ar emaljētu akumulācijas tvertni (100 litru tilpums), kā arī apgabaliem ar cietu ūdeni (> 20 °dH) ar spirāli tvertnes iekšpusē apsildāmu siltā ūdens tvertni.

Jūsu specializētais partneris