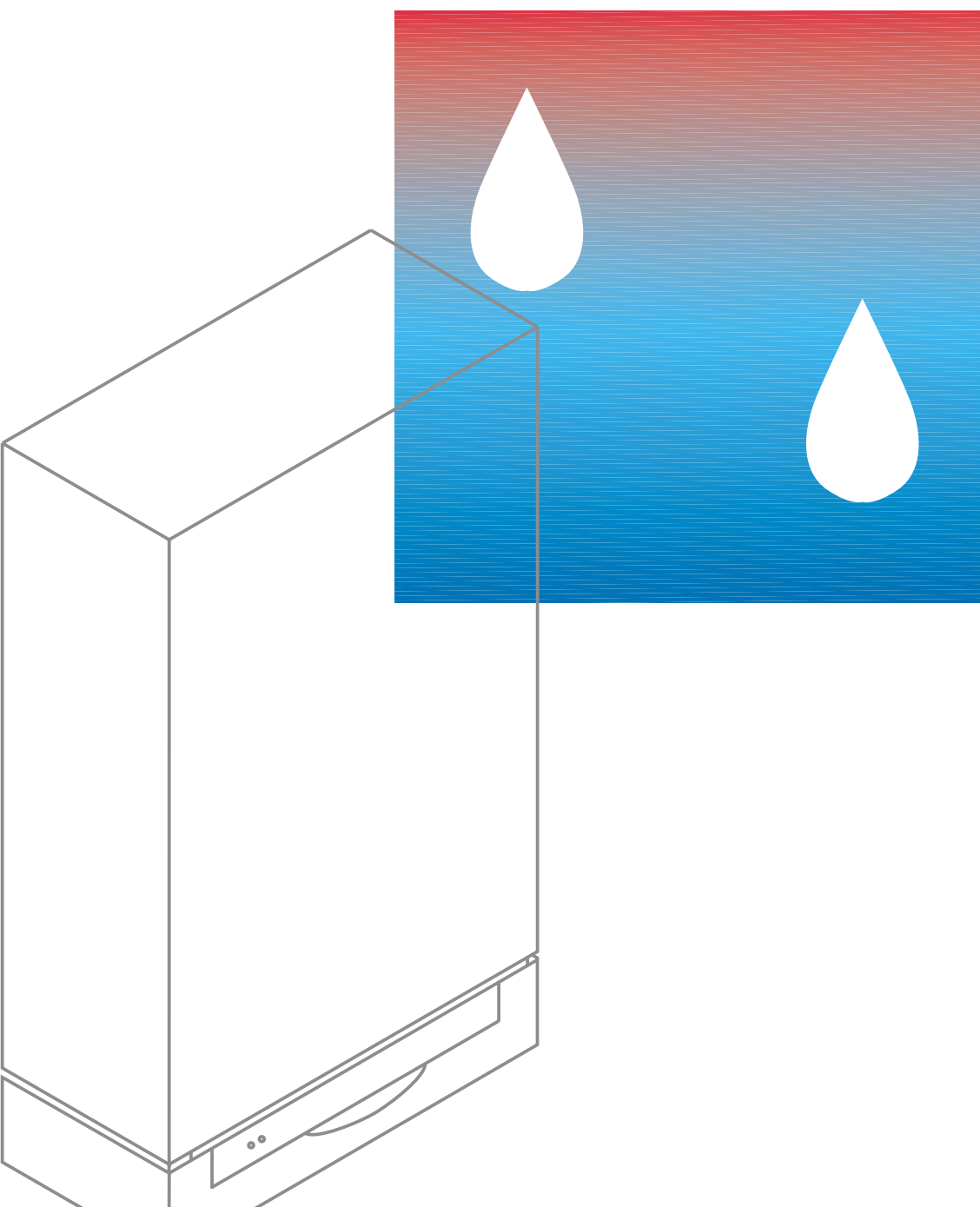


VITODENS

VIESSMANN

Seinale paigaldatav gaasikütteseade
Nominaalne küttevõimsus: 4,5 kuni 66 kW
Mitmekatlalise seadmena kuni 264 kW





Kvaliteetne tehnika moodsas disainis

Viessmanni gaasikütteseadmed pakuvad teile väikese ruumivajaduse juures kõrget mugavusastet. Seetõttu on teil lihtne otsustada uue võimsa kütteseadme kasuks, mille saate lihtsalt seinale riputada - kas või eluruumi. Sest Viessmanni kondensatsioonitehnika kujutab endast uuenduslikku tipptehnoloogiat, mille märksõnadeks on mugavus, säästlikkus, keskkonnasõbralikkus, vähene müra ja kompaktsus. Sobib küttesüsteemi moderniseerimiseks, uude majja, ridaelamusse või suurtesse kortermajadesse.

Rohkem kui 100%: Viessmanni kondensatsioonitehnika

Viessmanni kondensatsioonitehnika teeb võimalikuks selle, mis esmapilgul uskumatuna tundub - kuni 109%-lise norm-kasuteguri. See on võimalik eelkõige selle tõttu, et kasutatakse ka soojust, mis tavaliselt korstna kaudu välja läheb. Teiseks on Viessmanni rooste-terevabast terasest Inox-Radial-küttepinnal eriline konstruktsioon, mis tagab pideva kõrge efektiivsuse.

Sisemised väärtused: roostevaba teras

Teie küttesüsteem peab olema eelkõige säästlik ja pika kasutuseaga. Seetõttu kasutab Viessmann roostevabast terasest detaile, mis tagavad töökindluse ka pikas perspektiivis.

Lihtsalt hea: kasutamine

Tavaliselt ei pea te end oma Vitodensi reguleerimisega vaevama. Kui seade on tehniku poolt ühe korra reguleeritud, hoolitseb seade just teie soovidele vastava kütte eest. Suve-/talveajale üleminek toimub automaatselt, säästu- ja puhkuseprogramme saab sisse lülitada lihtsa nupulevajutusega.

See teile meeldib: disain

Disain on vaatamist väärt: kvaliteetne ja elegantne, Vitovalget värvi. Kompaktsed mõõtmed sobituvad tavapärastesse köökidesse ja vanitubadesse. Nii integreerub kütetehnika ideaalselt eluruumi.

Efektiivne, pika kasutuseaga, soodsa hinnaga: Vitodens

Veatu ja kõrgeimatele nõudmistele vastav pakkumine, mis veenab teid oma kvaliteedi, pika kasutusea ja püsiva efektiivsusega - seda kõike tõesti soodsa hinnaga.



Lihne paigaldamine
eluruumi:
Vitodens 200

Efektiivne ja atraktiivne - ka hinna poolest

Vitodens 200 näol pakub Viessmann gaasikütteseadet, millel on eeskujulik hinna-võimsuse-suhe, kõrge kütte- ja veesoojenduse mugavus, kompaktsed mõõtmed ning ajatu ja elegantne disain.

norm-kasutegur kuni 107%

Kondensatsioonikatlagas Vitodens 200 kulub vähem energiat, sest kütmiseks kasutatakse ära ka suitsugaasi soojust. Tulemuseks on kuni 107%-line norm-kasutegur. Selge, et selle tulemusena vähenevad teie küttekulud, aga ka koormus keskkonnale.

Pikaajaliselt efektiivne

Kui tahetakse saavutada säästlikust ja pikka kasutusiga, tuleb ainsa materjalina kõne alla roostevaba teras. Seetõttu on ka Vitodens 200 valmistatud Inox-Radial-küttepinnaga, mis annab vajaliku töökindluse ja püsivalt kõrge kütteväärtuse.

Säästlik ja keskkonnasõbralik

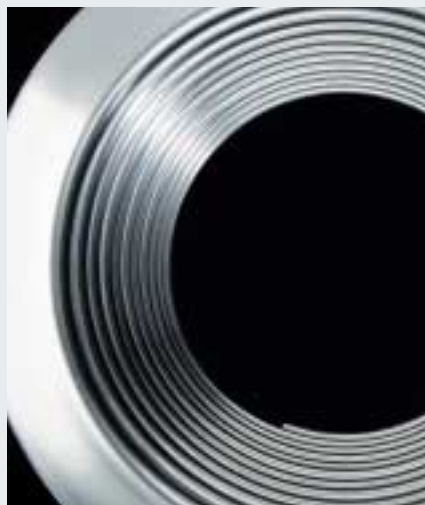
Ka Vitodens 200 süda - silinderpõleti - on roostevabast terasest. Põleti on eriti säästlik, sest kohandab ennast tänu oma modulaarsele tööle vastavalt küttevajadusele.

Selge on see, et selle tagajärjel väheneb ka kahjulike ainete emissioon. Nii vastab Vitodens 200 „Sinise ingli“ keskkonnamärgi rangele teie suitsugaasinõuetele.

Igati ruumisäästlik

Kompaktne Vitodens 200 sobib peaaegu kõikjale. Kööki, vannituppa, pööningule, niššidesse ja nurkadesse.

Küttetehnikafirmad paigaldavad Vitodens 200 kiiresti. Ükskõik, kas uutesse elamutesse või vana kütteseadme asemele.



Roostevabast terasest
Inox-Radial-küttepind

- Gaaskondensatsioonikatel kütte- või kombiseadmena: 8,8 kuni 26 kW
- Norm-kasutegur kuni 107%
- Roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind: efektiivne ja pika kasutuseaga
- Säästlik terasest silinderpõleti
- Saastainete väärtused vastavad „Sinise ingli“ keskkonnamärgi nõuetele
- Külgedele pole vaja jätta hoolduse jaoks ruumi



Kompaktne ja
efektivne:
Vitodens 300

Vitodens 300 on eluruumide ja vee soojendamise alal oma efektiivsusest pea ületamatu. MatriX-compact gaasipõleti ja roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind garanteerivad koos kõrge kütteefektiivsuse ja pikaajalise mugavuse kütmisel.

norm-kasutegur kuni 109%

See tähendab, et võite oma küttekulusid pikas perspektiivis tunduvalt vähendada. Selle eest kannab hoolt Viessmanni kondensatsioonitehnika oma roostevabast terasest Inox-Radial-küttepinna erilise ehituse ja MatriX-compact gaasipõletiga.



Roostevabast terasest
Inox-Radial-küttepind

Vaikne, efektiivne ja puhas

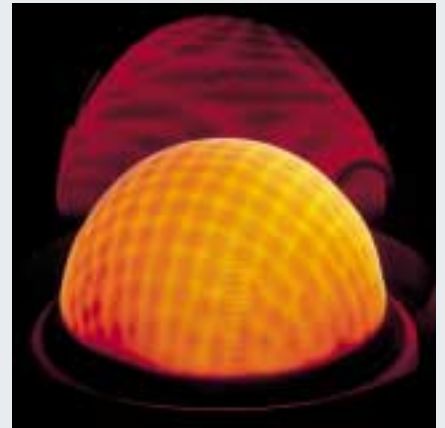
Vitodens 300 vaikse töö eelised tulevad esile eelkõige eluruumides. Sealjuures töötab MatriX-compact gaasipõleti eriti efektiivselt. Ning: kes vähe tarbib, toodab ka vähem kahjulikke aineid. Nii on Vitodens 300 näitajad oluliselt väiksemad kui keskkonnamärgi „Sinine ingel“ ranged nõuded ette näevad.

Kõrge kasutusmugavus

Jooksvalt vajalikud reguleerimised teeb Vitotronic automaatselt. Nii reguleeritakse temperatuuri taset pidevalt vastavalt välistemperatuurile, põlemiseefektiivsust kohandatakse pidevalt väliste tingimustele ja suveajalt talveajale üleminek toimub automaatselt. Juhul, kui soovite lisaks veel omapoolseid seadistusi teha, muudab seadme küljes olev ülevaatlik Vitotronic automaatika või kaugjuhtimispult selle teie jaoks lihtsaks.

Soe vesi ilma ooteajata

Vitodens 300 (integreeritud vee-soojendusega) pakub kombiversionina erakordselt kõrget sooja-veemugavust. Olles varustatud komfort-plaatsoojusvahetiga, saab ta kohe väljastada püsiva temperatuuriga sooja vett.



MatriX-compact gaasipõleti

- Gaasikondensatsioonikatel kütte- või kombiseadmena: 4,5 kuni 35 kW
- Norm-kasutegur kuni 109%
- Roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind: efektiivne ja pika kasutuseaga
- Ülimadal suitsugaaside emissioon tänu modulaarsele MatriX-compact gaasipõletile
- Seetõttu on keskkonnamärgi „Sinine ingel“ piirnormid vabalt täidetud
- Eriti vaikne, ideaalne ka eluruumides



Vitodens 300:
suur võimsus,
lai kasutusala

Efektiivsed lahendused suurte vajaduste jaoks

Viessmanni seinale paigaldatavad kütteseadmed sobivad väga hästi mitmepereelamutesse, tööstus- ja avalikesse hoonetesse. Vitodens pakub selleks soodsaid ja ruumisäästlikke lahendusi - üksikseadmed kuni 66 kW võimsusega või kuni neljast seadmest koosneva kaskaadpaigaldusena kuni 264 kW küttevõimsusega.

Suur võimsus, väike ruumivajadus

Paralleelse asetusega roostevabast terasest Inox-Radial-topeltkeerdudega küttepind võimaldab väikese ruumivajaduse juures suurimat võimsust. Seega muutub võimalikuks eriti efektiivne kuni 109%-line norm-kasutegur.



Inox-Radial-topeltkeerdudega küttepind

Efektiivne ja puhas

Modulaarne MatriX-compact gaasipõleti sobib kõigi gaasilikidega kasutamiseks. Seadme kahjulike ainete madal emissioon jääb oluliselt alla isegi keskkonnamärgi „Sinine ingel“ nõutud näitajatele.

Kaskaadreguleerimine

Vitotronic kaskaadreguleerimine lülitab kuni 4 Vitodens 300 seadet üheks kütteseksuseks. Sealjuures kohandub küttevõimsus automaatselt tegeliku küttevajadusega. See tähendab, et olenevalt küttevajadusest töötab kas üks või kõik neli küttekateelt.

Kõik ühest kohast

Viessmann pakub kaskaadseadmete paigaldamiseks komplekset, üksteisega kohanduvat süsteemitehnikat, nt kaskaadautomaatikat kuni neljale kütteseadmele, suitsugaaside korstnasüsteeme või küttekontuuri kollektorit.



Kaskaadina seinale paigaldatavad gaaskondensatsioonikatlad koguvõimsusega kuni 264 kW

- Gaaskondensatsioonikatel võimsusega 12,2 kuni 66 kW
- Mitmekatlaline kaskaadpaigutus võimsusega kuni 264 kW
- Norm-kasutegur kuni 109%



Vitodens 333:
kompaktne ehitus,
kompleksne paigaldus

Kompaktne ja kompleksne: kaasa arvatud veesoojendamine

Kaks ühes: kompaktseade Vitodens 333 pakub teile Vitodens 300 seinale paigaldatava kütteseadme ja kvaliteetse veeboileri eeliseid. Sellega saavutate kõrge kütte- ja soojaveearustuse mugavuse ühes seadmes. Olles ainult 140 cm kõrge sobib Vitodens 333 perfektselt katusealustesse või niššidesse paigaldatavaks küttesektsuseks. Laiuses on arvestatud standardsete köögimõõtmetega.

Kõrge soojaveemugavus

Soojaveeboileri konstruktsioon tagab teile alati soovitud temperatuuri ja kogusega sooja vee. Sellega pakub Viessmann teile mugavust, mida te tavaliselt saaksite kaks korda suurema välise soojaveeboileriga.

Efektne kondensatsiooniarukasutamine

Tunnustatud kvaliteediga MatriX-compact gaasipõleti on üks faktoritest, mis garanteerib energia säästliku kasutamise. Teiseks faktoriks on roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind, mille norm-kasutegur on kuni 109%. Lisaks on oluline roll elektroonilisel laadimisregulaatoril, mis tagab kondensatsioonitehnika täieliku kasutamise ka vee soojendamisel. Sellega hoiate kokku gaasi ning seega ka küttekulusid.

Säästab ka aega

Kõigepealt säästab seade teie paigaldusfirma aega, sest Vitodens 333 on komplekselt eelmonteeritud. Seejärel hoiab seade kokku aega iga-aastase hoolduse käigus, sest kõigile detailidele on eestpoolt juurdepääs.

Lisaks säästab Vitodens 333 ka teie aega, sest paljud funktsioonid on Vitotronic-seadistusega automatiseeritud ning individuaalseid seadistusi saab teha lihtsa nupulevajutusega.

Elegantne

Lisaks paljudele muudele eelistele ja veenvale tehnoloogiale näeb seade veel ka ilus välja. Vitodens 333 eriline disain on tehnika, vormi ja funktsiooni nähtav väljendus ning kehastab Viessmanni kaubamärgi märksõnu: Kvaliteet, pikk kasutusiga, efektiivne, kõrge küttemugavus.



MatriX-compact gaasipõleti



Roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind

- Võimsused: 4,5 kuni 12/16 kW ja 6,6 kuni 25 kW
- Norm-kasutegur kuni 109%
- Roostevabast terasest küttepind koos tagumise plaadi õhutusfunktsiooniga
- Ülimadal kahjulike ainete emissioon tänu MatriX-compact gaasipõletile
- Automaatne suitsugaaside kasutamine püsivalt kõrge efektiivsuse saavutamiseks

Vitotronic: tehnika, mis mõtleb kaasa



Vitotronic seinale paigaldatavate seadmete juhtimine pakub teile kõiki võimalusi oma soovidele vastava küttemugavuse saavutamiseks.

Kui seade on üks kord vastavalt teie soovidele reguleeritud, täidab Vitotronic kõiki funktsioone automaatselt. Juhul, kui soovite teha veel individuaalseid seadistusi, muudab Vitotronicu ülevaltlik juhtpult valgustatud klahvide ja suure ekraaniga selle teile väga lihtsaks.

Automaatne reguleerimine

Vitotronic lülitub automaatselt talveajalt suveajale ja reageerib ilmastiku poolt juhitava seadistussüsteemina välistele temperatuurimuutustele. Kõiki eelreguleeritud mugavus-funktsioone, nagu nt poseadistus (kui jääte kauemaks üles), säästu- ja puhkuseprogrammid, saate esile kutsuda lihtsa nupulevajutusega: kas otse seadmel või samasuguse kaugjuhtimispuldi abil otse elutoast.

Tulevikuvõimalused

Vitotronicu reguleerimissüsteem on valmis tulevikus toimivateks muutusteks. Ükskõik, kas planeerite lähiajal juurdeehitust või soovite oma küttesüsteemi päikeseenergia-ga täiendada - Vitotronic lööb kaasa.



Enam lihtsamalt ei saa: mugavus vaid nupulevajutusega



Ülevaatlikkus on trump: Menüü ja tekstinäiduga juhtelement

Funktsioon	Vitotronic 100	Vitotronic 200
Reageerib ruumitemperatuuri muutustele	●	–
Reageerib välistemperatuuri muutustele	–	●
Reguleeritav küte ja veesoojendus	–	●
Ainult reguleeritav küte	●*	●
Automaatne suve-/talveajale üleminek	–	●
Peonupp (kütteaja pikendamine)	●*	●
Säästunupp (temperatuuri langetamine lühikeseks ajaks)	●*	●
Puhkuseprogramm (temperatuuri langetamine pikaks ajaks)	●*	●
Väike sümbolitena ekraan	●	–
Suur tekstiekraan	–	●

*) Saadaval ainult koos eraldi kelltermostaadiga Vitotrol 100 (eluruumis)

Kõik kontrolli all - ka eemal olles

Vitodensi seinale paigaldatavaid gaasikütteseadmeid saab integreerida sisemistesse ja välistesse kommunikatsiooni-süsteemidesse.

Individaalne küte igas ruumis Vithome 200 abil ①

Intelligentne ruumi-temperatuuri regulaator Vithome 200 juhib iga ruumi temperatuuri individuaalselt ja reguleerib Viessmanni kütteseadme küttevõimsust raadio teel (juhtmeid ei ole vaja vedada, seetõttu sobib ideaalselt ka järel-paigalduseks).

Juhtimine telefoni teel Vitocom 100 abil ②

Kütteseadmete soodsa hinnaga kaugjuhtimisseade ühe- ja kahepelelamutesse. Kütte sisse- ja väljalülitamine kodust eemal olles.

Teenindamine interneti teel: Vitodata 300 ③

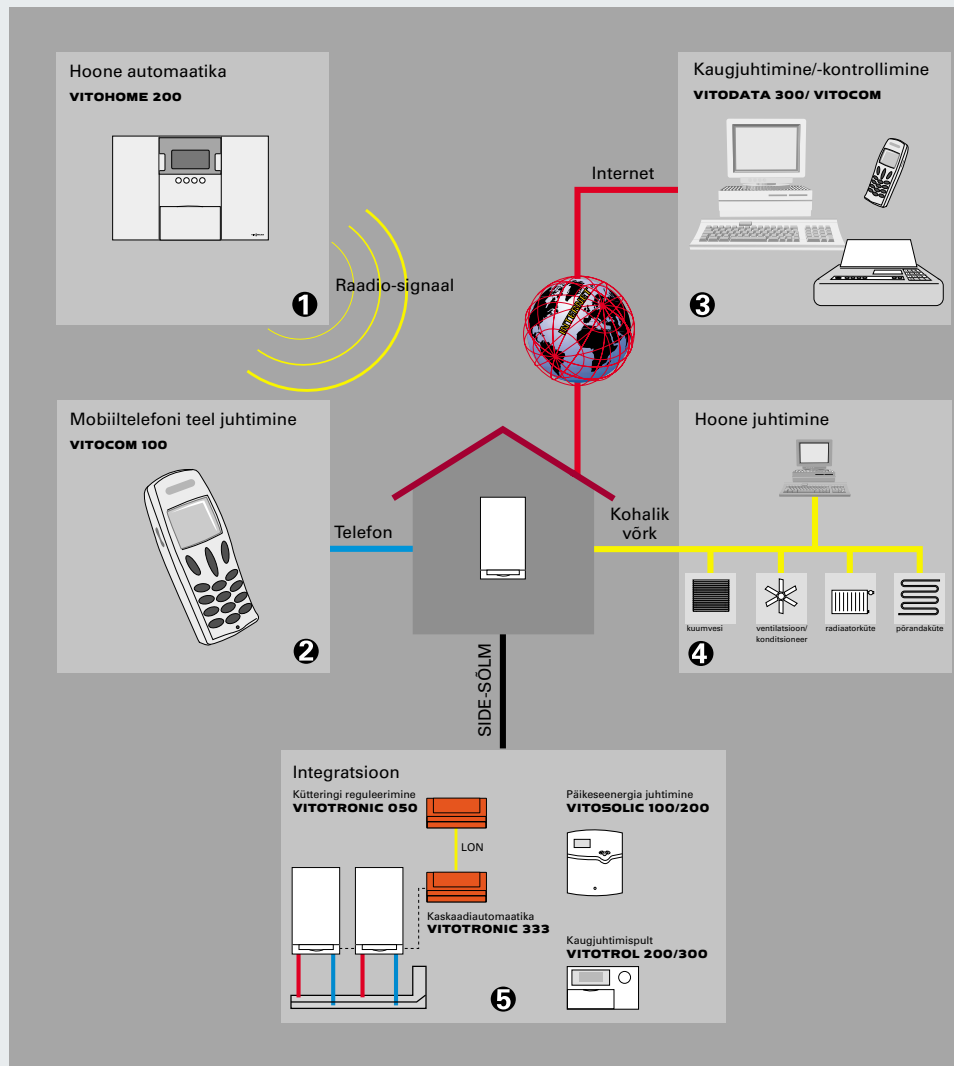
Vitodata 300 võimaldab teie kütteseadmete firmal jälgida ja teenindada teie küttesüsteemi ööpäevaringselt ning seda interneti vahendusel.

Ühendamine hoone automaatikasüsteemi ④

Kõiki Vitodens gaasikütteseadmeid saab ühendada hoone kohaliku juhtimissüsteemi.

Süsteemiintegratsioon ⑤

Informatsiooni- ja andmevahetus kõigi Viessmanni komponentide vahel. Isegi seadme kasutuselevõttu, hooldust ja teenindust saab teostada kasutades Vitosoft tarkvaraga varustatud sülearvutit.



Vithome 200:
Vajadustele kohandatud
juhtmevaba individuaalne
ruumitemperatuuri reguleerimine

Paigaldus- ja hooldussõbralik moodulsüsteem



Lihtsustatud hooldus ja teenindus: kõiki detaile saab eestpoolt eemaldada



Kiire paigaldus ilma eritööriistadeta multiühendussüsteemi abil

Lisaks koheselt nähtavatele olulistele eelistele on Vitodens gaasikütteseadmetel veel palju lisaväärtusi.

Lihtne ja säästab aega

Kõik seinale paigaldatavad seadmed on modulaarse konstruktsiooniga ning tagavad lihtsuse ja detailide sarnasuse. See algab juba seadme paigaldamisel ühtsete, sarnaste kinnituste ja paigaldustarvikutega.

Kõigi seinale paigaldatavate seadmete juures kasutatav Aqua-Platine koos multi - ühendussüsteemiga on kiire ja lihtsa paigalduse aluseks. Kogu veevarustussüsteem asub seadme tagaosas. Kõik detailid on eestpoolt juurdepääsetavad ja vahetatavad, nii et seadme demonteerimine seinalt ei ole vajalik. Teie jaoks tähendab see hoolduskulude vähenemist.

Peale selle ei pea te tänu heale juurdepääsetavusele arvestama külgmise hooldusruumiga. Võimalik on paigaldamine nurkadesse ja niššidesse.

Viessmanni süsteemitehnika kannab hoolt selle eest, et kõik perfektselt koos toimib ning et kogu küttesüsteem - alates seinale paigaldatavast seadmest, põletist, reguleerimissüsteemist ja veeboilerist kuni elektriühendisteni on püsivalt töökindel.

Kõrgeima kvaliteediga kompleksne programm

Alates küttekehast, põrandakütte tarvikutest, ventiilidest, suitsugaasisüsteemidest kuni suurema veevajaduse korral kasutatava veeboilerini. Kõik Viessmanni Vitoset-lisaprogrammi komponendid sobivad täpselt üksteisega kokku.

Võite olla kindel, et Viessmanni küttesüsteemidele iseloomulikud kõrged kvaliteedinõuded on omased ka teistele komponentidele. See tagab teile suurima võimaliku ökonoomsuse ja töökindluse. Teie küttesedmetefirmale aga kindlad eelised seadme planeerimisel, paigaldamisel ja hooldamisel.



Vitodens 200 alla paigaldatud veeboileriga Vitocell-W 100

Kõik sobib: Vitotec-komponendid kogu küttesüsteemi jaoks



Pidevalt täienev, täiuslikult sobituv: Vitoset-lisatarvikud

Täielik seinale paigaldatavate kütteseadmete- programm võimsusega 4,5 kuni 264 kW



Kombikütteseade Vitodens 200 võimsusega
8,8 kuni 26 kW



Kombikütteseade Vitodens 300 võimsusega
6,6 kuni 26 kW

Viessmann pakub komplekset sei-
nale paigaldatavate kütteseadmete
programmi. Igale nõudmisele, igale
vajadusele, igale rahakotile. Kuni
109%-lise norm-kasuteguriga.
Ning hinna-kvaliteedi suhtega, mis
teid kindlasti veenab.



Kütteseade Vitodens 300 võimsusega
12,2 kuni 66 kW



Kütteseade Vitodens 333 koos
integreeritud veeboileriga võimsusega
4,5 kuni 26 kW

	Vitodens 200 gaasikütteseade	Vitodens 300 gaasikütteseade	Vitodens 300 gaasikütteseade	Vitodens 333 gaasikütteseade koos veeboileriga
	Kütte- või kombiseade	Kombiseade	Kütteseade	Kompaktseade
Nominaalne küttevõimsus	8,8 kuni 26,0 k	6,6 kuni 26,0 kW	6,6 kuni 66,0 kW* kaskaadina kuni 264 kW	6,6 kuni 26,0 kW*
Tööpõhimõte Ruumiõhust sõltuv ja ruumiõhust sõltumatu tööpõhimõte	■	■	■	■
Vitotronic-reguleerimissüsteem Ruumi- või välistemperatuuril põhinev	■	■	+ kaskaadjuhtimis- süsteem Vitotronic 333	■
Vee soojendamine kombiseadmega	Standardplaadiga soojusvaheti	Komfortplaadiga soojusvaheti koos komfortsensoriga	—	Veeboiler
Kütteaine Maa- või vedelgaas	■	■	■	■
Mõõtmed				
Pikkus	380 mm	380 mm	380 / 550 mm	588 mm
Laius	480 mm	480 mm	480 / 600 mm	600 mm
Kõrgus	850 mm	850 mm	850 / 900 mm	1387 mm
Nominaalne kasutegur	kuni 107%	kuni 109%	kuni 109%	kuni 109%
Kahjulike ainete emissioon alla „Sinise inglil“ nõutavate näitude	■	■	■	■
Roostevabast terasest Inox-Radial-küttepind	■	■	■	■
Modulaarne roostevabast terasest silinderpõleti	■	—	—	—
Modulaarne MatriX-compact põleti	—	■	■	■
Modulatsioonisuhe	1 : 3	1 : 4	1 : 4	1 : 4
Reguleeritava pöörete arvuga vahelduvvooluga ventilaator	■	■	■	■
Automaatne suitsugaaside kasutamine	—	■	■	■
Sisseehitatud kütteringluspump	Astmeline	Sujuvalt reguleeritava pöörete arvuga	Sujuvalt reguleeritava pöörete arvuga	Sujuvalt reguleeritava pöörete arvuga
Paisupaak	10 l, sisseehitatud	—	—	10 l, sisseehitatud

*) Võimsusega 4,5 kuni 12 kW (16 kW võimsusega veesoojendus) alates oktoobrist 2004

Igale vajadusele õige lahendus



Viessmanni Vitotec-programm Tehnika, funktsionaalsus, disain

Head süsteemid on midagi enam kui lihtsalt komponentide kogum. Alles üldkontseptsiooni perfekte koostmäng suudab esile tuua maksimaalse võimsuspotentsiaali. Vitotec pakub seda - kõike. Süsteemselt.

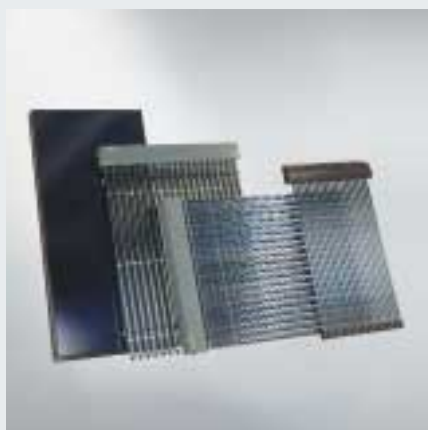
Viessmanni Vitotec-programm on õnnestunud süntees tipptehnoloogiast ja tulevikku suunatud uuendustest. Vitotec moodustab tehnika, funktsionaalsuse ja disaini terviku.

Vitoteci kompleksne süsteem annab igale vajadusele täpselt sobiva lahenduse, mis koosneb kvaliteetsetest, uuenduslikest ja perfektelt kokkusobivatest komponentidest. Vitotecil on õiged vastused tuleviku väljakutsetele. Igale vajadusele, igale nõudmisele ja igale rahakotile.



Pörandal seisvad gaasi- ja õliküttekattlad igale küttevajadusele

Seinale paigaldatavad gaasi- ja õlikütteseadmed



Tasuta energia: Vitosol-päikesekütteseadmed



Vitocal-soojuspump säästab loodusressursse

Viessmanni tehased

Viessmann on oma 6700 töötajaga maailma üks olulisemaid küttehnikatootjaid ning põrandale paigaldatavate seadmete enimostetud kaubamärk Euroopas. Viessmanni nimi on kompetentsuse ja uuenduslikkuse sünonüümiks. Nii pakub Viessmanni kontsern komplekset tehnoloogiliste tipptoodete ja selle jaoks täpselt väljatöötatud süsteemitehnika programmi. Meie erinevatel toodetel on üks ühine omadus: kõrge kvaliteedistandard, mis väljendub töökindluses, energiasäästlikkuses, keskkonnasõbralikkuses ja kasutusmugavuses.

Paljud meie tooted on olnud oma valdkonnas suunanäitajateks, seda nii traditsiooniliste kui taastuvate energiavaldkonnas, nagu nt päikesenergia- ja soojuspumbatehnoloogia.

Kõigi toodete juures lähtume suurima kasu saavutamisele: nii klientide kui keskkonna hüvanguks.



Viessmanni esindused:
107 maailma punktis



Viessmanni keskus Allendorfis



Viessmann toetab ka tippsaavutusi; sealhulgas spordis



Ettevõtte muuseum Via Temporis



Viessmann UAB
Kadaka tee 36
10621 Tallinn
Telefon 6997195
Faks 6997196
info@viessmann.ee
www.viessmann.com

ES00031 /2004

Teie kütteseadmete firma: