Aparat muri kondensues me gaz për ngrohje • ecoTEC exclusive • ecoTEC plus

# Zgjidhja juaj për ngrohjen sot dhe në të ardhmen

Vaillant Komoditet për shtëpinë time

# Arrini një nivel të ri komoditeti

**Produkt i një kompanie që është lider në teknologjinë e kondensimit**

Që nga viti 1995, etiketa ecoTEC përfaqëson nivelin më të lartë të komfortit të ngrohjes dhe të përgatitjes së ujit të ngrohtë. Që atëherë e deri më sot, ne vazhdimisht optimizojmë pajisjet tona më të mira të ngrohjes me kondensim me gaz, shitjet e të cilave numërohen në miliona: ato njihen nga kombinimi i përsosur i efikasitetit, sigurisë, qëndrueshmërisë dhe kapaciteteve të sistemit. Në këtë kuptim, pajisjet tona të reja ecoTEC exclusive e ngrenë cilësinë në një nivel edhe më të lartë

**Ne po shtrojmë shtigje të reja në performancë dhe dizajn: ecoTEC exclusive**

Dizajni modern i pajisjeve të reja ecoTEC exclusive tërheq vërtet vëmendjen: vetë pamja e linjave të tyre të pastra dhe të qarta dhe ekrani grafik i zi i ndriçuar, janë tregues i një epoke të re. Përveç kësaj, ato sjellin elektronikë krejtësisht të re, teknologjinë e kontrollit të djegies dhe funksione shtesë si balancimi hidraulik nëpërmjet një aplikacioni për ndërveprim praktik me pajisjen. Rregulluesit tanë të rinj janë gjithashtu në përputhje me dizajnin e ekranit të pajisjes ecoTEC exclusive. Falë mënyrës së standardizuar të funksionimit të pajisjes së ngrohjes dhe rregulluesit, komforti i ndezjes dhe i manovrimit me sistemin rritet më tej.

**Thjesht i besueshëm në shumë kategori të performancës: ecoTEC plus**

Pajisja jonë ecoTEC plus ofron një gamë të gjerë të performancës për t'ju ofruar një produkt të përshtatur për nevojat e klientëve tuaj. Kjo do të thotë që ju do të mund të ofroni një pajisje me një efekt që i përshtatet në mënyrë të përkryer çdo lloji nevoje dhe të gjitha ato kanë të përbashkët përputhjen me standardet më të larta të përdorimit dhe sigurisë intuitive.

Një avantazh shtesë është dizajni kompakt: për shembull, pajisjet ecoTEC me performancë të lartë janë zgjidhja ideale për zëvendësimin e pajisjeve të vjetra të ngrohjes për të kursyer hapësirë.

# ecoTEC exclusive: gati për të ardhmen, sjell më të mirën që mund të ofrojmë

Dizajn tërheqës, dimensione kompakte, teknologji inovative: pajisje e re ecoTEC exclusive, e vlerësuar me etiketën Green iQ, është një zgjidhje ideale për përmirësimin e ndërtimeve të reja dhe modernizimin me cilësi të lartë.

### Merrni pajisjen tonë më inteligjente të ngrohjes

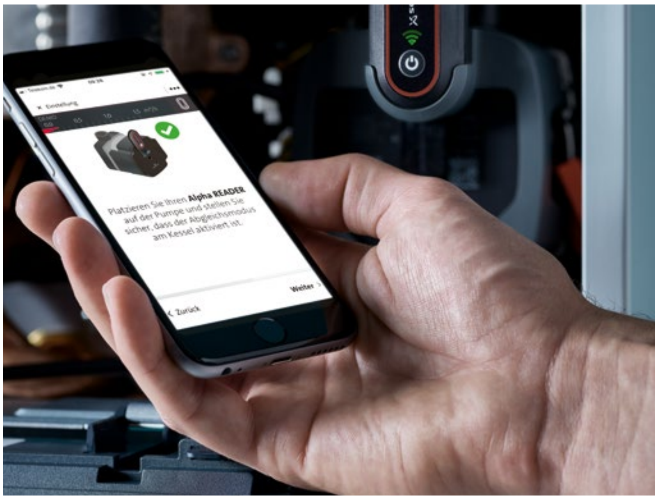
Baza e gjeneratës së re të pajisjeve ngrohëse është teknologjia e re “IoniDetect”. Nëpërmjet teknologjisë “IoniDetect”, pajisja mat drejtpërdrejt cilësinë e flakës dhe rregullon vazhdimisht përzierjen e ajrit dhe të gazit për të siguruar djegie cilësore në çdo kohë, pavarësisht nga cilësia dhe lloji i gazit. Avantazhi për ju: Nuk keni pse të shqetësoheni për cilësitë e ndryshme të gazit.

### Balancim hidraulik i komanduar nëpërmjet aplikacionit

Pajisja jonë ecoTEC exclusive është e vetmja pajisje ngrohëse në treg që ka një pompë të integruar me efikasitet të lartë që mundëson komunikimin. Çfarë fitoni? Falë aplikacionit “Grundfos GO Balance”, balancimi hidraulik i sistemit të ngrohjes tani funksionon shumë më shpejt se më parë. Ky aplikacion ju udhëzon hap pas hapi gjatë gjithë procesit të balancimit dhe përfshin madhësinë aktuale të njësisë ngrohëse, si dhe rënien e presionit në to. Në këtë mënyrë, arrihet një rezultat edhe më i saktë në lidhje me efikasitetin sesa në rastin e vlerësimeve llogaritëse.

### Edhe më efikas në sistem

A dëshironi komfort të lartë në përgatitjen e ujit të ngrohtë? Nuk ka problem me njësinë tonë ecoTEC exclusive VUW me një fuqi ngrohjeje prej 25 kW dhe deri në 36 kW në funksionin e përgatitjes së ujit të ngrohtë shtëpiak. Falë konceptit të avancuar të shkëmbyesit të nxehtësisë dhe teknologjisë ExtraCondense, ai sjell një rritje të efikasitetit prej afërsisht 10%. Ndërtimi vizual dhe teknik i rezervuarëve të rinj, muri uniSTOR VIH Q 75/2 B dhe actoSTOR VIH QL 75/2 B i përshtatet në mënyrë perfekte me ecoTEC exclusive. Me një fuqi maksimale prej 35 kW, rezervuari actoSTOR ka performancën më të mirë në klasën e tij dhe kur e lidhni me me pajisjen ecoTEC exclusive VUW, do të përmbushë edhe nivelet më të larta të kërkesës për ujë të ngrohtë në shtëpi nga klientët tuaj, duke zënë hapësirë minimale.




A keni dëshiruar ndonjëherë që procesi i balancimit hidraulik të zhvillohet më shpejt? Përdorni aplikacionin Grundfos GO Balance.

Për nivelin më të lartë të efikasitetit, lidhni pajisjen ekskluzive ecoTEC me Rezervuari actoSTOR dhe rregullatori atmosferik sensoCOMFORT.

# ecoTEC plus: një produkt shumë i shitur dhe i përmirësuar me teknologjinë më të fundit

Një nga sistemet më të shitura në gamën tuaj është përmirësuar më tej - me teknologjinë më të fundit që ofron një zgjidhje të besueshme ngrohjeje sot dhe në të ardhmen. Raporti i tij optimal çmim-performancë është gjithmonë një zgjedhje e mirë për klientët tuaj.

Falë veçorisë së re inteligjente IoniDetect, pajisja menaxhon ndryshimet në llojin dhe cilësinë e gazit në mënyrë krejtësisht të pavarur. Ju gjithmonë mund të garantoni djegie optimale të gazit për klientët tuaj, pa pasur nevojë të bëni asgjë vetë.

ecoTEC plus VUW

## ecoTEC plus 10-35 kW

Pajisja e re ecoTEC plus është zgjidhja e përsosur e plotë për shtëpitë me një familje dhe shumë familje. Disponohet në tre versione të ndryshme (VU, VUW, VUI).

- Fuqia: 10, 15, 20, 25, 30, 35 kW
- Përshtatshmëri më e mirë ndaj llojit të gazit me "IoniDetect".
- Lidhje inteligjente dhe dizajn i sheshtë.
- Ekran i ri, i thjeshtë me prekje për instalim dhe mirëmbajtje të lehtë.
- Të dhënat e sakta për diagnostikimin e saktë nëpërmjet protokollit "LON BUS" janë të disponueshme në ndërfaqe.

Komoditeti i menaxhimit nëpërmjet funksionimit të integruar me prekje

Dizajni i ri i harmonizuar dhe koncepti i ndërfaqes së pajisjeve tona të ngrohjes me kondensim me gaz së bashku me rregulluesit tanë e bëjnë instalimin dhe përdorimin më të shpejtë se asnjëherë.

Kontroll i shpejtë në distancë dhe rregullim i pajisjeve të ngrohjes nëpërmjet rregulluesit tonë të ri sensoCOMFORT dhe aplikacionit sensoAPP.

Integrim fleksibël i sistemit.

Qëndroni fleksibël dhe në hap me kohën: mundësitë e ndryshme të përmirësimit të sistemeve tona të ngrohjes ju ofrojnë mundësi të shumta për të biseduar me klientët tuaj. Zgjidhje të orientuara drejt së ardhmes, me burime të rinovueshme të energjisë si p.sh energjia diellore, termike, fotovoltaike ose ventilimi, mund të jenë shumë tërheqëse.

Me pajisjet tona të ngrohjes me kondensim me gaz ecoTEC, ekziston gjithmonë një zgjidhje e përshtatshme: pajisja ngrohëse është opsionale dhe e disponueshme si një pajisje sistemi ngrohëse, d.m.th. si njësi vetëm për ngrohje (VU), si një pajisje ngrohëse e kombinuar me përgatitje të integruar të ujit të ngrohtë për konsum (VUW) ose me rezervuar të integruar laminar (me shtresa) (VUI). Të gjitha pajisjet kanë një shkëmbyes nxehtësie celik-inoksi të pandryshkshëm për funksionimin më të mirë të mundshëm. Me komplete të provuara dhe të besueshme për instalim, ju lehtësojnë shumë instalimin tuaj. Falë pjesëve të lëvizshme të kasës, të gjithë komponentët kryesorë janë të arritshëm në mënyrë të përkryer për mirëmbajtje të lehtë.

Pajisja ecoTEC exclusive me termostatin sensoCOMFORT

Raporti më i mirë i çmimit dhe veçorive të punës: Lidhni pajisjen ecoTEC plus me termostatin sensoHOME

## Krahasimi i drejtpërdrejtë i linjave të produkteve

| **Modeli** | **ecoTEC exclusive VU** | **ecoTEC plus VU** | |
|---|---|---|---|
| Fuqia | 25 kW | 11, 20, 25, 30, 35 kW | 48, 65 kW |
| Modulimi | 1 : 10 | 1 : 10 | 1 : 5 |
| Funksioni Green iQ i vendosur paraprakisht | • | | |
| Pajisjet elektronike me gaz | • | • | • |
| Njohja automatike e llojit dhe cilësisë së gazit (elektroda e kontrollit IoniDetect) | • | • | |
| Sigurimi i komfortit në rast defekti | • | • | • |
| Ekran grafik i integruar me elemente për kontroll me prekje | • | • | |
| Sistemi Aqua-Kondens | • | | |
| Funksioni Aqua-Power-Plus për kapacitet 20% më të lartë të ujit të ngrohtë për konsum | • | • | |
| Balancim hidraulik i drejtuar nëpërmjet aplikacionit | • | | |
| Izolimi i zërit i instaluar në fabrikë | • | | |
| **Modeli** | **ecoTEC exclusive VUW** | **ecoTEC plus VUW** | |
| Fuqia | 26 kW | 11, 20, 25, 30, 35 kW | |
| Modulimi | 1 : 10 | 1 : 10 | |
| Funksioni Green iQ i vendosur paraprakisht | • | | |
| Pajisjet elektronike me gaz | • | • | |
| Njohja automatike e llojit dhe cilësisë së gazit (elektroda e kontrollit IoniDetect) | • | • | |

**VËREJTJE:**
Pajisjet ecoTEC plus dhe exclusive IoniDetect nuk mund të lidhen aktualisht me një oxhak me lidhje të shumta pajisjesh me gaz.

# Të dhënat teknike

| Të dhënat teknike | | ecoTEC exclusive | |
|---|---|---|---|
| | | VU | VUW |
| | | VU 25 CS/1-7 I | VUW 36 CF/1-7 I |
| Kapaciteti nominal ngrohës Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 (min-maks.) në 50/30°C | kW | 2,8-26,4 | 3,4-27,1 |
| Kapaciteti nominal ngrohës Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 (min-maks.) në 80/60°C | kW | 2,5-24,7 | 3,0-25,0 |
| Sasia e ujit të ngrohtë ΔT 30 K | lit/min. | - | 17,6 |
| Fuqia maksimale tek UNP | kW | 27,5 | 36,4 |
| Presioni maks. i qarkut të ngrohjes | bar | 3 | 3 |
| Sasia e përafërt e kondesimit në 50/30°C | l/h | 2,55 | 2,55 |
| Përmasat, e shpaketuar: | | | |
| Lartësia | mm | 720 | 720 |
| Gjerësia | mm | 440 | 440 |
| Thellësia | mm | 348 | 382 |
| Pesha (pa paketim, pa ujë) | kg | 34 | 43 |
| Konsumi i gazit tek efekti nominal i ngrohjes: | | | |
| Gazi natyror, G20 | m³/h | 3,0 | 3,6 |
| Gazi i lëngshëm, G31 | m³/h | 1,07 | - |
| Lidhja e ngrohjes (linja e furnizimit/kthimit) | | G 3/4 | G 3/4 |
| Lidhja e gazit | | ø 15 mm | ø 15 mm |
| Lidhja e ajrit, gazet e tymit | mm | 60/100 | 60/100 |
| Klasi i efikasitetit energjetik gjatë ngrohjes | (A+++ deri D) | A | A |
| Klasi i efikasitetit energjetik të UNP | (A+ deri F) | - | A |

| Të dhënat teknike | | ecoTEC plus | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VU | | | | | VUW | | | | | |
| | | 10 CS/1-5 | 20 CS/1-5 | 25 CS/1-5 | 30 CS/1-5 | 35 CS/1-5 | 11/26 CS/1-5 | 20/26 CS/1-5 | 25/26 CS/1-5 | 25/32 CS/1-5 | 30/36 CS/1-5 | 35/40 CS/1-5 |
| Kapaciteti nominal ngrohës në 50/30°C Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 (min.-maks.) | kW | 2,9-10,9 | 2,7-21,0 | 2,8-26,4 | 3,9-33,3 | 4,3 - 37,7 | 2,8-11,9 | 2,7-21,0 | 2,8-26,4 | 3,9-27,0 | 3,9-33,3 | 4,3 - 37,7 |
| Kapaciteti nominal ngrohës në 80/60°C Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 (min.-maks.) | kW | 2,5-9,9 | 2,5-19,7 | 2,5-24,7 | 3,5-29,9 | 4,0 - 34,8 | 2,5-10,8 | 2,5-19,7 | 2,5-24,7 | 3,5-25,0 | 3,5-29,9 | 4,0 - 34,8 |
| Sasia e ujit të ngrohtë ΔT 30 K | l/min | | | | | | 12,2 | 12,4 | 12,4 | 15,1 | 17,0 | 18,9 |
| Fuqia maksimale tek UNK | kW | 20,0 | 24,0 | 27,5 | 34,8 | 39,7 | 25,7 | 26,0 | 26,0 | 31,8 | 35,6 | 39,7 |
| Presioni maks. i qarkut të ngrohjes | bar | 3,0 | | | | | 3,0 | | | | | |
| Sasia e përafërt e kondesimit në 50/30°C | l/h | 1,02 | 2,04 | 2,55 | 3,06 | 3,57 | 1,12 | 2,04 | 2,55 | 2,55 | 3,06 | 3,57 |

| Të dhënat teknike | | ecoTEC plus | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VU | | | | | VUW | | | | | |
| | | 10 CS/1-5 | 20 CS/1-5 | 25 CS/1-5 | 30 CS/1-5 | 35 CS/1-5 | 11/26 CS/1-5 | 20/26 CS/1-5 | 25/26 CS/1-5 | 25/32 CS/1-5 | 30/36 CS/1-5 | 35/40 CS/1-5 |
| Përmasat, e shpaketuar: | | | | | | | | | | | | |
| Lartësia | mm | 720 | | | | | 720 | | | | 720 | |
| Gjerësia | mm | 440 | | | | | 440 | | | | 440 | |
| Thellësia | mm | 348 | | | | 382 | 348 | | | | 382 | |
| Pesha (pa paketim, pa ujë) | kg | 34 | 34 | 34 | 36 | 38 | 36 | 36 | 36 | 41 | 41 | 41 |
| Konsumi i gazit tek efekti nominal i ngrohjes: | | | | | | | | | | | | |
| Gazi natyror, G20 | m³/h | 2,2 | 2,6 | 3,0 | 3,8 | 4,3 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,4 | 3,9 | 4,3 |
| Gazi i lëngshëm, G31 | m³/h | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,5 | - | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | - |
| Lidhja e ngrohjes (linja e furnizimit/kthimit) | | G 3/4 | | | | | G 3/4 | | | | | |
| Lidhja e gazit | | ø 15 mm | | | | | ø 15 mm | | | | | |
| Lidhja e ajrit, gazet e tymit | m | ø 60/100 | | | | | ø 60/100 | | | | | |
| Klasi i efikasitetit energjetik ngrohja | (A+++ deri D) | A | | | | | A | | | | | |
| Klasi i efikasitetit energjetik të UNP | (A+ deri F) | - | | | | | A | | | | | |

| Të dhënat teknike | | ecoTEC plus | |
|---|---|---|---|
| | | VUI | |
| | | VUI 25/32 CS/1-5 | 30/36 CS/1-5 |
| Kapaciteti nominal ngrohës në 50/30°C Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 | kW | 3,9-27,0 | 3,9-33,3 |
| Kapaciteti nominal ngrohës në 80/60°C Gazi natyror G20/Gazi i lëngshëm G31 | kW | 3,5-25,0 | 3,5-29,9 |
| Sasia e ujit të ngrohtë ΔT 30 K | lit/min. | 18,5 | 20 |
| Fuqia maksimale tek UNP | kW | 31,8 | 35,6 |
| Presioni maksimal i punës | bar | 3 | 3 |
| Sasia e përafërt e kondesimit në 50/30°C | lit/h | 2,55 | 3,06 |
| Përmasat, e shpaketuar: | | | |
| Lartësia | mm | 720 | 720 |
| Gjerësia | mm | 440 | 440 |
| Thellësia | mm | 546 | 546 |
| Pesha (pa paketim, pa ujë) | kg | 60,3 | 60,3 |
| Konsumi i gazit tek efekti nominal i ngrohjes: | | | |
| Gazi natyror, G20 | m³/h | 3,4 | 3,9 |
| Gazi i lëngshëm, G31 | m³/h | 1,33 | 1,5 |
| Lidhja e ngrohjes (linja e furnizimit/kthimit) | | G 3/4" | G 3/4" |
| Lidhja e gazit | mm | 15 | 15 |
| Lidhja e gazeve të tymit | mm | 60/100 | 60/100 |
| Klasi i efikasitetit energjetik gjatë ngrohjes | A+++ do D | A | A |
| Klasi i efikasitetit energjetik të UNP | A+ do F | - | A |

Vaillant

Ngrohje Ftohje Energji të reja

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

EU Ecolabel: 2011/333/EC

Pajisjet e kondensimit të murit me gaz - 032022 - Mbajmë të drejtën e ndryshimit