

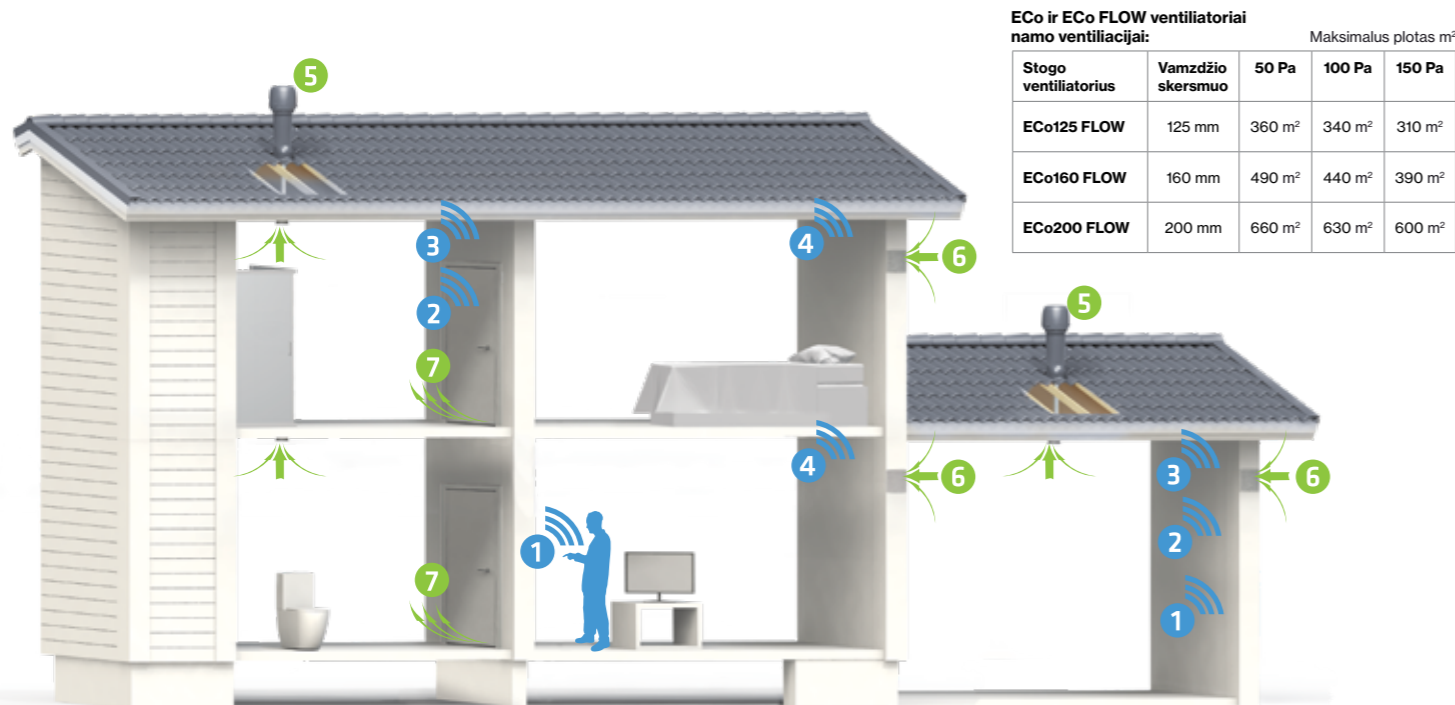
Ventiliacijos sprendimai Jūsų namui

Stoginių ventiliatorių panaudojimo ypatumai



”VILPE - geriausias pasirinkimas Jūsų stogui”

VILPE® ECo
IDEAL BELAIDĖ SISTEMA + **VILPE® ECo**
STOGINIS VENTILIATORIUS



ECo ir ECo FLOW ventilatoriai namo ventilacijai:

Stogo ventilatorius	Vamzdžio skersmuo	Maksimalus plotas m²		
		50 Pa	100 Pa	150 Pa
ECo125 FLOW	125 mm	360 m²	340 m²	310 m²
ECo160 FLOW	160 mm	490 m²	440 m²	390 m²
ECo200 FLOW	200 mm	660 m²	630 m²	600 m²



1 Vartotojo skydelis 2 Valdymo blokas 3 RH drėgmės jutiklis 4 CO₂ jutiklis 5 VILPE® ECo stoginis ventiliatorius + praėjimo elementas 6 Oro tiekimo orlaidė 7 Oro perdavimas

VILPE ECo Ideal Wireless
-automatinis namo vėdinimo valdymas



Pagrindinis paketas („ECo Ideal“ valdymo sistema) Priedai (Drėgmės ir anglies dioksido jutikliai) VILPE stoginis ventiliatorius

VILPE® ECo Ideal Wireless ventiliacijos valdymo sistema automatiškai nustato reikiamą ventiliaciją pagal vyraujančias sąlygas ir oro kokybę. Belaidžiai jutikliai matuoja santykinę drėgmę (RH) ir anglies dioksido (CO₂) koncentraciją ore bei siunčia šią informaciją į valdymo bloką. Tuomet vėdinimo lygis sureguliuojamas taip, kad užtikrintų gerą oro kokybę be naudojamos energijos pertekliaus. Nesvarbu, ar jūs renovuojate ar statote nuo nulio, VILPE® ECo Ideal Wireless yra puikus pasirinkimas, kad jūsų namo ventiliacijos poreikiai būtų lengvai ir nebrangiai įgyvendinti. VILPE® ECo Ideal Wireless sistema yra idealus sprendimas, jei norite pakeisti esamą natūralią vėdinimo sistemą mechanine ventiliacijos sistema. Su VILPE® ECo Ideal Wireless paprastai ir patikimai reguliuosite mechaninę vėdinimo sistemą, taupydami energiją ir pinigus!



VILPE FLOW naujas našumo lygis

Naujas FLOW serijos gaubto dizainas bei unikali konstrukcija garantuoja iki 40 % mažesnius slėgio nuostolius, nei tradicinių VILPE produktų. Jie ne tik sumažina elektros energijos suvartojimą, bet ir mažina būsto išlaidas. FLOW oro šalinimo elementai veikdami kartu su VILPE oro tiekimo elementais sumažina vėdinimo sistemų energijos suvartojimą net 12% , palyginus su rinkoje esančiais kitais produktais.

VILPE FLOW kaminėliai puikiai tinka šalinti orą nuo rekuperacinių vėdinimo sistemų bei nuo tradicinių virtuvės gartraukių su vidiniais varikliais!



VILPE® 160P/IS/500 FLOW REKUPERATORIUS VILPE® 160P/IS/500 INTAKE VENT VILPE® 160P/IS/500 FLOW TRADICINIS GARTRAUKIS
VILPE® 200P/500 FLOW XL VILPE® 200P/500 FLOW XL
VILPE® 250P/500 FLOW XL VILPE® 250P/500 FLOW XL

VILPE oro šalinimo ir oro tiekimo elementus parenka rekuperacinės sistemos specialistai priklausomai nuo vėdinimo įrenginio parametrų.

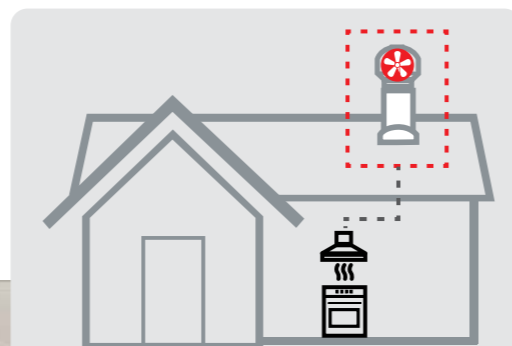
Svarbu! Ventiliacijos kaminėlio vamzdžio skersmuo turi būti ne mažesnis nei gartraukio ortakio skersmuo.

Efektyvus ir tylus garų ištraukimas

Šis paprastas sprendimas leidžia sumažinti triukšmą, kuris neišvengiamas, kai naudojamas tradicinis gartraukis.

Net labiausiai viliojanti ir moderniausia virtuvė nesugeba suteikti patogumo, kurį galime turėti, kada bevariklis gartraukis bus sujungtas su VILPE® stogo ventiliatoriumi. Virtuvė yra daug jaukesnė, kai garų surinkėjo variklio triukšmas sklaidosi virš jūsų namo stogo, o ne tiesiog virš viryklės. Tylus veikimas nėra vienintelis privalumas. Šis sprendimas pasižymi veiksmingumu.

Užteršto oro pašalinimą daug daugiau nei per tradicinius gartraukius.



Gartraukis + Stoginis ventiliatorius
= TYLI VIRTUVĖ

1. Pasirinkite gartraukį derantį prie bendro virtuvės dizaino.

2. Pasirinkite stoginį ventiliatorių VILPE (vamzdžio skersmuo 125 arba 160 mm). Atkreipkite dėmesį į tai, kad gartraukis ir ventiliatorius bus sujungti, tad jų abiejų valdymo technologija turi būti ta pati (AC arba DC).

Salos tipo modelis eIH-76 RST arba baltas 32 cm

- tvirtinamas prie lubų salos tipo modelis
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10 V)
- mygtukinis valdymas
- ASC režimas (automatinis paleidimas, valdymas ir išjungimas)
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 320 x 780-1070 mm (skersmuo x aukštis)



Populiariausi gartraukių modeliai

Įmontuojami į baldus

GH-56 RST 54 arba 72 cm

- įmontuojamas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su AC varikliu (maks. 260 W)
- mygtukinis valdymas, greičio rodmenys
- laikmatis
- START žiemos funkcija
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- perimetrinis oro surinkimas
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 520/720 x 285 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)



Įmontuojami į baldus

eGH-56 RST 54 cm

- įmontuojamas
- nerūdijančio plieno spalvos
- valdo išorinį ventiliatorių su DC varikliu (maks. 0-10V)
- mygtukinis valdymas, greičio rodmenys
- ASC režimas (automatinis paleidimas, valdymas ir išjungimas)
- nominali apšvietimo galia 5 W, 2 x LED (3000 K)
- plaunamas metalinis filtras
- priminimas apie filtro valymą
- perimetrinis oro surinkimas
- ortakio skersmuo 150/125 mm
- 538/718 x 284 x 110 mm (plotis x gylis x aukštis)



RST- nerūdijančio plieno spalva. Platesnis gartraukių asortimentas SAVO® VIRTUVINIAI GARTRAUKIAI kataloge. Teirautis pas pardavėją.



Efektyvus ir tylus garų ištraukimas



STOGINIS VENTILIATORIUS



PRAĖJIMO ELEMENTAS



BEVARIKLIS GARTRAUKIS

KAIP VIRTUVINIAM GARTRAUKIUI PARINKTI VILPE® STOGINĮ VENTILIATORIŲ

Ventiliatorius yra pagrindinė VILPE® TYLI VIRTUVĖ sistemos dalis. VILPE® garantuoja puikų virtuvės vėdinimą. Ventiliatoriaus konstrukcija paprasta ir patvari. Išorinis korpusas pagamintas iš aukštos kokybės polipropileno, nerūdijantis, atsparus UV spinduliams ir oro sąlygoms.

Pagal ES standartus: virtuvės gartraukio oro srautas turi būti 90 m³/val.; triukšmo lygis virtuvėje 33 dB ir prie didžiausio ventiliatoriaus našumo ne didesnis kaip 43 dB. Slėgio nuostoliai sistemoje siekia vidutiniškai 30 Pa.

Lentelėje pateikti duomenys yra orientaciniai. Atsižvelgta į slėgio nuostolius virtuvės gartraukio sistemoje.

Ventiliatorius	Ø mm	Laisvas srautas	50 Pa	100 Pa
ECo125 FLOW	Ø 125 mm	190 l/s (684 m³/h)	182 l/s (655 m³/h)	171 l/s (616 m³/h)
ECo160 FLOW	Ø 160 mm	257 l/s (925 m³/h)	245 l/s (882 m³/h)	223 l/s (803 m³/h)
ECo200 FLOW	Ø 200 mm	340 l/s (1224 m³/h)	330 l/s (1188 m³/h)	320 l/s (1152 m³/h)
E190	Ø 125 mm	155 l/s (558 m³/h)	138 l/s (497 m³/h)	116 l/s (418 m³/h)
E220	Ø 160 mm	236 l/s (850 m³/h)	212 l/s (763 m³/h)	180 l/s (648 m³/h)

VILPE® TYLI VIRTUVĖ PRIVALUMAI

- Tylus gartraukio veikimas
- Didelis efektyvumas
- Mažas energijos suvartojimas
- Lengvas montavimas
- Galimybė įdiegti į esamą sistemą
- Patogus ventiliatoriaus veikimo valdymas
- Tinka beveik visiems stogų tipams ir ortakių diametrams, galima įrengti ant ventiliacijos šachtos.

1. VILPE oro pritekėjimo elementas mechaninei ventilacijai. Užtikrina šviežio oro tiekimą į namą.
4. Techninis ir priešgaisrinis liukas naudojamas kaip prieiga nuo stogo į palėpės erdvę.
7. VILPE dūmtraukio praėjimai apvaliems ir moduliarniems kaminams.
10. VILPE ECo 110 FLOW stogo ventiliatorius arba oro šalinimo vamzdis radono dujų šalinimui.
2. VILPE kraigo stoginis ventilis vėdina stogo konstrukciją arba palėpės erdvę.
5. Atskiras oro šalinimo vamzdis nuo centrinės dulkių siurblio sistemos.
8. VILPE Solar saulės kolektorių jungčių praėjimo elementas.
11. Stogo ventiliatorius ir ECo belaidė ventilacijos valdymo sistema vėdina erdves ir pašalina iš jų drėgmę.

3. Viryklės gartraukis ir stogo ventiliatorius užtikrina gryną orą virtuvėje.
6. Mechaninės ventilacijos oro šalinimo vamzdis.
9. Kanalizacijos vėdinimo vamzdis.
12. VILPE grotelės naudojamos oro tiekimui ar šalinimui mechaninio vėdinimo sistemose.

- Lengvas ir greitas montavimas
- Platus gaminių asortimentas
- Puikiai derantys prie visų stogo dangų medžiagų
- Visiška apsauga nuo vandens
- Ilgos garantijos

13. VILPE Ross - rūšio ir namo cokolinės dalies ventiliacijos elementai. Gali būti naudojami oro tiekimui arba šalinimui.

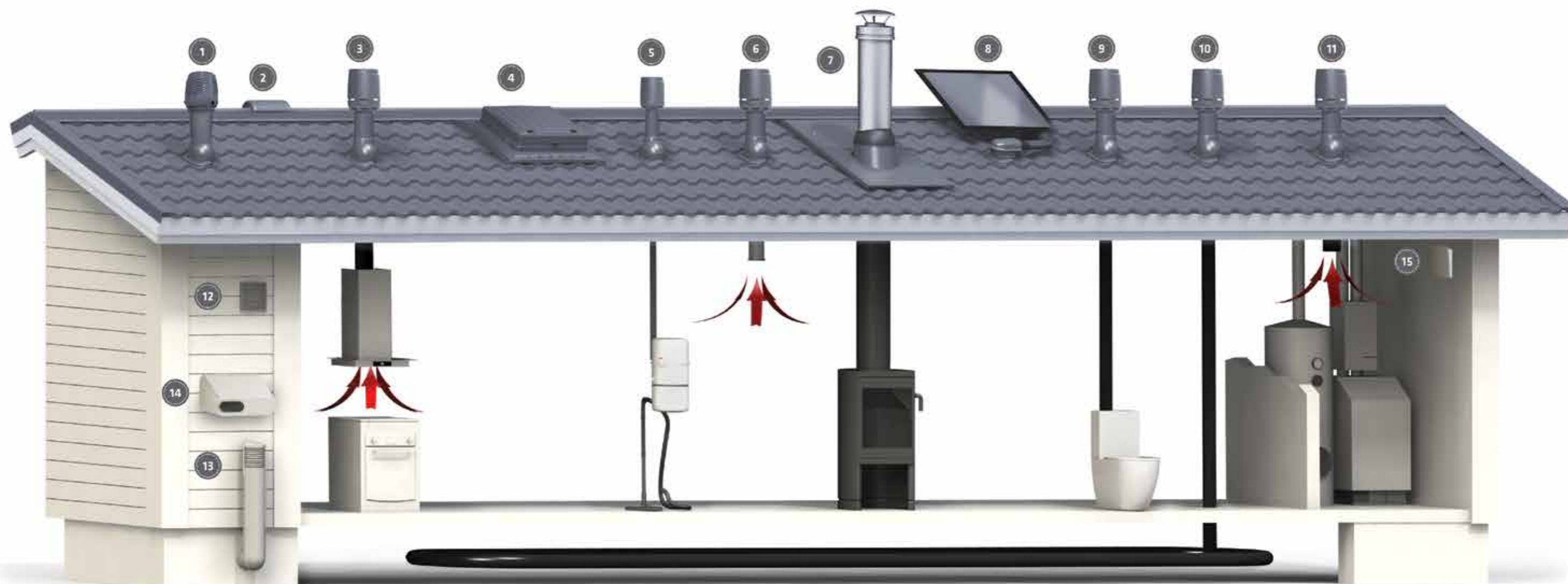
15. VILPE Wive sieninė orlaidė šviežio oro tiekimui į patalpą. Taip pat gali būti naudojama atnaujinant senas ventilacijos angas.

14. VILPE IO - išorinės sienos elementas, pro kurį oras tiekiamas ir šalinamas.

Garantuota VILPE® kokybė:
 - 10 metų estetikos garantija
 - 20 metų techninė garantija
 - 2 + 3 metų garantija elektrinėms dalims

VILPE standartinės spalvos

- juoda – RAL 9005
- ruda – RAL 8017
- žalia – RAL 6020
- pilka – RAL 7015
- raudona – RAL 3009
- plytinė – RAL 8004
- šviesiai pilka – RAL 7040
- antracito - RAL7016



Praėjimo elementai visų tipų stogo dangoms

P serijos stoginiai ventiliatoriai ir oro išmetimo ventiliacijos vamzdžiai ant stogo montuojami kartu su praėjimo elementu. Praėjimo elementai visuomet yra parenkami pagal stogo dangos tipą ir yra tinkami visiems stogo ventiliatoriams ir P tipo ventiliacijos vamzdžiams.

Montavimas paprastas ir greitas. Visada vadovaukitės montavimo instrukcija. Naudojant P serijos XL stogo ventiliatorius ir XL ventiliacijos vamzdžius (Ø 160–250 mm) reikia rinktis XL praėjimo elementus. Visą asortimentą galite pamatyti mūsų svetainėje.

Praėjimo elementų parinkimo lentelė

> VILPE.COM



Čerpiniams stogams

Ø 75 - 160 mm VILPE vamzdžiams

VILPE Tiili

- betoninių čerpių stogams
- pakeičia vieną 2-jų bangų čerpę, kurios plotis iki 330 mm ir bangos aukštis 27–40 mm



VILPE Unatile

- visiems čerpiniams stogams



VILPE Evo

- Monier Evo ir Minster čerpėms



Minkštoms bituminių stogų dangoms

Ø 75 - 160 mm VILPE vamzdžiams

VILPE Huopa/Slate

- skalūninėms, skiedrinėms ir minkštoms bituminėms stogų dangoms



VILPE Classic Vino

- uždengtiems minkštoms bituminėms dangos stogams



Ø 12 - 460 mm vamzdžiams: VILPE stogo sandarikliai

- bituminėms ir metalinėms stogo dangoms



Metalinėms stogo dangoms

Ø 75 - 160 mm VILPE vamzdžiams

VILPE Classic Vino

- valcuoto lygaus profilio metaliniams stogams



VILPE Muotokate

- Ruukki Monterrey tipo čerpinėms metalinėms stogo dangoms
- minimalus profilio ilgis 350 mm



VILPE Pelti

- visų tipų metaliniams profiliuotiems stogams, kurių bangos aukštis iki 38 mm
- flanšas iš lankstaus aliuminio užtikrina sandarumą



Naujo tipo 2K sandariklis užtikrina sandarumą lietingiausiomis dienomis.

2K sandariklis yra vienintelis sprendimas, kuris užtikrina, kad praėjimai yra nelaidūs vandeniui 100%.

Maksimalus stogo nuolydis, kai į praėjimo elementus montuojami P serijos vamzdžiai

Praėjimo elementas	Vamzdžiai XL praėjimo elementas	Ø 110 mm	Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm XL	Ø 200 mm XL	Ø 250 mm XL
Tiili 2K / Tiili	XL Tiili	40° / 48°	37° / 48°	32° / 37°	47°	45°	43°
Unatile 2K / Unatile	-	48° / 57°	46° / 57°	43° / 52°	-	-	-
Vittinge 1-aalto	-	45°	40°	30°	-	-	-
Vittinge 2-aalto	-	55°	50°	35°	-	-	-
Muotokate 2K / Muotokate	XL Universal MK1	43° / 50°	40° / 45°	36° / 40°	47°	47°	47°
Pelti	XL Universal	45°	40°	27°	47°	47°	47°
Classic	XL Classic	55°	55°	48°	47°	47°	47°
Classic Vino 2K/Classic Vino ¹⁾	-	48°	46°	43°	-	-	-
Nera	-	57°	57°	50°	-	-	-
Aalto 2K/Aalto	-	44°	40°	36°	-	-	-
Evo 2K/Evo	-	39°	38°	30°	-	-	-
HS Huopa/Slate	XL Huopa	59°	57°	52°	47°	48°	45°
Huopa	XL Huopa	*	*	*	*	*	*
Decra	-	45°	45°	45°	-	-	-
Vartti	-	45°	45°	45°	-	-	-

P serijos praėjimai yra skirti stogams su didesniais nei 1:5 (11.5°) nuolydžiais, nebent nurodyta kitaip.

¹⁾ Atlikdami montavimo darbus ant didelio nuolydžio stogų įsitikinkite, ar saugu dirbti.

* Bituminių stogų praėjimo elementai yra sukurti montavimui ant stogų su mažesniais nei 1:5 (11.5°) nuolydžiais. Didesnio nuolydžio stogams geriau naudoti įprastinius bituminių stogų praėjimus.

Pastaba! Stogų nuolydžiai, nurodyti lentelėje, yra rekomendacinio pobūdžio. Išskirtiniais atvejais, stogo dangos profilio aukštis ir tarpiklio montavimo vieta gali įtakoti nuolydžio dydį.