

## Privalumai trumpai

### Šiuolaikiškas dizainas

Bosch greito montavimo grupės išlaiko naujausias Bosch Condens katilų dizaino gaires. Kartu su šiais katilais jos sudaro harmoningą visumą, dėl to šildymo patalpa atrodo vientisa ir šiuolaikiška.

### Vietos ekonomija

Visos Bosch greito montavimo grupės pasižymi kompaktišku dydžiu. Kompaktiškosios versijos, pažymėtos raide „s“, aukštis yra tik 278 mm. Kitų versijų aukštis – 364 mm. Tai reiškia, kad užtenka net riboto ploto mūsų įrengimams pastatyti.

### Platus galingumo diapazonas

Visos Bosch greito montavimo grupės turi cirkuliacijos siurblius su 4,6 ir 7,5 m kėlimo aukščiu, pritaikytus šildymo įrengimams iki 90 kW.

### Universalus pritaikymas

Bosch greito montavimo grupės turi visus būtinus elementus lengvai ir greitai sujungti bet kokį šildymo katilą arba šildymo sistemą.

### Efektyvus ir ekonomišką veikimą

Visos Bosch greito montavimo grupės turi cirkuliacijos siurblius, atitinkančius A+ energijos efektyvumo klasę, ir turinčius iš aukštos kokybės EPP putų pagamintą šiluminę izoliaciją. Tai reiškia, kad jie eikvoja mažai energijos, užtikrindami efektyvų veikimą.

### Greita ir paprasta montuoti

Bosch greito montavimo grupės yra su visais, bet kuriam šildymo kontūrai sujungti būtinais elementais.

### Patogi konstrukcija

Izoliacijos dangtis yra pritvirtintas tik dviem varžtais. Dėl to montuojama greitai ir patogiu atlikti priežiūros darbus.



Paruoštas sprendimas  
šiuolaikiškoms šildymo  
patalpoms

Greito montavimo grupės

**Bosch HS/HSM**



TT-1809/LT

UAB "Robert Bosch"

Ateities pl. 79A, LT-52104, Kaunas  
Tel. +370 37 410 806

Kirtimų g. 2, LT-02300, Vilnius  
Tel. +370 52 329 264

[www.junkers.lt](http://www.junkers.lt)

## Greito montavimo grupės

Būtinis kiekvienoje šiuolaikiškoje šildymo patalpoje

### Kompleksinis sprendimas

Bosch greito montavimo grupės sutaupys Jūsų laiko ir pinigų. Paruoštas sprendimas šiuolaikiškai šildymo katilo patalpai. Bosch greito montavimo grupės yra šiuolaikiškas sprendimas modernioms katilinėms. Bosch greito montavimo grupės turi visus būtinus elementus lengvai ir greitai sujungti bet kokį šildymo katilą arba šildymo sistemą. Dėl įmontuoto A+ energijos efektyvumo klasės cirkuliacijos siurblio užtikrinamas ekonomiškasis veikimas. Jungtis, kuri yra komplekte su šilumos izoliacija, lengva atjungti, užtikrinant lengvą prieinimą prie visų greito montavimo bloko komponentų.

### Šiuolaikiškas dizainas

Greito montavimo grupės yra sukonstruotos ir pagamintos pagal Bosch naująją Condens katilų liniją. Kartu su jais jos sudaro harmoningą visumą, dėl to šildymo patalpa atrodo vientisa ir šiuolaikiška.

### Kompaktiškas dydis

Bosch HS greito montavimo grupę sudaro: cirkuliacijos siurblys, tiekiamo ir grįžtamojo srautų uždariantieji vožtuvai bei termometrai. Viskas yra įmontuota į EPP izoliaciją. Greito montavimo grupių standartinis aukštis yra 364 mm, bet yra ir kompaktiška versija, kuri pažymėta raide „s“. Kompaktiškos versijos aukštis – tik 278 mm.

### Papildomų komponentų suderinamumas

Greito montavimo grupių gaminių linijoje papildomai pridedami kolektoriai ir hidrauliniai atskirtuvai. Jie yra sukurti taip, kad įsiliėtų į bendrą dizainą ir būtų lengvai derinami, taip sutaupant montavimui būtino laiko. HKV kolektorių yra 2–5 šildymo kontūrams su DN 25, 32 ir 40 jungties skermenimis. WHY hidraulinių atskirtuvų maksimalus pratekėjimas yra net iki 5000 l/h. WHY/HKV kolektorius su įmontuotu hidrauliniu atskirtuvu yra idealus sprendimas mažesnėms šildymo sistemoms su srautu iki 2000 l/h.



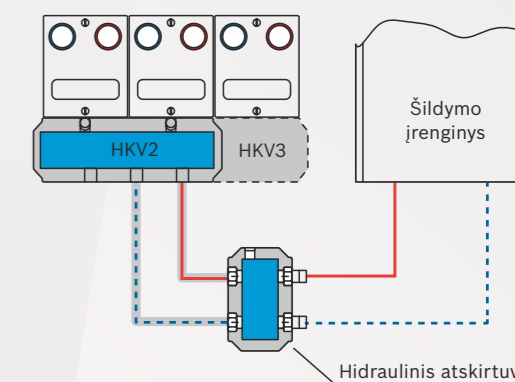
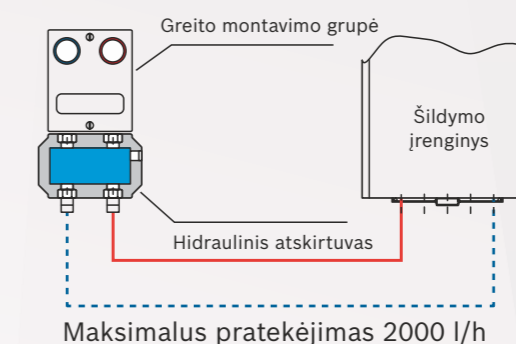
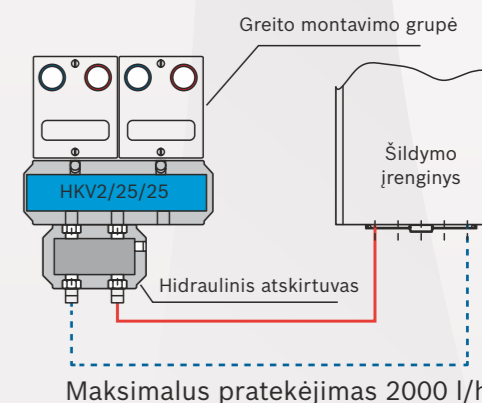
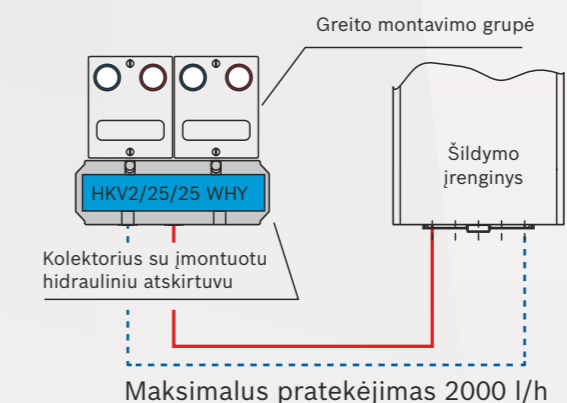
Dvišakis kolektorius yra su jau įmontuotu hidrauliniu atskirtuvu. Visos grupės yra ir su jau įmontuotu MM 100 šildymo kontūro valdymo moduliui. HS32/HSM32 yra su 7,5 m cirkuliacijos siurbliu, dėl kurio juos galima montuoti kombinacijoje su šildymo katilu, kurio galingumas iki 90 kW. Siurblių grupės siūlomos juodos spalvos.



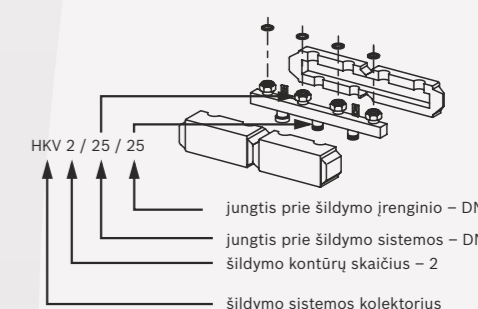
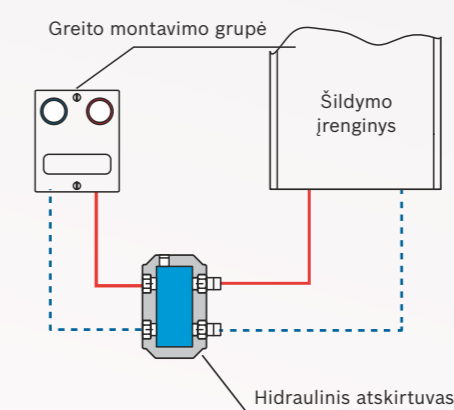
### MM100 modulis

Greito montavimo grupėje yra įmontuotas MM 100 šildymo kontūro valdymo modulis. Tai reiškia, kad Jums jo nereikės įsigyti atskirai, kad sujungtumėte į vieną sistemą su Junkers ar Bosch šildymo katilo valdymo sistema.

## Sujungimų schemos



WHY 80/60 Maksimalus pratekėjimas 2500 l/h  
WHY 120/80 Maksimalus pratekėjimas 5000 l/h



Tehiniai duomenys	HS serija					HSM serija			
	HS25/4s	HS25/6s	HS25/4	HS25/6	HS32/7,5	HSM15/4s	HSM20/6	HSM25/6	HSM32/7,5
Matmenys (A x P x G, mm)	278x290x190	278x290x190	364x290x190	364x290x190	364x290x190	364x290x190	364x290x190	364x290x190	364x290x190
Jungtis, viršutinė, DN	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 1/4"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1 1/4"
Jungtis, apatinė, DN	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/2	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 1/2
Siurblys	Yonos Para RS25/4	Yonos Para RS25/6	Yonos Para RS25/4	Yonos Para RS25/6	Yonos Para RS32/7,5	Yonos Para RS25/4	Yonos Para RS25/6	Yonos Para RS25/6	Yonos Para RS32/7,5
Trieigis vožtuvas	–					KVS 2,5	KVS 6,3	KVS 8,0	KVS 18
Servovariklis	120s/ 230 VAC / 3-step					120s/ 230 VAC / 3-step			