

Paprasta. Revoliucinga. Šildymas. Compress Hybrid 5800i G

Atraskite naują universalią šildymo sistemą iš „Bosch“.



Ar ji veikia dujomis? Taip.

**Ar ji gali veikti kaip
hibridinė sistema? Taip.**

**Ar suderinama su
šilumos siurbliu? Taip.**

Paprasčiausiai saugus pasirinkimas

Naujoji universali šildymo sistema „Compress Hybrid 5800i G“ siūlo neprilygstamą lankstumą šildymo srityje. Nesvarbu, ar ji veikia dujomis, suskystintomis naftos dujomis ar 100 % vandeniliu*, kaip hibridinė sistema ar šilumos siurblys, įrenginys yra greitai ir lengvai montuojamas, Jį galima bet kada pertvarkyti ir jis yra toks pat ekonomišką kaip tradicinis dujinis šildymas. Tai užtikrina absoliutų lankstumą ir saugumą – šiandien ir ateityje.



Pagrindiniai privalumai iš pirmo žvilgsnio

- ▶ Paprastas ir greitas keitimas: 1:1 keitimas esamų dujinio šildymo sistemos jungčių.
- ▶ Prisitaikymas: lengvai konvertuojama į hibridinę sistemą arba šilumos siurblių
- ▶ Greitas šilumos siurblio integravimas: integruotos hibridinės hidraulikos dėka šilumos siurblio išorinė įranga gali būti prijungta per vieną dieną.
- ▶ Paprastas elektrinio papildomo šildytuvo integravimas: greitas ir paprastas integravimas, kad būtų galima naudoti tik elektros energiją kartu su šilumos siurblio lauko bloku.
- ▶ Vienas valdymas: visą šildymo sistemą galima valdyti per integruotą spalvotą UI 800 jutiklinį ekraną.

*Tikimasi, kad bus prieinama nuo 2029 m.

Svarbu žinoti

- ▶ „Compress Hybrid 5800i G“ yra tokio paties dydžio kaip standartinis dujinis katilas.
- ▶ Hibridinė hidraulika, valdymas ir šilumos siurblio išorinio bloko jungtys jau yra integruotos.



Vieninga šildymo sistemos valdymo sistema

Visą šildymo sistemą valdo viena valdymo sistema – integruotas spalvotas jutiklinis ekranas UI 800, kuris užtikrina paprastą, intuityvų ir vieningą valdymą. Tai leidžia jums nuspręsti, kas jums svarbiau – didesnis efektyvumas ar komfortas, ir pasirinkti, ar sistema veiks elektra, ar dujomis.

Didesnis saugumas ir universalumas: pasirinkite tinkamiausią šilumos generatoriaus tipą

Viskas vienoje šildymo sistemoje: „Compress Hybrid 5800i G“ siūlo neprilygstamą lankstumą šildymo srityje.

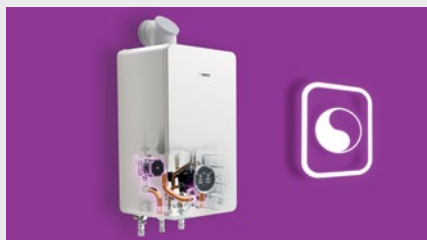


1. Pasirinkimas – dujos

Paprastas 1:1 dujų įrangos pakeitimas

Greitas ir paprastas keitimas

Įrenginio keitimas esamose jungtyse yra greitas ir lengvas. Compress Hybrid 5800i G gali būti nedelsiant pradėtas naudoti kaip atskiras įrenginys ir ypač tinka skubiems atvejams.



2. Pasirenkama galimybė – hibridas

Lengvas išplėtimas su šilumos siurbliu dėl integruotos hibridinės hidraulikos

Paprastas ir patogus pertvarkymas

Šilumos siurblio išorinės įrangos prijungimas prie integruotos hibridinės sistemos užtrunka ne daugiau kaip vieną dieną. Nereikia jokių papildomų modifikacijų šildymo sistemoje.



3. Pasirinkimas – šilumos siurblys

Greitas perėjimas prie 100 % elektrinio šildymo su elektriniu pagalbinio šildytuvu

Paprastas ir patogus pertvarkymas

Greitas ir paprastas elektrinio pagalbinio šildytuvo integravimas ir šilumos siurblio išorinio įrenginio prijungimas tiesiai į jau integruotus „Compress Hybrid 5800i G“ pajungimus, užtikrinant 100 % elektrinio šildymo sistemos veikimą.

Geriausias „Bosch“ produktas

Kaip hibridinis sprendimas, visapusiška šildymo sistema „Compress Hybrid 5800i G“ automatiškai perjungia šilumos siurbį ir dujinį šildymo įrenginį, užtikrindama optimalų efektyvumą ir pastovų šilumą ištisus metus. Ji taip pat gali būti naudojama kaip paprasta dujų šildymo sistema ir tinka 100 % vandenilio šildymui.



Našumo duomenys: šildymas	Įrenginys	CSH5800iG 15 P 23	CSH5800iG 30 P 23
Maks. vardinė šiluminė galia	kW	16,7	29,6
Katilo efektyvumas esant minimaliam našumui, 50/30 °C (Hi)	%	108	108
Maksimali srauto temperatūra	°C	88	88
Eksplotavimo duomenys: Karštas vanduo			
Maks. nuolatinis karšto vandens srautas	kW	24,1	30,2
Elektros energijos suvartojimas šildymo režimu esant 30 % dalinei apkrovai	W	16	16
Matmenys/svoris			
Aukštis x plotis x gylis	mm	780 x 440 x 365	780 x 440 x 365
Svoris	kg	46,7	46,7
Prijungimai			
Dujų jungtis	R	3/4"	3/4"
Priekinis/atvirkštinis jungimas	R	3/4"	3/4"
Dūmų dujų vamzdžio jungtis	mm	80/125	80/125
ES direktyva dėl energijos vartojimo efektyvumo			
Energijos vartojimo efektyvumo klasė		A	A
Spektras		A+++ -> D	A+++ -> D
Nominalus šiluminis našumas		17	30
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas		92	93
Metinis energijos suvartojimas		34	62
Garsumo lygis patalpoje		45	50

UAB „Robert Bosch“
Ateities pl. 79A,
LT-52104, Kaunas
Tel. +370 37 410 806
www.boschsildymotechnika.lt