



BFC



Greitaeigis Tūrinis Vandens Šildytuvas
Efektyvumas iki 109%
A klasė



ALETRA Dujinis Kondensacinis Vandens Šildytuvas - BFC serijos tiekia karštą vandenį pramoninias ir buitinius vartotojams į karšto vandens kontūrus, tokius kaip dušus, kriaukles bei gamybos linijas. Šis kompaktiškas įrenginys gali greitai ir tolygiai tiekti reikiamą kiekį karšto vandens nuo 40°C iki 80°C. Dėka naujausios technologijos kondensacinio degiklio su galios moduliavimu, pasiekiamas efektyvumas iki 109% ir sutaupomi energijos kaštai reikalingi karšto vandens ruošimui.

TAIKYMO SRITYS



Fermos



Šiltnamiai



Pramonė



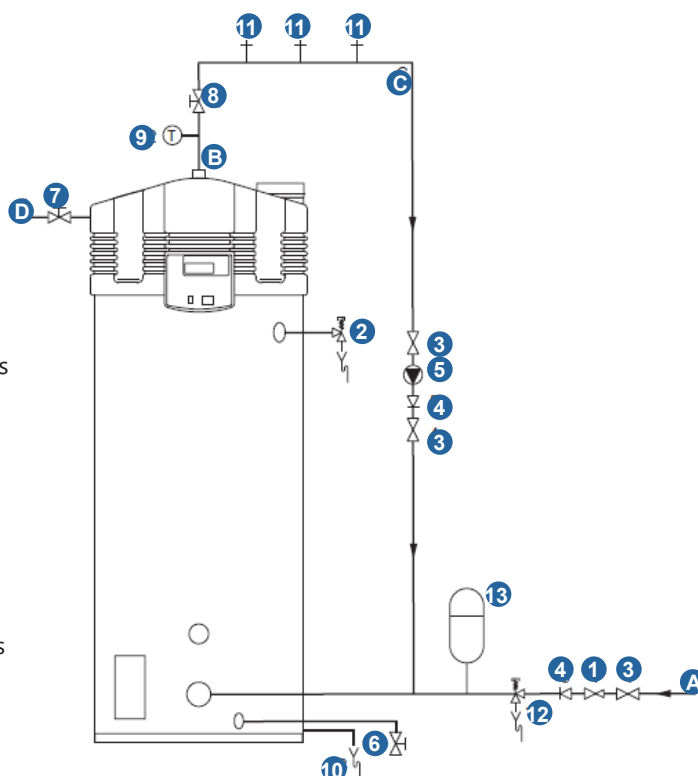
Sandėliai

Dujinis Kondensacinis Šildytuvas Karšto Vandens Ruošimui

Dujinis Kondensacinis Karšto Vandens Šildytuvas veikia naudodamas gamtines dujas (G20) ar propan dujas (G31). Seriją sudaro 7 modeliai nuo 32 kW iki 129 kW. Priklausomai nuo modelio, paruošiamo karšto vandens kiekis per valandą, kai $\Delta T=44^{\circ}\text{C}$ gali būti nuo 710 iki 2600 l/h.

Gaminio privalumai	Nauda vartotojui
Kondensacinis moduliacinis degiklis NOx mažiau nei ≤ 20 ppm	Naujausia technologija Draugiškas aplinkai
Triukšmas iki <45 dB	Tyliai dirbantis
Didelis efektyvumas	Efektyvumas iki 109%
Inertiški anodai	Nereikalauja priežiūros
Lanksti kamino sistema Maks. ilgis iki 100m	Galima sumontuoti beveik visur
Skaitmeninis valdymo kompiuteris	Paprastas valdymas ir gedimų diagnostika
Programuojamas Legeonelių išvalymo ciklas	Saugus karšto vandens vartojimas
Paprasta priežiūra ir aptarnavimas	Lengva valyti ir aptarnauti

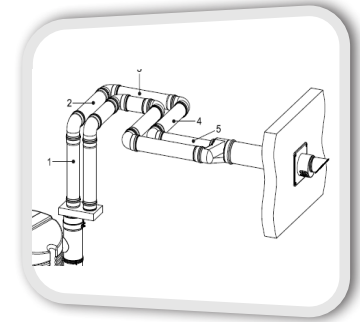
- 1 Slėgio reguliavimo ventilis
- 2 Apsauginis vožtuvas
- 3 Uždarymo ventilis
- 4 Atbulinis vožtuvas
- 5 Cirkuliacinis siurblys
- 6 Išleidimo ventilis
- 7 Dujų ventilis
- 8 Padavimo ventilis
- 9 Temperatūros manometras
- 10 Kondensato išbėgimas
- 11 Karšto vandens vartotojai
- 12 Išsiplėtimo vožtuvas
- 13 Išsiplėtimo indas
- A Šalto vandens tiekimas
- B Karšto vandens padavimas
- C Cirkuliacinė linija
- D Dujų pajungimas



Kondensacinis moduliacinis degiklis



Skaitmeninis valdymas



Įvairios kamino įrengimo galimybės



Energijos kaštų taupymas



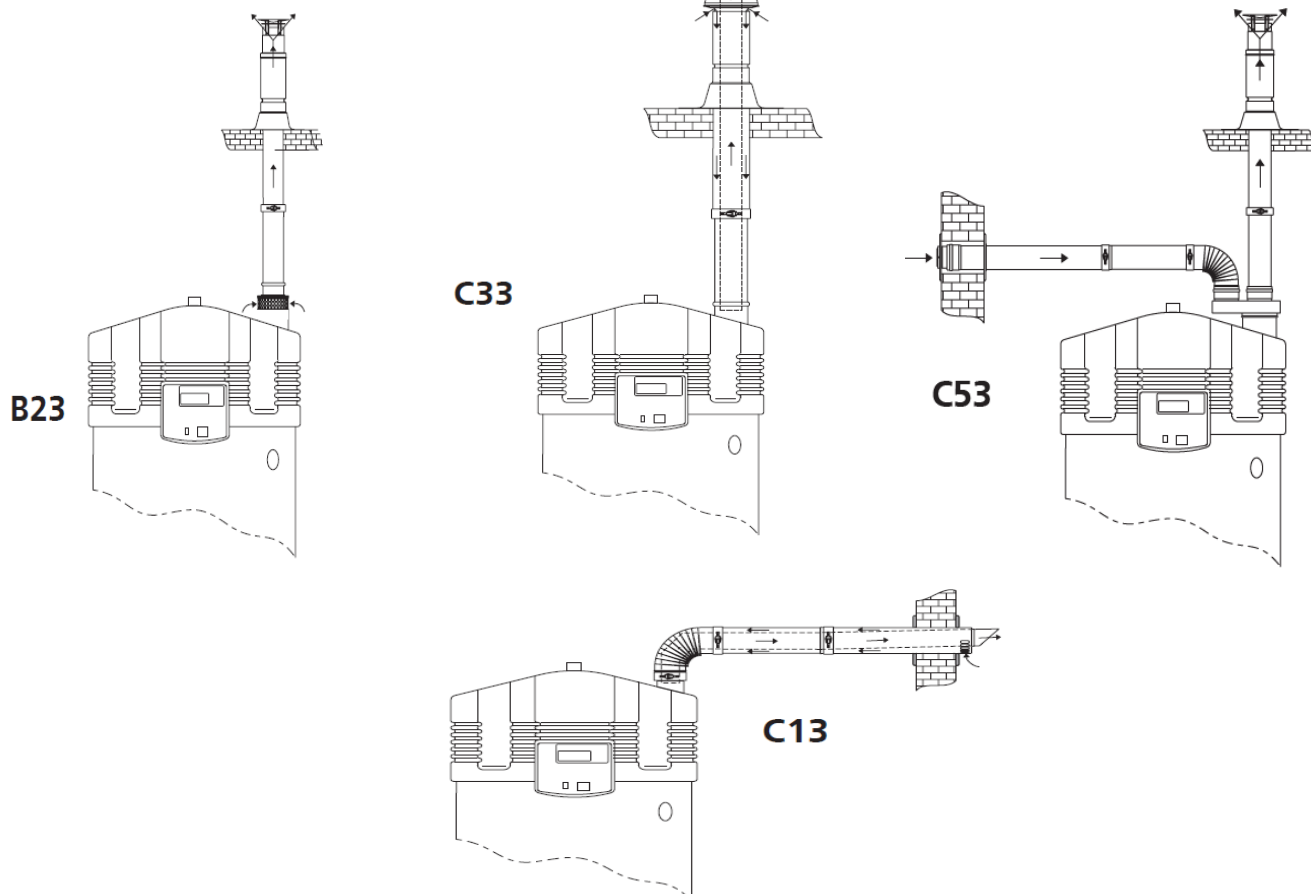
Techniniai duomenys

Modeliai	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120
Šiluminė galia (kW)	32.2	33.3	52.2	63.3	86.6	105.5	128.8
Efektyvumas (%)	107	109	107	106	108	106	105
Gamtinių dujų G20 sunaudojimas (m ³ /h)	3.1	3.2	5.0	6.0	8.3	10.0	12.3
Propano dujų G31 sunaudojimas (kg/h)	2.3	2.4	3.7	4.4	6.1	7.4	9.0
Vandens bako talpa (Litrai)	217	368	368	368	480	480	480
Paruošiama vandens per 60 min. $\Delta T=44^{\circ}\text{C}$ (Litrai)	730	870	1300	1500	1900	2300	2600
Paruošiama vandens per 60 min. $\Delta T=55^{\circ}\text{C}$ (Litrai)	630	730	1100	1300	1700	2000	2300

Matmenys

Modeliai	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120
Aukštis A (mm)	1390	1925	1925	1925	2060	2060	2060
Diametras D (mm)	705	705	705	705	850	850	850
Koncentrinis kaminas (mm)	100/150	100/150	100/150	100/150	130/200	130/200	130/200
Dujų pajungimas	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Šalto ir karšto vandens pajungimai	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Svoris (kg)	196	235	235	235	425	425	425

Dūmtraukio pajungimas



Dujinis Kondensacinis Šildytuvas Karšto Vandens Ruošimui

Kainos

Modeliai		BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80	BFC 100	BFC 120
Dujinis kondensacinis karšto vandens šildytuvas G20 / G31		6 315 € BFC28LT	6 840 € BFC30LT	7 205 € BFC50LT	7 610 € BFC60LT	9 940 € BFC80LT	12 725 € BFC100LT	13 995 € BFC120LT
Dūmtraukis	Koncentrinis kaminas per sieną C13	1 484 € 0302504	484 € 0302504	484 € 0302504	484 € 0302504	554 € 0311465	554 € 0311465	554 € 0311465
	Koncentrinis kaminas per stogą C33	2 555 € 0311463	555 € 0311463	555 € 0311463	555 € 0311463	683 € 0311464	683 € 0311464	683 € 0311464
	Kaminas per stogą B23	3 195 € 0305040	195 € 0305040	195 € 0305040	195 € 0305040	262 € 0307175	262 € 0307175	262 € 0307175
	Vamzdis 1 m	4 153 € 0307161	153 € 0307161	153 € 0307161	153 € 0307161	217 € 0306802	217 € 0306802	217 € 0306802
	Koncentrinis vamzdis 1 m	5 150 € 0311450	150 € 03011450	150 € 0311450	150 € 0311450	183 € 0311452	183 € 0311452	183 € 0311452
	Koncentrinė alkūnė 45°	6 95 € 0311454	95 € 0311454	95 € 0311454	95 € 0311454	158 € 0311455	158 € 0311455	158 € 0311455
	Koncentrinė alkūnė 90°	7 136 € 0302502	136 € 0302502	136 € 0302502	136 € 0302502	156 € 0311456	156 € 0311456	156 € 0311456
	Horizontalaus stogo sandarinimo gaubtas	8 50 € 0307173	50 € 0307173	50 € 0307173	50 € 0307173	60 € 0307174	60 € 0307174	60 € 0307174
	Šlaitinio stogo sandarinimo gaubtas	9 90 € 0306017	90 € 0306017	90 € 0306017	90 € 0306017	-	-	-

