

Efektyvūs ir nepriklausomi dujiniai konvektoriai, tinkantys bet kokios paskirties patalpoms. Calorio padidina komfortą. Jie šildo ten kur reikia ir tada kai reikia.

Calorio

Greitas šildymas tada kai reikia ir ten kur reikia: Calorio yra nepriklausoma modalinė sistema, kurios pagalba atskiruose kambariuose galima palaikyti skirtingą temperatūrą. Šildymas gali būti optimizuotas, kadangi galima nepriklausomai reguliuoti kiekvienos zonos temperatūrą. Be to, priklausomai nuo poreikio, Calorio reguliuoja ir kuro sąnaudas.

- **Trys minutės** - tik tiek Robur kambario šildytuvui reikia laiko, kad sušildytų kambario orą.
- **30 % ekonomija** - lyginant su centrinio šildymo sistema.

- **Greitas montavimas** - dėl paprastai montuojamos tvirtinimo plokštės ir lengvai pasiekiamų dujų bei elektros jungčių (esančių išorinėje gaubto dalyje). Sienoje reikia išgręžti tik vieną 50 mm skersmens angą, skirtą išcentriniam vamzdžiui.
- **Standartinį komplektą sudaro** - oro paėmimo ir išmetimo išcentrinis vamzdis, išorinis aliuminio dūmtraukio dangtelis, šablonas, tvirtinimo plokštė ir LPG komplektas.
- **Saugus ir patikimas** - degimo kontūras yra visiškai sandarus. Visi degimo produktai yra pašalinami į išorę.

30% energijos ekonomija

3 minučių trukmės šildymas

4 išskirtiniai priedai

Šildymo rėmelis



Rankšluosčių pakaba



Smiulkatų laikiklis



Skėčio laikiklis



- **Calorio 41: ypatingai tylus**
Kambariuose naudojamas Calorio šildytuvas yra labai tylus ir beveik nepastebimas. Be to, Calorio 41 neturi oro ventiliatoriaus. Jis šilumą gamina konvekciniu principu. Calorio 41 yra tinkamas sprendimas renkantis mažų ir vidutinių patalpų šildymo sistemą.
- **Calorio 42: reiškia lankstumą**
Calorio dera ypatingos konstrukcijos kaitinimo elementas, kuris pašalina visus garsus, sklindančius temperatūros keliamo medžiagų išsiplėtimo metu. Šildytuvas turi drėkintuvą ir programuojamą laikmatį (150 val. sistema). Calorio 42 yra geriausias sprendimas renkantis vasarnamio, nedidelių parduotuvių, mokyklų ir kavinių šildymo sistemą.

- **Calorio 51: maža temperatūros inercija, aukštas saugumo lygis**
Šis šildytuvas pakelia patalpos temperatūrą vos per keletą minučių nuo jo įjungimo. Jame yra išcentrinės formos ventiliatorius ir oras / oras šildymo sistema (nėra vandens talpos). Šis šildytuvas idealiai tinka susitikimų kambario, parduotuvių, dirbtuvių ir ofisų integruotai šildymo sistemai.
- **Calorio 52: naudingas, paprastai naudojamas ir galingas**
Be visų Calorio 51 privalumų, šis modelis pasižymi dvigubai didesne galia, vasaros sezonui skirta ventiliacijos funkcija, todėl jis idealiai tinka barams, kavinėms, parduotuvėms, restoranams ir parodų salėms. Standartiniame šildytuvo komplekte yra programuojamas laikmatis (150 val. sistema).

Calorio, šilti pusryčiai



Calorio, malonus kvapas



Calorio, šiltas apkabimas



Calorio, stilingas funkcionalumas



TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

		41	42	51	52	
Vardinė naudojama galia:		kW	3,25	3,62	4,65	5,23
Šildymo galia:	vardinė	kW	2,92	3,26	4,19	4,71
	Sumažinta	kW	-	-	-	3,18
Efektyvumas:		%	90	90	90	90
Vardinis dujų sunaudojimas ⁽¹⁾	gamtinės dujos	m ³ /h	0,344	0,383	0,492	0,553
	LPG	kg/h	0,256	0,285	0,367	0,412
Oro srautas ⁽²⁾	maksimalus	m ³ /h	-	120	160	220
	minimalus	m ³ /h	-	-	-	160
Dujų vamzdžio skersmuo:		"F	3/8	3/8	3/8	3/8
Vamzdžio skersmuo:	įeinančio oro vamzdis	mm	49	49	49	49
	dūmų vamzdis	mm	35	35	35	35
Sienos angos skersmuo (išcentriniam vamzdžiui):		mm	50	50	50	50
Maitinimas:		230 V - 50 Hz				
Naudojama galia:		W	20	45	65	86
Triukšmo lygis (3 m atstumu):	maksimalus galingumas	dB(A)	32	33	35	39
	minimalus galingumas	dB(A)	-	-	-	35
Svoris:		kg	25	26	27	27
Matmenys:	ilgis	mm	553	553	553	553
	aukštis	mm	715	715	715	715
	gylis	mm	215	215	215	215

FUNKCINĖS CHARAKTERISTIKOS

	41	42	51	52
Du galios nustatymai	-	-	-	S
Išcentrinės formos ventiliatorius	-	S	S	S
Vasaros sezono ventiliacija	S	S	S	S
Vasaros sezono ventiliacija	-	-	-	S
Drėkintuvas	-	S	-	S
Programuojamas laikmatis su 150 val. sistema	O	S	O	S
500 mm išcentrinis vamzdis ir išorinio dūmtraukio jungtis	S	S	S	S
Išorinė jungtis	S	S	S	S
LPG komplektas	S	S	S	S

⁽¹⁾ Prie 15 °C – 1013 mbar⁽²⁾ Prie 20 °C – 1013 mbar

S - Standartinė įranga

O - Papildomai užsakoma įranga



Dujų konvektorių serija, skirta greitam montavimui ir pasižyminti naudojimo privalumais. Kiekvienas šildytuvas yra nepriklausomas. Šie šildytuvai optimizuoja bet kokios aplinkos komfortą.

Supercromo

- **Trys minutės** - tik tiek Robur kambario šildytuvui reikia laiko, kad sušildytų kambario orą.
- **Greitas šildymas ten kur reikia ir tada kai reikia** - Supercromo yra nepriklausomos modalinės šildymo sistemos, leidžiančios atskiruose kambariuose palaikyti skirtingą temperatūrą, optimizuoti komfortą ir sumažinti kuro sąnaudas.
- **30% ekonomija** - lyginant su centrinio šildymo sistema.
- **Greitas montavimas** - Supercromo nereikia vandens tiekimo, centrinio šildymo katilo ir kamino.
- **Saugus ir patikimas** - Supercromo užtikrina absoliutų saugumą, kadangi šie šildytuvai naudoja priverstinės traukos sistemą, degimo procesui naudojančią tik išorinį orą. Degimo procesas vyksta sandarioje kameroje, kuri yra visiškai izoliuota nuo kambario.

30% energijos ekonomija

3 minučių trukmės šildymas



- **Supercromo 3001: mažas ir efektyvus.**

Mažų gabaritų dėka, Supercromo 3001 yra idealus sprendimas nedidelių patalpų (pvz., kambarių su žemomis palangėmis) šildymui. Šis šildytuvas kambarį prišildo labai greitai. Išcentrinio ventiliatoriaus dėka šildytuvas veikia labai tyliai.

- **Supercromo 3002 užtikrina optimalų komfortą.**

Supercromo 3002 apjungia visas 3001 modelio savybes. Be to, standartinė šildytuvo versija turi drėkintuvą ir programuojamą laikmatį (150 val. sistema). Nedidelių gabaritų ir ekonomišką šildytuvą, kurį galima naudoti ten kur reikia ir kada reikia..

- **Supercromo 8002: didelė galia ir komfortas vidutinio dydžio patalpose.**

Supercromo 8002 yra idealus sprendimas dirbtuvių, barų, parodų salių, restoranų ir parduotuvių šildymui. Šio tipo šildytuvai turi drėkintuvą, programuojamą laikmatį (150 val. sistema). Dviejų pakopų degiklio ir ventiliatoriaus dėka, jo šildymo galia yra dvigubai didesnė. Be to, šildytuvas turi oro filtrą ir ventiliacijos funkciją, naudojamą vasaros sezono metu.

Per sieną vedamas vamzdis (po langu)



Per sieną vedamas vamzdis



Sienoje vedami atskiri vamzdžiai



Sienu / stogu atskiri vamzdžiai



TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS		3001	3002	8002	
Vardinė naudojama galia:		kW	2,58	2,58	7,70
Šildymo galia:	vardinė	kW	2,32	2,32	6,98
	Sumažinta	kW	-	-	4,77
Efektyvumas:		%	90	90	90
Vardinis dujų sunaudojimas ⁽¹⁾	gamtinės dujos	m ³ /h	0,273	0,273	0,811
	LPG	kg/h	0,203	0,203	0,604
Oro srautas ⁽²⁾	maksimalus	m ³ /h	100	100	450
	minimalus	m ³ /h	-	-	330
Dujų vamzdžio skersmuo:		"F	3/8	3/8	1/2
Vamzdžio skersmuo:	įeinančio oro vamzdis	mm	49	49	49
	dūmų vamzdis	mm	35	35	35
Sienos angos skersmuo (išcentriniam vamzdžiui):		mm	50	50	50
Maitinimas:		230 V - 50 Hz			
Naudojama galia:		W	45	45	140
Triukšmo lygis (3 m atstumu):	maksimalus galingumas	dB(A)	33	33	41
	minimalus galingumas	dB(A)	-	-	37
Svoris:		kg	17,0	17,0	42,0
Matmenys:	ilgis	mm	478	478	1.006
	aukštis	mm	577	577	715
	gylis	mm	173	173	208

FUNKCINĖS CHARAKTERISTIKOS		3001	3002	8002
Du galios nustatymai		-	-	S
Išcentrinės formos ventiliatorius		S	S	S
Kambario termostatas		S	S	S
Vasaros sezono ventiliacija		-	-	S
Drėkintuvas		-	-	S
Programuojamas laikmatis su 150 val. sistema		-	S	S
500 mm išcentrinis vamzdis ir išorinio dūmtraukio jungtis		O	S	S
Išorinė jungtis		S	S	S
LPG komplektas		S	S	S

⁽¹⁾Prie 15 °C – 1030 mbar

S - Standartinė įranga

Natūralios traukos sistemos dujų konvektoriai nenaudojantys elektros energijos, skirti nedidelių patalpų šildymui.

TS2000

TS2000 yra natūralios traukos konvektoriai, neturintys ventiliatoriaus. Todėl šie šildytuvai nenaudoja elektros energijos. Dėl kompaktiškos konstrukcijos jie idealiai tinka vonios kambario ir kitokios paskirties nedidelių patalpų šildymui.

- **Trijų minučių** visiškai pakanka tam, kad šildytuvas TS2000 prišildytų patalpą.
- **Greitas ir paprastas montavimas.** Kartu yra tiekama tvirtinimo plokštė ir šablonas. Norėdami įjungti TS2000 modelio šildytuvą, sienoje jums reikia išgręžti 100 mm skersmens angą ir prijungti dujų tiekimo liniją.
- **Aplinkos temperatūros termostatas**, su 7 padėtimis, skirtomis optimaliausio komforto pasirinkimui.
- **Dujų reguliavimo vožtuvas**, skirtas automatiniam šildymo galios reguliavimui, priklausomai nuo realios aplinkos temperatūros.

30% energijos ekonomija

3 minučių trukmės šildymas

NEREIKIA elektros maitinimo šaltinio



TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS		TS 2000	
Vardinė naudojama galia:		kW	1,98
Šildymo galia:	vardinė	kW	1,69
	sumažinta	kW	1,12
Vardinis dujų sunaudojimas ⁽¹⁾	gamtinės dujos	m ³ /h	0,20
	LPG	kg/h	0,15
Dujų vamzdžio skersmuo:		"	3/8
Vamzdžio skersmuo:	įeinančio oro vamzdis	mm	100
	dūmų vamzdis	mm	60
Sienos angos skersmuo (išcentriniam vamzdžiui):		mm	105
Svoris:		kg	16,8
Matmenys:	ilgis	mm	478
	aukštis	mm	577
	gylis	mm	173

FUNKCINĖS CHARAKTERISTIKOS		TS 2000	
Liepsnos moduliavimas			S
Išcentrinės formos ventiliatorius			-
Kambario termostatas			S
Vasaros sezono ventiliacija			-
Oro filtras			-
Drėkintuvas			-
Programuojamas laikmatis su 150 val. sistema			-
500 mm išcentrinis vamzdis ir išorinio dūmtraukio jungtis			S
Išorinė jungtis			S
LPG komplektas			S

⁽¹⁾ Prie 15 °C – 1030 mbar

S - Standartinė įranga

Dėl nuolatinio produktų modernizavimo ir tobulinimo, Robur pasilieka teisę atlikti produktų specifikacijų pakeitimus be išankstinio perspėjimo.

Robur S.p.A. Modernios šildymo ir šaldymo technologijos Via Parigi 4 / 6 24040 Verdellino / Zingonia (Bg) Italija, tel. Nr.: +39 035 888777, faksas: +39 035 4187114, www.robur.com export@robur.it Robur 2011