

# Максимальная мощность и безупречное энергосбережение

Темный газовый инфракрасный  
обогреватель

calorSchwank D тип U



Плавное управление  
тепловой мощностью



**Сибшванк**  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

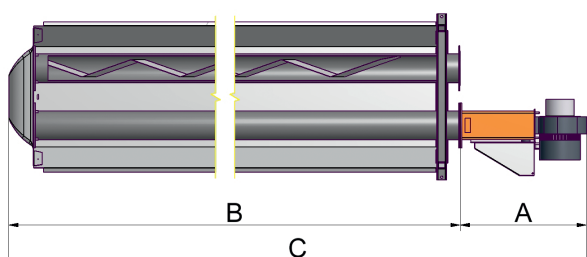


# Инфракрасный обогреватель – calorSchwank D тип U

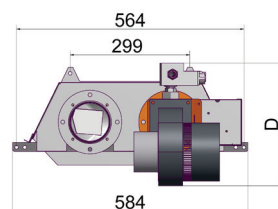
- Лучистый КПД до 70,2%\*, а следовательно – исключительная экономичность обогревателя
- Двухступенчатое или плавное управление тепловой мощностью [идеально подходит для поддержания необходимого микроклимата в помещении]
- Термоизоляция с Isotherm / минимизация конвективных теплопотерь

- Длинное ламинарное пламя
- Горелка Whisper-Jet с нагнетающим вентилятором
- Бесшумная работа
- Быстрая и простая установка
- Традиционное качество «Made in Germany»

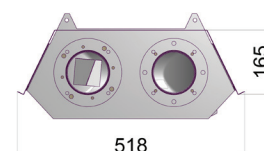
\* коэффициент излучения определен в лаборатории DVGW согласно DIN EN 416-2, модель calorSchwank 30 U



Поперечный разрез



Разрез А



Размеры [мм]		15 U	20 U	30 U	40U	50 U	60 U
A		445	445	445	445	470	470
B		3137	4627	6187	9237	12137	13627
Размер B состоит из: [количество труб x длину трубы в мм]		1 x 3050	1 x 4540	2 x 3050	3 x 3050	2 x 3050 1 x 5950	1 x 3050 1 x 4540 1 x 5950
C		3582	5072	6632	9682	12608	14098
D		291	291	291	291	308	308
Газ		15 U	20 U	30 U	40 U	50 U	60 U
Природный газ [H <sub>i,n</sub> = 9,97 кВт/м <sup>3</sup> ]	Тепловая мощность в кВт	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60.0
	Расход газа в м <sup>3</sup> /ч	1.50	1.91	2.91	3.91	4.92	6.02
Сжиженный газ [H <sub>i,n</sub> = 12,87 кВт/кг]	Тепловая мощность в кВт	15.0	19.0	29.0	39.0	49.0	60.0
	Расход газа в кг/ч	1.17	1.48	2.25	3.03	3.81	4.66
Вес [кг]		68	95	119	171	221	245
Дымоход, подсоединение [мм]		Ø 100					
Потребление электроэнергии [Вт]		104				91	
Электрическая защита		IP 20					
Газовое присоединение [внутреннее]		R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	R <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "
Электрическое напряжение [В]		230 V / 50 Hz ~					
Розжиг и контроль		Искровой розжиг и автом. контроль наличия пламени электродом ионизации					

## Варианты применения

- Как единственный обогреватель с индивидуальным вентилятором
- Как система, объединяющая несколько обогревателей с центральным дымоходным вентилятором

## Возможные решения по забору воздуха / выбросу отработанных газов

- Подача воздуха из помещения и отвод продуктов сгорания в дымоход
- Подача воздуха извне и отвод продуктов сгорания через специальное устройство

## Миним. присоединительное давление

	15 U - 50 U	60 U
Природный газ	15 мБар	20 мБар
Сжиженный газ	40 мБар	40 мБар

## Максим. присоединительное давление

Природный и сжиженный газ: 60 мБар

**Сибшванк**  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



## Россия

ЗАО «Сибшванк»  
ул. Ветеранов Труда, 60. стр.3  
625031 • г. Тюмень  
Тел./факс: (3452) 38-88-65, 38-88-66, 38-88-67  
E-mail: sibschwank@sibschwank.ru  
Web: www.schwank.ru

## Германия

Schwank GmbH  
Bremerhavener Str. 43 • 50735 Cologne  
Tel.: +49-(0)221-7176 0  
Fax: +49-(0)221-7176 288  
Email: info@schwank.de  
Web: www.schwank.de