

# Максимальная мощность и безупречное энергосбережение

## Тёмный газовый инфракрасный обогреватель

### calorSchwank D тип LL



Плавное управление  
тепловой мощностью

- высокая эффективность
- 10 лет гарантия
- ЭКСПЕРТ в промышленном отоплении

Немецкое качество с русской душой

**Сибшванк**  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

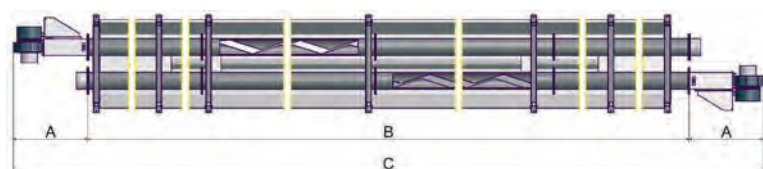


# Инфракрасный обогреватель – calorSchwank D тип LL

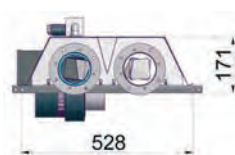
- Лучистый КПД до 70,2%\*, а следовательно – исключительная экономичность обогревателя
- Двухступенчатое или плавное управление тепловой мощностью [идеально подходит для поддержания необходимого микроклимата в помещении]
- Термоизоляция с Isotherm / минимизация конвективных теплопотерь

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

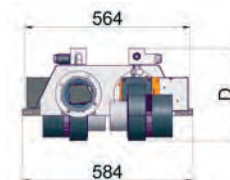
\* коэффициент излучения определен в лаборатории DVGW согласно DIN EN 416-2, модель calorSchwank 30 U



Поперечный разрез



Разрез А



Размеры [мм]		80 LL	100 LL	120 LL
A		445	470	470
B		13620	18000	19490
Размер B состоит из: [количество труб x длину трубы в мм]		3x4540	2x3050 2x5950	2x5950, 1x4540 1x3050
C		14510	18940	20430
D		291	308	308
Газ		80 LL	100 LL	120 LL
Природный газ	Тепловая мощность в кВт	78,0	98,0	120,0
	[ $H_{i,n} = 9,97 \text{ кВт/м}^3$ ]	Расход газа в м <sup>3</sup> /ч	7,82	9,82
Сжиженный газ	Тепловая мощность в кВт	78,0	98,0	120,0
	[ $H_{i,n} = 12,87 \text{ кВт/кг}$ ]	Расход газа в кг/ч	6,06	7,62
Вес [кг]		219	306	335
Дымоход, подсоединение [мм]		Ø 100		
Потребление электроэнергии [Вт]		208	182	182
Электрическая защита		IP 20		
Газовое присоединение [внутреннее]		R $\frac{3}{4}$ "	R $\frac{3}{4}$ "	R $\frac{3}{4}$ "
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

	80 LL - 100 LL	120 LL
Прир. газ	15 мБар	20 мБар
Сжиж. газ	40 мБар	40

## Максим. присоединительное давление

Природный и сжиженный газ: 60 мБар

**Сибшванк**  
СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ



## Россия

АО «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

WWW.SMARTFLAM.BY

**SmartFlam**

Импортер  
в Республику Беларусь  
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY