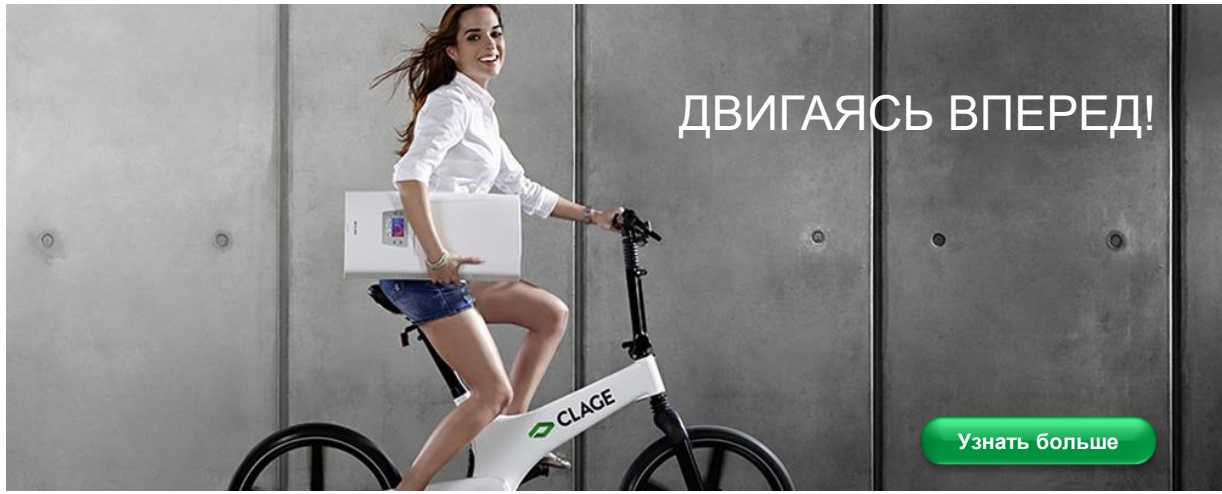

CLAGE

# CLAGE

Made in Germany

- Область деятельности: Производство проточных водонагревателей
- Год основания: 1951
- Расположение: Лю́небург (Нижняя Саксония), Германия
- Доля рынка: 23 % рынка проточных водонагревателей в Германии
- Импорт: в 85 стран. С 2015 года в России
- Объем производства: 160 000 шт. в 2014 году
- Количество сотрудников: 150 человек
- Оборот 2014: 180 млн. Евро.




CLAGE

# История









**1951** **1956** **1959**

**1951**
Клаус-Хольмер Гердес открыл в Люнебурге мастерскую по производству водонагревателей.

**1956**
Компания получила новое имя "Клаус-Хельмер Гердес – смесители и водонагреватели».
Начат выпуск первого проточного водонагревателя S 1..3. Со спиральным нагревательным элементом и смесителем.

CLAGE

# История









1951 1956 1959

**1956**
Компания получила новое имя "Клаус-Хельмер Гердес – смесители и водонагреватели».
Начат выпуск первого проточного водонагревателя S 1..3. Со спиральным нагревательным элементом и смесителем.

**1959**
Производство переносится в новое здание по Pirolweg 1, 21337 Lüneburg, Germany. Где сейчас и находится

CLAGE

# История





1951 — 1956 — 1959 — 1961

**1961**

Начало производства  модели U1. Для того времени это прорыв - суперкомпактный водонагреватель со спиральным нагревательным элементом.

Модель U2-N-DE-LUX успешно продается в Германии и других странах по всему миру.

CLAGE

# История





1951 1956 1959 1961 1975 1978

**1975**
После смерти основателя компании, компанию возглавила его вдова Урсула Гердес.

К **1978** году производство модели U2-N DE LUXE достигло 10 000  штук в год .
Водонагреватель продается в 40 странах мира

CLAGE

# История





1981 1986 1987 1989

**1981**
Производство U2-N прекращается. В ассортименте его заменил компактный безнапорный  водонагреватель серии M1.

**1986**
Оба сына, Йорг и Йоахим присоединились к компании. Модель M1 становится локомотивом продаж.

CLAGE

# История





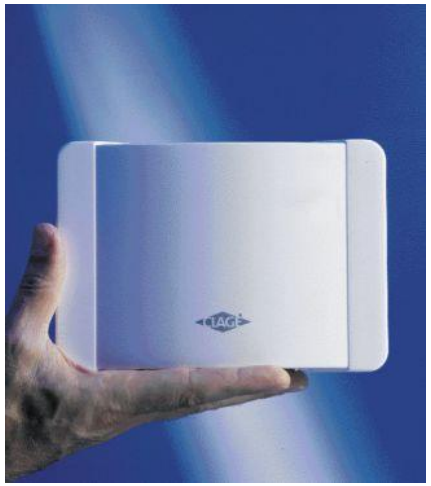
1981 1986 1987 1989

**1987**
Начало внедрения новых экологических стандартов на производстве. Строительство нового современного офиса.

**1989**
Взрывной спрос на проточные водонагреватели CLAGE в  Восточной Германии. Серия C впервые оснащается  трубчатым нагревательным элементом. Начинается полное обновление модельного ряда.

CLAGE

# История





DX



CBH11

**1992**

**1994**

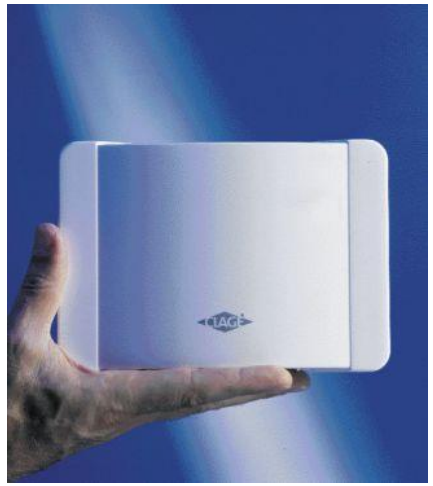
**1996**

**1998**

**1992**
Введение в ассортимент трехфазных проточных водонагревателей. Объем продаж достиг 100 000 приборов в год.

**1994**
Впервые в мире начат выпуск проточных водонагревателей с сенсорным дисплеем. Серия DX18…27. Обновление логотипа. Открытие первой дочерней компании в Чехии.

# История





DX



CBH11

**1992**

**1994**

**1996**

**1998**

**1996**
Открытие дочерней компании в Польше.

**1998**
Запуск нового склада готовой продукции.
Начало выпуска новой серии проточных водонагревателей CBH 11. Первый в мире мощный водонагреватель для кухни.

# История









2002 2003 2005 2007 2008 2009

**2002**
С начала выпуска модели M1 прошло 20 лет! Последние модели из этой серии MH (открытый) и MDH (закрытый).

**2003**
Начат впуск «ZIP Hyroboil» первый стационарный кипятильник, монтируемый под столешницей. Прибор укомплектован электронным смесителем с возможностью подачи холодной воды и кипятка.
Впервые в мире представлена модель DLX с функцией «MutiplePowerSystem MPS®» - дающая возможность выбора мощности 18/21/24/27 кВт.

CLAGE

# История









2002 2003 2005 2007 2008 2009

**2005**
CLAGE на международной ярмарке ISH представляет новые серии водонагревателей DSX, DEX и DBX. Топ-модель «DSX SERVOTRONIC MPS®» становится новым стандартом отрасли в дизайне и технологичности.

**2007**
После 18 месяцев строительства открылся новый производственно-офисный комплекс. Количество сотрудников достигло 100 человек.

CLAGE

# История









2002 2003 2005 2007 2008 2009

**2008**
Водонагреватели с электронным управлением составляют 40% от всех продаваемых приборов. На собственных мощностях развернуто производство всех необходимых электронных компонентов.
Начат выпуск солнечных коллекторов.

**2009**
Запуск нового проточного водонагревателя с электронным управлением в комплекте с пультом дистанционного управления.

CLAGE

# CLAGE сегодня










**2011**

**2013**

**2015**

**2011**
Модель «CFX-U FUNKTRONIC MPS®» награждена «Plus X Award» как лучший продукт года 2011.

**2013**
«Smart Control System» устанавливает новые стандарты учета за расходом горячей воды.

**2015**
CLAGE меняет логотип.
На ISH 2015 компания представляет новую модель «DSX Touch» с сенсорным дисплеем.

CLAGE




# mission

# Миссия



»Energie-effizienz ist unser Thema.«




technologies

# Технологии

SOLAR ready

TWIN TEMPERATURE

IES SYSTEM

LAS LASTABWURFSCHALTUNG

mps

ENVIRONMENT-FRIENDLY energy and water saving

CLAGE

# Integrated Electrical Security® System

Инновационная, нагревательная система.

- Высокая скорость передачи тепла
- Работает в жесткой воде
- Абсолютно безопасна для пользователя



IES SYSTEM

CLAGE

# Multiple Power System MPS®

Выбор коммутируемой мощности – система позволяет во время монтажа установить различную предельную мощность водонагревателя




CLAGE

# TWIN TEMPERATURE® Control

Электронная система контроля температуры при помощи двух датчиков позволяет точно поддерживать заданную температуру на выходе из прибора, в не зависимости от колебаний температуры на входе в прибор

TWIN TEMPERATURE

CLAGE




product

CLAGE

220 V

# MBH

- Гидравлическое управление
- Мощность 4,2 ; 5,4 кВт / 220 В
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Универсальный монтаж (выход вниз или вверх)
- Минимальное/максимальное давление 2,5/10 bar
- Диаметр подключения 3/8”
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Суперкомпактный – габариты 135/186/87
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



# MBH

- Спиральный нагревательный элемент
- Собственное производство электронных компонентов
- Простой монтаж
- Угловой кран в комплекте
- Аэратор, для оптимизации потока – в комплекте
- Соединительный шланг 3/8” - в комплекте
- Кабель в - комплекте











# CEX 9

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  6,3/ 8,4 кВт / 220 В
- Диапазон регулировки от 20 до 55 °C
- Два предустановленных режима 35 и 48 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Блокировка кнопок – защита от детей
- Минимальное/ максимальное давление 0,2 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия




CLAGE

# CEX 9 U

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  6,3 / 8,4 кВт / 220В
- Диапазон регулировки от 20 до 55 °C
- Два предустановленных режима 35 и 48 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 0,2 /10 Атм
- Диаметр подключения 3/8”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 24
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия




CLAGE

# DEX 12

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность 8,4 / 11 кВт  / 220 В
- Диапазон регулировки от 20 до 55 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



CLAGE

380 V

# MBH 7

- Гидравлическое управление
- Мощность 6,2 кВт / 380 В
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Универсальный монтаж (патрубки вверх или вниз)
- Минимальное/максимальное давление 2,5/10 bar
- Диаметр подключения 3/8”
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Суперкомпактный – габариты 135/186/87
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



# CEX

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  10,6 / 12,8 кВт  / 380В
- Два программируемых температурных режима
- Диапазон регулировки от 20 до 60 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 0,2/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



# CEX 11/13 U

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  10,6 / 12,8 кВт  / 380В
- Два программируемых температурных режима
- Диапазон регулировки от 20 до 60 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 0,2/10 bar
- Диаметр подключения 3/8”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия




CLAGE

# DBX

- Электронное управление
- Мощность 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт / 380 В
- Диапазон регулировки от 30 до 60 °C
- Предустановленная температура 50 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от низкого давления, защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”.
- Универсальное подключение трубопровода
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



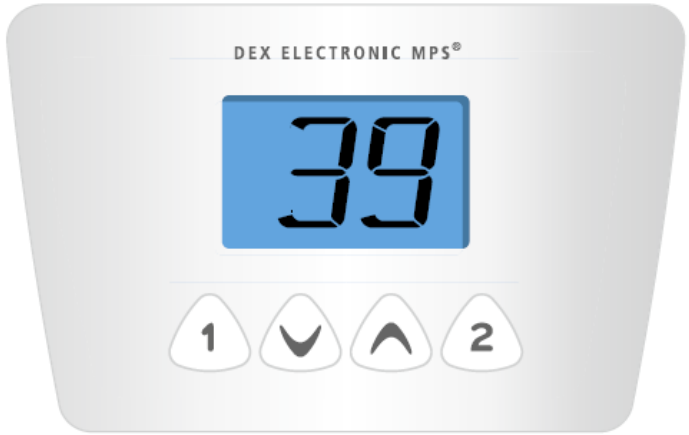
# DCX

- Электронное управление
- Сенсорная панель управления с LED-индикацией
- Мощность 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт / 380 В
- Ступени 35/38/42/48/55 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Защита от низкого давления, защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



# DEX

- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт / 380 В
- Диапазон регулировки от 20 до 60 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Защита от низкого давления, защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия







CLAGE

# DSX

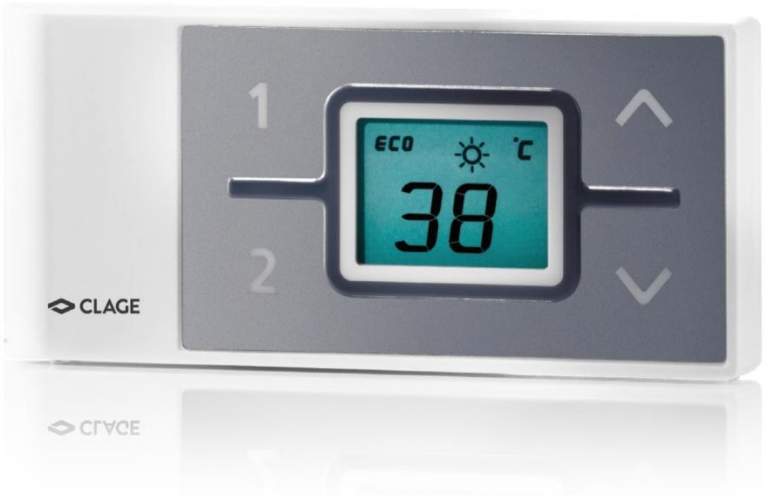
- Микропроцессорное управление
- Многофункциональный LCD-дисплей
- Температура воды не зависит от протока
- Регулировочный вентиль с сервоприводом
- Мощность 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 / 380 В
- Диапазон регулировки от 20 до 60 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Двойная защита от перегрева
- Мин./ макс. давление 1/10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX –в комплекте
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия






# FX

- Полнофункциональный пульт ДУ
- Подходит для серии CEX, DEX
- Максимальная дистанция  - 10 метров
- Питание  - 2 батарейки AAA
- В комплекте:
  - Приемник  (монтируется в прибор)
  - Пульт ДУ
  - Магнитный фиксатор для крепления пульта ДУ
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 1 года
- Производство - Германия




CLAGE

# Ассортимент

| Артикул | Модель | Мощность, 220 / 380 В | Габариты, мм | Стоимость, РРЦ, руб. |
|---|---|---|---|---|
| **Однофазные проточные водонагреватели** | | | | |
| 1500-16004 | MBH 4 | 4,2 кВт | 135/186/87 | 18 000 |
| 1500-16006 | MBH 6 | 5,4 кВт | 135/186/87 | 18 000 |
| 2400-26239 | CEX 9 | 6,3 / 8,4 кВт | 294/180/110 | 23 000 |
| 2400-26249 | CEX 9 U | 6,3 / 8,4 кВт | 294/180/110 | 23 000 |
| 3200-34212 | DEX 12 | 8,4 / 11 кВт | 466/230/97 | 37 800 |
| **Трехфазные проточные водонагреватели** | | | | |
| 1500-16007 | MBH 7 | 6,2 кВт | 135/186/87 | 19 500 |
| 2400-26233 | CEX | 10,6 / 12,8 кВт | 294/180/110 | 29 800 |
| 2400-26213 | CEX 11/13 U | 10,6 / 12,8 кВт | 294/180/110 | 29 800 |
| 3200-34118 | DBX 18 | 17,1 кВт | 466/230/97 | 29 000 |
| 3200-34121 | DBX 21 | 20 кВт | 466/230/97 | 31 000 |
| 3200-34124 | DBX 24 | 22,8 кВт | 466/230/97 | 31 000 |
| 3200-34127 | DBX 27 | 25,7 кВт | 466/230/97 | 33 000 |
| 3200-34217 | DCX | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт | 466/230/97 | 45 000 |
| 3200-34227 | DEX | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт | 466/230/97 | 55 000 |
| 3200-34327 | DSX | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт | 466/230/97 | 69 000 |

CLAGE




warranty

# Техническая поддержка и гарантия

- Водонагреватели – 3 года
- Всё остальное оборудование - 2 года
- Склад запчастей






ИП «Нестер А.В.»

8 (916) 900-47-02

ООО "Аттика-Сервис"

ул. Бутлерова, д. 17 Б

8 (495) 792-92-06, 790-54-97

ООО «СТИ Сервис»

ул. Ивана Франко, д. 48, оф.207

8 (495) 215-51-46

ООО « ЭКО ПРОЕКТ»

ул. Уржумская д. 4/2

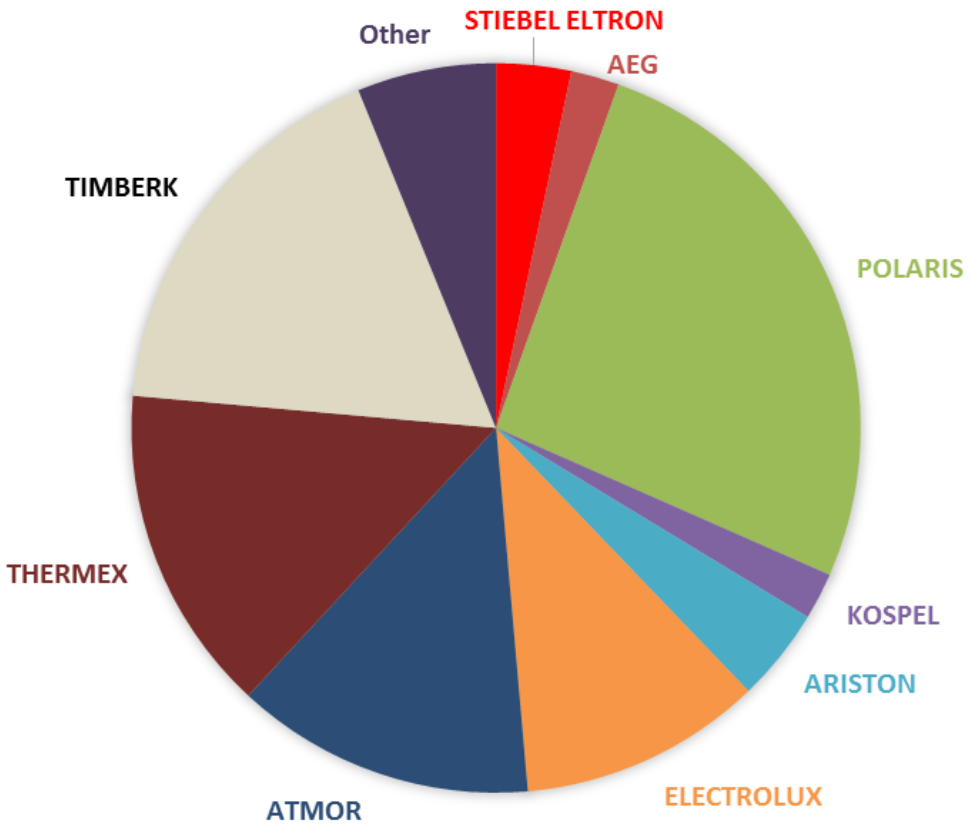
8 (499) 290-02-86

CLAGE




marketing

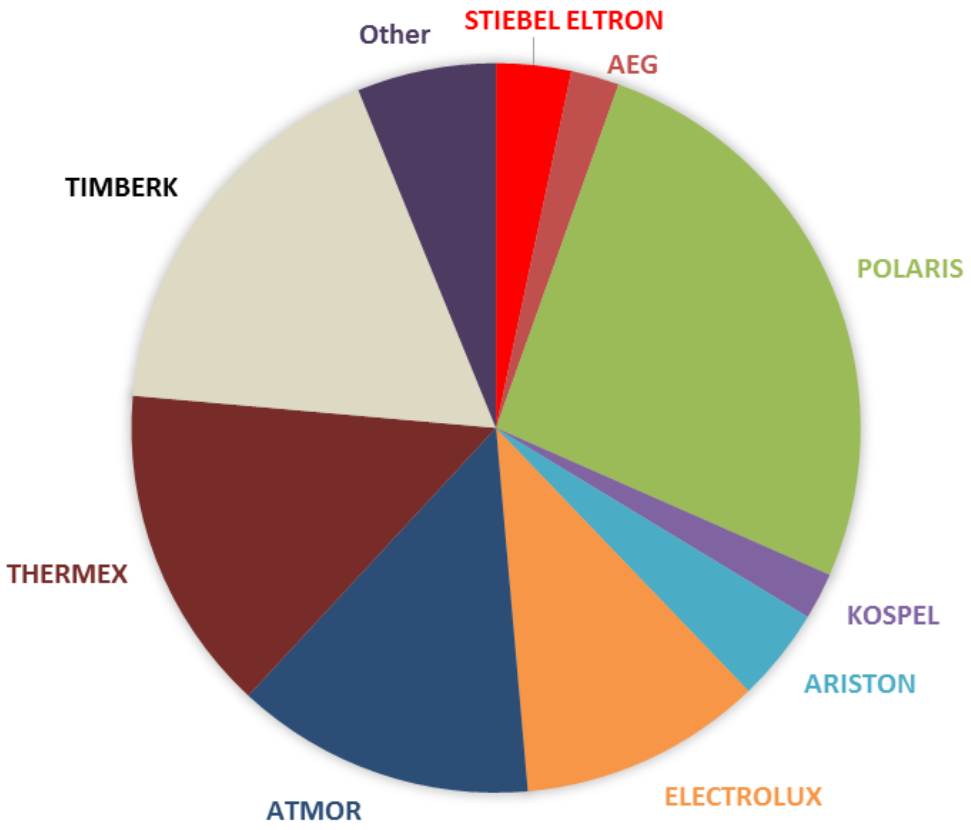
# Российский рынок 2014




| | |
|---|---|
| STIEBEL ELTRON | 8 000 |
| AEG | 5 150 |
| POLARIS | 63 000 |
| KOSPEL | 5 000 |
| ARISTON | 10 000 |
| ELECTROLUX | 26 000 |
| ATMOR | 32 000 |
| THERMEX | 35 000 |
| TIMBERK | 42 000 |
| Other | 13 850 |
| ALL | 240 000 |

CLAGE

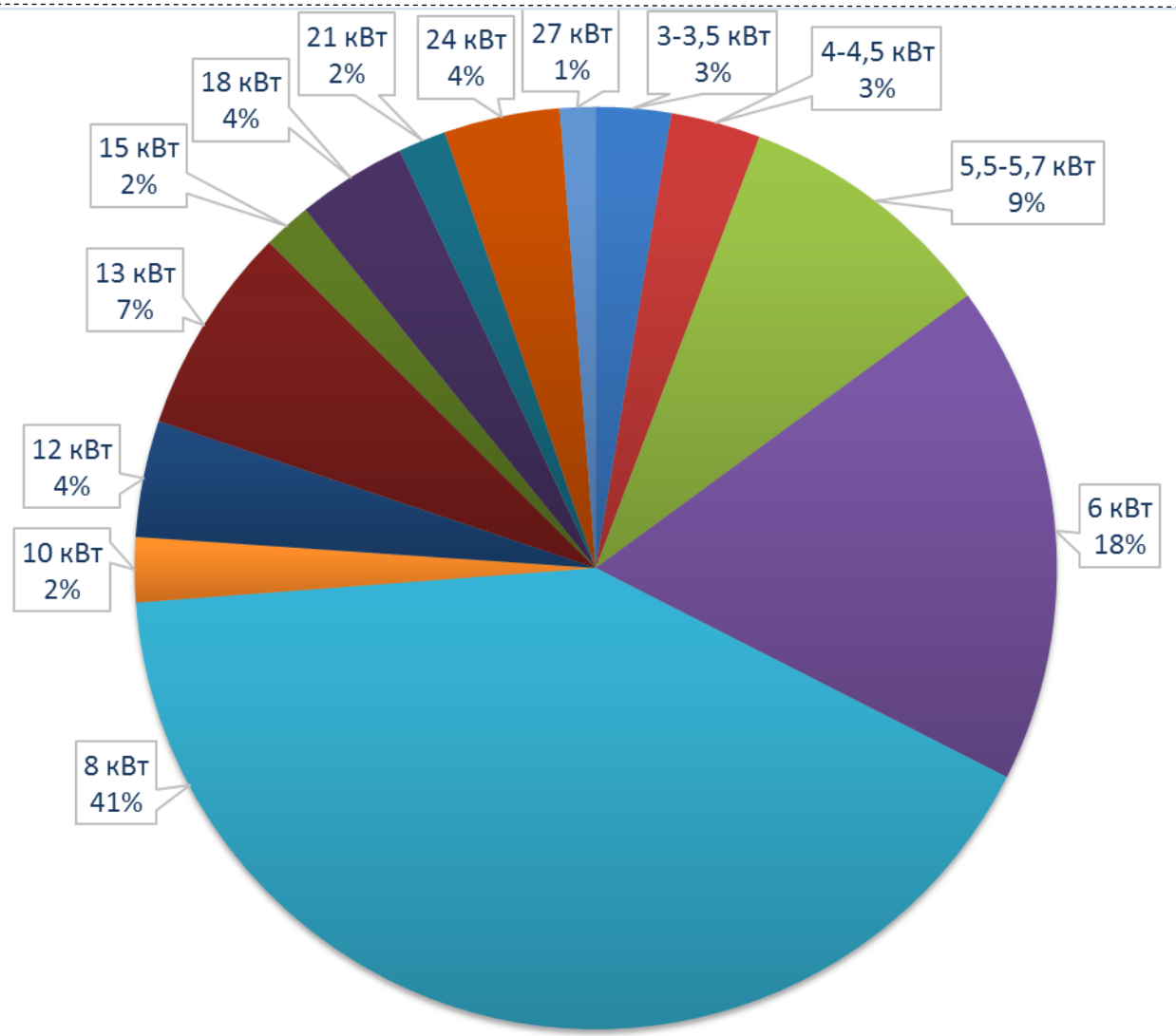
# Наш сегмент ~ 18 150 шт.




| | |
|---|---|
| STIEBEL ELTRON | 8 000 |
| AEG | 5 150 |
| POLARIS | 63 000 |
| KOSPEL | 5 000 |
| ARISTON | 10 000 |
| ELECTROLUX | 26 000 |
| ATMOR | 32 000 |
| THERMEX | 35 000 |
| TIMBERK | 42 000 |
| Other | 13 850 |
| ALL | 240 000 |

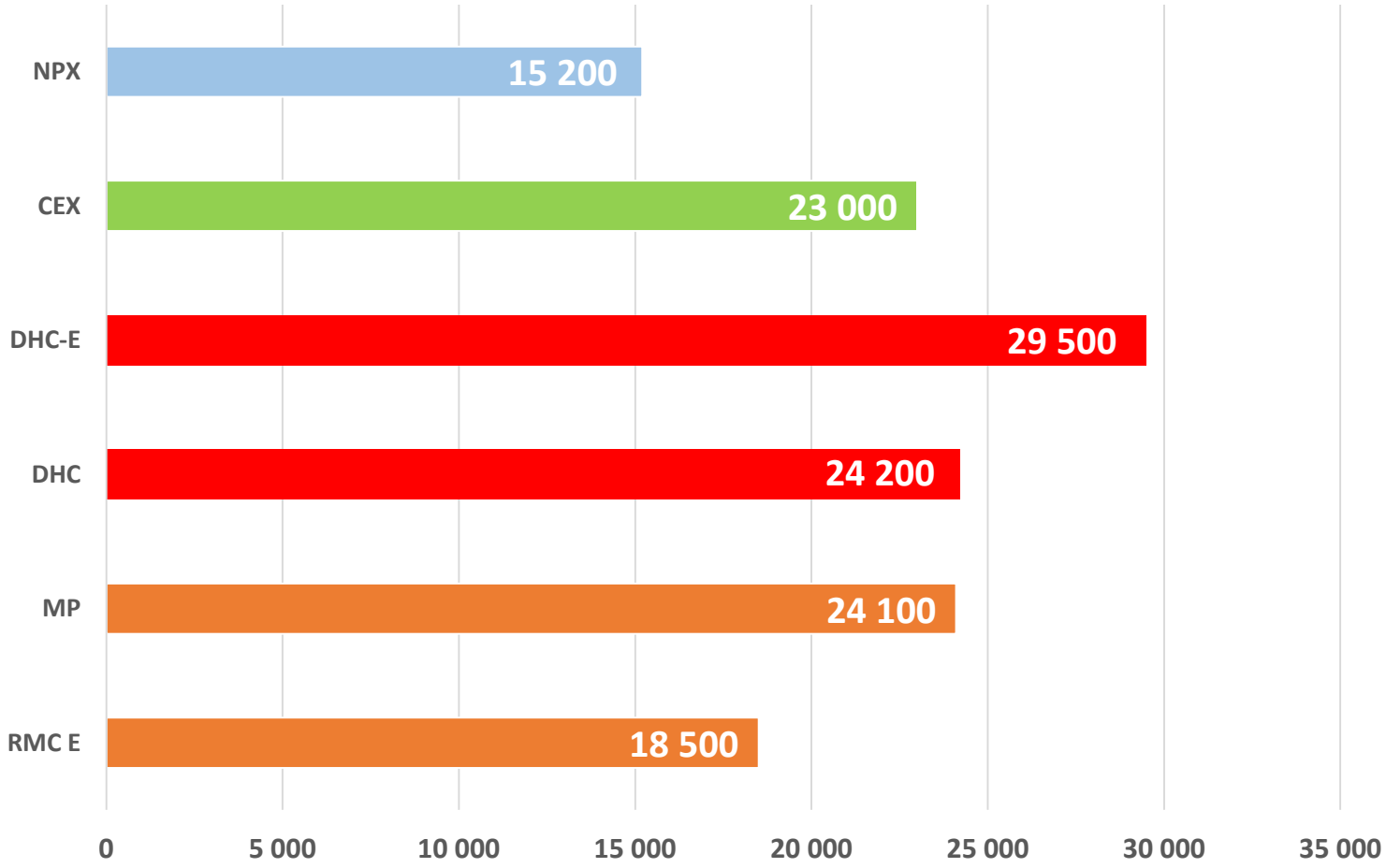
CLAGE

# Рынок сегмента (мощность)




CLAGE

# Позиционирование




8

кВт

CLAGE

# Аналоги

| STE | | | | | Разница | CLAGE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Артикул | Модель | РРЦ 18.04.2016 | Управление | Мощность, кВт 220 / 50 Гц | | Артикул | Модель | РРЦ 25.04.2016 | Управление | Мощность, кВт 220 / 50 Гц |
| 220813 | DHM 3 | **19 100** | Гидравлическое | 3 | | | | | Гидравлическое | |
| 220814 | DHM 4 | **19 700** | | 4 | 1 700 | 1500-16004 | MBH 4 | **18 000** | | 4,2 |
| 185473 | DHM 6 | **19 800** | | 6 | 1 800 | 1500-16006 | MBH 6 | **18 000** | | 5,4 |
| 073478 | DHC 3 | **23 100** | Гидрвлическое | 3 | | | | | Электронное | |
| 073480 | DHC 6 | **23 300** | | 6 | 300 | 2400-26239 | CEX 9 | **23 000** | | 6,3 / 8,4 |
| 073479 | DHC 6 U | **25 600** | | 6 | 2 600 | 2400-26249 | CEX 9 U | **23 000** | | 6,3 / 8,4 |
| 073481 | DHC 8 | **24 200** | | 8 | 1 200 | 2400-26239 | CEX 9 | **23 000** | | 6,3 / 8,4 |
| 073715 | DHC 4 | **23 200** | | 4 | 5 200 | 1500-16004 | MBH 4 | **18 000** | | 4,2 |
| 073716 | DHA 4/8 | **34 000** | | 4/8 | | | | | | |
| 224201 | DHC-E 8/10 | **29 500** | Электронное | 6/8,1 | 6 500 | 2400-26239 | CEX 9 | **23 000** | | 6,3 / 8,4 |
| 230628 | DHC-E 12 | **31 200** | | 10 | -6 600 | 3200-34212 | DEX 12 | **37 800** | | 8,4 / 11 |
| 182137 | DHF 12 C1 | **39 100** | Гидравлическое | 12 | 1 300 | 3200-34212 | DEX 12 | **37 800** | | 8,4 / 11 |

CLAGE

# Аналоги

| STE | | | | | Разница | CLAGE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232003 | HDB-E 12Si | **26 100** | Гидравлическое | 11,4 | -3 700 | 2400-26233 | CEX | **29 800** | Электронное | 10,6 / 12,8 |
| 232004 | HDB-E 18Si | **26 100** | | 17,1 | -2 900 | 3200-34118 | DBX 18 | **29 000** | | 17,1 |
| 232005 | HDB-E 21Si | **26 100** | | 20 | -4 900 | 3200-34121 | DBX 21 | **31 000** | | 20 |
| 232006 | HDB-E 24Si | **26 100** | | 22,8 | -4 900 | 3200-34124 | DBX 24 | **31 000** | | 22,8 |
| | | | | | | 3200-34127 | DBX 27 | **33 000** | | 25,7 |
| 074301 | DHF 13 C | **35 600** | Гидравлическое | 12,5 | 5 800 | 2400-26233 | CEX | **29 800** | | 10,6 / 12,8 |
| 074302 | DHF 15 C | **35 600** | | 14,3 | | | | | | |
| 074303 | DHF 18 C | **35 600** | | 17,1 | 6 600 | 3200-34118 | DBX 18 | **29 000** | | 17,1 |
| 074304 | DHF 21 C | **36 300** | | 20 | 5 300 | 3200-34121 | DBX 21 | **31 000** | | 20 |
| 074305 | DHF 24 C | **36 600** | | 22,8 | 5 600 | 3200-34124 | DBX 24 | **31 000** | | 22,8 |
| 232013 | DHB-E 11 Sli | **58 200** | Электронное | 10,6 | 28 400 | 2400-26233 | CEX | **29 800** | | 10,6 / 12,8 |
| 232014 | DHB-E 13 Sli | **56 900** | | 12,5 | 27 100 | | | | | |
| 232015 | DHB-E 18 Sli 25A | **56 900** | | 17,1 | 11 900 | 3200-34217 | DCX | **45 000** | | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 |
| 232017 | DHB-E 27 Sli | **56 900** | | 25,7 | 11 900 | | | | | |
| 227498 | DEL 18 Sli | **64 700** | Электронное | 17,1 | 9 700 | 3200-34227 | DEX | **55 000** | | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 |
| 227499 | DEL 18/ 21/ 24 Sli | **67 200** | | 17,1/20/22,8 | 12 200 | | | | | |
| 227500 | DEL 27 Sli | **67 200** | | 25,7 | 12 200 | | | | | |
| 227492 | DHE 18 Sli | **87 500** | Электронное | 17,1 | 18 500 | 3200-34327 | DSX | **69 000** | | 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 |
| 227493 | DHE 18/ 21/ 24 Sli | **89 000** | | 17,1/20/22,8 | 20 000 | | | | | |
| 227494 | DHE 27 Sli | **89 000** | | 25,7 | 20 000 | | | | | |

CLAGE

# CEX 9 & DHC 8

## DHC



- Гидравлическое управление
- **Нет**
- Мощность  8 кВт / 220 В
- Диапазон регулировки  - **нет**
- **Нет**
- Нагревательный элемент – ТЭН

  Встроенная защита от перегрева - двойная
- **Нет**
- **Нет**
- **Нет**
- Минимальное/ максимальное давление **2,5** / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления – **нет**
- Класс защиты корпуса – **IP 24**
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия

**24 200 ₽**

## CEX 9




- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  6,3 или 8,4 кВт / 220 В
- Диапазон регулировки от 20 до 55 °C
- Два предустановленных режима 35 и 48 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева - двойная
- Защита от низкого давления
- Защита от воздушных пробок
- Блокировка кнопок – защита от детей
- Минимальное/ максимальное давление 0,2 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия

**23 000 ₽**

CLAGE

# CEX & DHB-E SLi

## DHB-E 11 SLi



- Электронное управление
- Регулятор
- Мощность  10,6 кВт / 380 В
- Диапазон регулировки  - 30-60 °C
- **Нет**
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- **Нет**
- Защита от воздушных пробок
- **Нет**
- Минимальное/ максимальное давление **1** / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления – **нет**
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Габариты (В/Ш/Г) – **478/225/115**
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия

**56 900 ₽**

## CEX




- Электронное управление
- LCD-дисплей, сенсорная панель управления
- Мощность  10,6 или 12,8 кВт / 380 В
- Диапазон регулировки от 20 до 55 °C
- Два предустановленных режима 35 и 48 °C
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева - двойная
- Защита от низкого давления
- Защита от воздушных пробок
- Блокировка кнопок – защита от детей
- Минимальное/ максимальное давление 0,2 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт управления FX – опция
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Габариты (В/Ш/Г) – 294/177/108
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия

**29 800 ₽**

CLAGE

# DCX & DHB-E SLi

## DHB-E 18 SLi

- Электронное управление
- Регулятор
- Мощность  17,1 кВт / 380 В
- Диапазон регулировки  - 30 - 60 °C
- Контроль температуры  - двойной
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



**56 900 ₽**

## DCX

- Электронное управление
- Сенсорная панель управления с LED-индикацией
- Мощность  17,1кВт / 380 В
- Диапазон регулировки 35/38/42/48/55 °C
- Контроль температуры  - двойной
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева - двойная
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия  - 3 года
- Производство - Германия



**45 000 ₽**

CLAGE

# DSX & DHE SLi

## DHE 18/21/24 SLi

- Микропроцессорное управление
- Сенсорная панель управления
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Динамическое управление расходом
- Мощность **20 / 22,8 кВт** / 380 В
- Два предустановленных режима
- Диапазон регулировки - 20 - 60 °C
- Контроль температуры - двойной
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт ДУ (опция) – **32 100 р.**
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия - 3 года
- Производство - Германия



**89 000 ₽**

## DSX

- Микропроцессорное управление
- Сенсорная панель управления
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Динамическое управление расходом
- Мощность 17,1 / 20 / 22,8 / 25,7 кВт / 380 В
- Четыре предустановленных режима
- Диапазон регулировки 20-60 °C
- Контроль температуры - двойной
- Спиральный нагревательный элемент
- Встроенная защита от перегрева
- Защита от воздушных пробок
- Минимальное/ максимальное давление 1 / 10 bar
- Диаметр подключения 1/2”
- Пульт ДУ – в комплекте.
- Класс защиты корпуса – IP 25
- Гарантия - 3 года
- Производство - Германия



**69 000 ₽**

CLAGE

# Наше предложение

- Контроль рекомендованных розничных цен
- Контроль импорта
- Прогрессивная система скидок
- Товарный запас на складе в Москве
- Упаковка и комплектация
- Технические консультации по расчету и подбору оборудования
- Сертификация всего оборудования
- Исполнение гарантийных обязательств на все оборудование
- Тренинги по продукту
- Рекламная поддержка
    - Сайт www.clage-russia.ru
    - Полиграфия (брошюра-каталог)
    - POS – материалы для розничных магазинов
    - Фото и видео




Представитель CLAGE в России ООО «ЭКО-ПРОЕКТ»
129343, Москва, ул. Уржумская 4/2
+7(495) 741-85-10
www.clage-russia.ru

ЭКОПРОЕКТ