

Блоки керування для сауни, wellness & spa



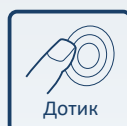
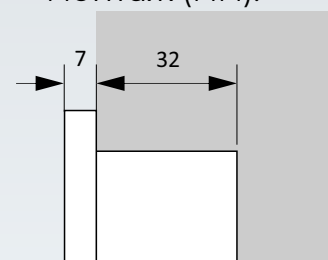
Серія FCU 5000 Design-Touch

Сенсорний дисплей вражає простотою управління та чіткими, піктографічними символами. Невелика глибина всього 7 мм у поєднанні з повністю скляною поверхнею роблять ці елементи управління не лише технічною, але й візуальною родзинкою.

Режими:

FCU5000 Design-Touch	
FCU5200 Design-Touch	
FCU5400 Design-Touch	
FCU5000 Steam-Design-Touch	

Вбудований монтаж (мм):



Наші елегантні сенсорні панелі керування для прихованого монтажу ...

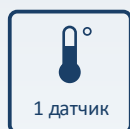


Серія FNT 2000/3000 Design-Touch

Дизайнерський варіант нової серії FNT переконає своїми невеликими просторовими вимогами та малою глибиною встановлення. LCD сенсорний дисплей робить експлуатацію дуже легкою, а також є мовно-нейтральним.

Режими:

FNT 2000/3000 Design-Touch	
FNT 2200/3200 Design-Touch	
FNT 3400 Design-Touch	
FNT 2000/3000 Steam-Design-Touch	



1 датчик

FNT 2000
Серія



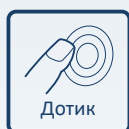
2 датчики

FNT 3000
Серія



еко-режим

FNT 3000
Серія



Дотик



LCD
графічний
дисплей



Суцільна
скляна
панель



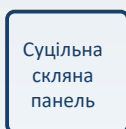
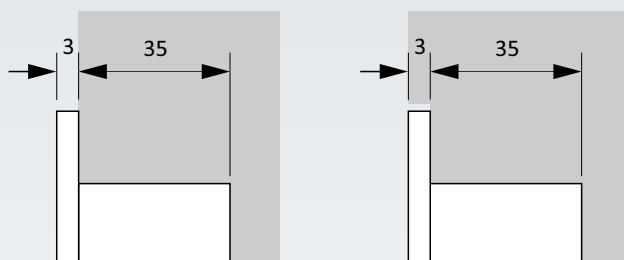
Панель керування складається з цільної скляної пластини, яку просто потрібно побачити, щоб повірити. Її можна встановити врівень з поверхнею, і вона прикрасить будь-який сучасний дизайн сауни. Керування пристроєм за допомогою сенсорної панелі – одне задоволення.

Серія FCU 3000/4000 Design-Glass

Режими:

FCU 3000/4000 Design-Glas	
FCU 3200/4200 Design-Glas	
FCU 3400/4400 Design-Glas	
FCU 3000/4000 Steam-Design-Glas	

Вбудоване (мм):





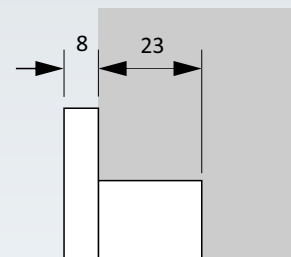
Серія FCU 3000/4000 Design

Інноваційний і тонкий пластиковий корпус є нашою базовою моделлю серії дизайну і може бути адаптований до будь-якої сауни.

Режими:

FCU 3000/4000 Design	
FCU 3200/4200 Design	
FCU 3400/4400 Design	
FCU 3000/4000 Steam-Design	

Вбудований (мм):



Наші варіанти, поверхневого монтажу ... спрощують початок роботи.



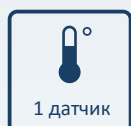
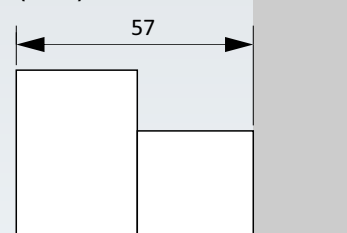
Серія FCU 1000 Wall

Тонкий і елегантний корпус є нашою базовою моделлю серед варіантів, що монтуються на поверхні, і дуже простий у використанні.

Режими:

FCU 1000	
FCU 1200	

монтаж на поверхні
(мм):



ЧИСТИЙ ДИЗАЙН ІЗ СЕНСОРНОЮ ПАНЕЛЛЮ



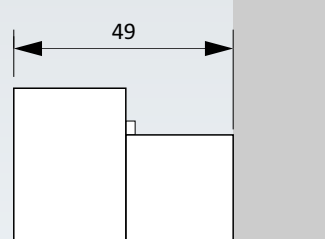
Серія FNT 2000/3000 Wall-Touch

Настінна модель нової серії FNT є справжньою родзинкою. LCD сенсорний екран робить його дуже простим у використанні, а також ілюстративним.

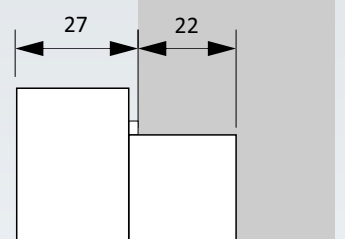
Режими:

FNT 2000/3000 Touch	
FNT 2200/3200 Touch	
FNT 3400 Touch	
FNT 2000/3000-Steam-Touch	

монтаж на поверхні
(мм):



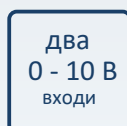
вбудований монтаж
(мм):



FNT 2000
Серія



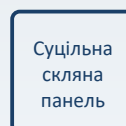
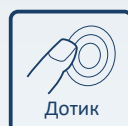
FNT 3000
Серія



FNT 3000
Серія



FNT 3000
Серія





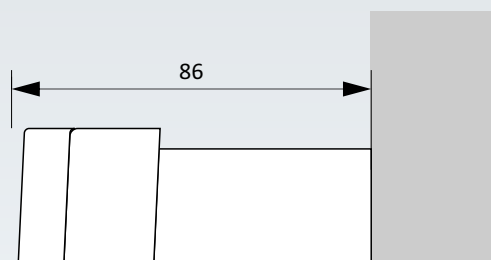
Серія FCU 3000 Wall

Технологія перевірена роками, ці варіанти для поверхневого монтажу дуже прості в установці. Вони мають підсвічений дисплей з 14 сегментами та надійну операційну мембрану з короткими клавішами.

Режими:

FCU 3000			
FCU 3200			
FCU 3400			
FCU 3000 Steam			

монтаж на поверхні (мм):



... особливо для професійного та комерційного використання



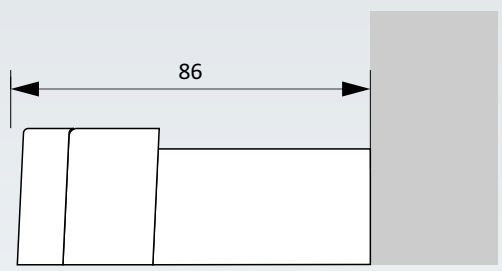
Цей варіант найкраще підходить для комерційного використання завдяки низьким витратам на встановлення. З додатковою опцією підведення кабелю знизу, цей дизайн також підходить для встановлення на бетонних або кам'яних стінах. Він може бути розширений багатьма опціями і є дуже гнучким у використанні.

Серія FCU 4000 Wall

Режими:

FCU 4000	
FCU 4200	
FCU 4400	
FCU 4000 Steam	

монтаж на поверхні (мм):



2 датчики

LCD
графічний
дисплей

1	2	3	4
5	6	7	8

Програми

Таймер

Управління зі смартфоном або планшетом

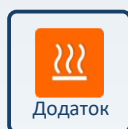
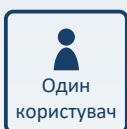


Smartline не має власної панелі керування. У цьому варіанті ви використовуєте свій смартфон або планшет як елемент керування. Тут ми також запозичили інтуїтивно зрозуміле та візуальне керування від TouchLine. За допомогою застосунку «SaunaControl» з вашого магазину додатків ви можете керувати блоком керування сауною та паровою лазнею через Bluetooth у радіусі близько 10 метрів.

Серія 6000

Режими:

FCU 6000	
FCU 6200	
FCU 6400	
FCU 6000 Steam	



Керування з будь-якої точки світу



З модулем APP-Control сауною та парною можна керувати за допомогою смартфона або планшета з будь-якої точки світу. Ви можете знайти демонстраційну версію у своєму магазині додатків, шукаючи "SaunaControl".

Модуль APP-Control

Модуль APP-Control доступний як аксесуар для:

FCU 3000 Series

FCU 5000 Series

FNT 3000 Series

FCU 6000 Series

FCU 4000 Series



	Серія FCU2000	Серія FNT2000
Контроль температури	Система з одного датчика (1x піч)	Система з одного датчика (1x піч)
Контроль вологості	керований таймером	керований таймером
Дисплей	14-сегментний LCD	Графічний LCD
Сенсорне управління	—	✓
Кількість програм на режими	1	1
Відображення заданої температури	з кроком 1°	з кроком 1°
Відображення фактичної температури	тільки графічний в кроках	тільки графічний в кроках
Відображення заданої вологості	тільки графічний в кроках	тільки графічний в кроках
Відображення фактичної вологості	—	—
Нагрівання (макс.)	20 годин	20 годин
Програмований час	24 години	24 години
Тижневий таймер	—	—
Освітлення kabіни з регульованою яскравістю	—	—
Регульована швидкість вентилятора	—	—
Навантаження печі	3 x 3 кВт	3 x 3 кВт
Навантаження парогенератора	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт
Навантаження ІК обігрівача	—	—
Підключення для розширювального блоку живлення	✓	✓
розширюється за допомогою аксесуарів	—	—
	Серія FCU2000	Серія FNT2000

Серія FCU3000	Серія FNT3000	Серія FCU4000	Серія FCU5000	Серія FCU6000
Двосенсорна система (1x піч, 1x лавка)	Двосенсорна система (1x піч, 1x лавка)	Двосенсорна система (1x піч, 1x лавка)	Двосенсорна система (1x піч, 1x лавка)	Dual sensor system (1x stove, 1x bench)
з датчиком вологості (додатково)	з датчиком вологості (додатково)	з датчиком вологості (додатково)	з датчиком вологості (додатково)	with humidity sensor (optional)
14-сегментний LCD	Графічний LCD	Графічний LCD	Кольоровий дисплей (TFT)	—
—	✓	—	✓	з власним планшетом або смартфоном
1	1	8	1	1
з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°
з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°	з кроком 1°
у відсотках %	у відсотках %	у відсотках %	у відсотках %	у відсотках %
у відсотках % (додатково)	у відсотках % (додатково)	у відсотках % (додатково)	у відсотках % (додатково)	у відсотках % (додатково)
20 годин	20 годин	20 годин	20 годин	20 годин
24 години	24 години	24 години	24 години	24 години
—	—	2 програми/день (не відповідає VDE)	—	—
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
3 x 3 кВт	3 x 3 кВт	3 x 3 кВт	3 x 3 кВт	3 x 3 кВт
1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт
1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт	1 x 3 кВт
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
Серія FCU3000	Серія FNT3000	Серія FCU4000	Серія FCU5000	Серія FCU6000

Наш широкий асортимент аксесуарів

Розширювальний блок живлення

Печі для сауни з навантаженням понад 3 x 3,0 кВт можуть контролюватися за допомогою розширювальних блоків живлення. Розширювальні блоки живлення доступні для наступних навантажень:

- 9 кВт (3 x 3,0 кВт)
- 18 кВт (3 x 6,0 кВт)
- 24 кВт (3 x 8,0 кВт)



Внутрішній дисплей

Внутрішній дисплей можна встановити в сауні. Він по черзі показує поточний час, фактичну температуру та вологість. Це усуває необхідність у годиннику та термомітрометрі.



also available in white

Внутрішнє управління

Температуру, вологість, освітлення сауни та кольорове світло можна зручно змінювати за допомогою внутрішнього управління, не виходячи з сауни. Сауна може бути запущена, зупинена, і можна вибрати режим паріння. Крім того, вона має електронний пісочний годинник.



also available in white

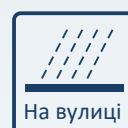
Музичний модуль

Музичний модуль можна встановити або доукомплектувати в будь-якій сауні, незалежно від використовуваного блоку керування. Він підключається до смартфона або планшета. Кнопки можна використовувати для налаштування гучності та вибору наступного треку.



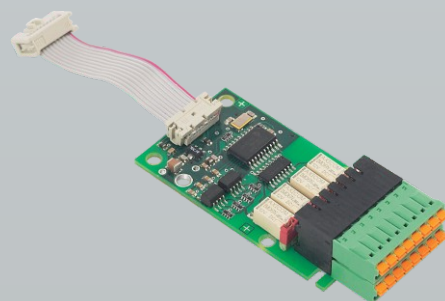
Захисне покриття від вологи

Для захисту блоків керування, встановлених зовні, від вологи, друковані плати покриті спеціальним захисним лаком.



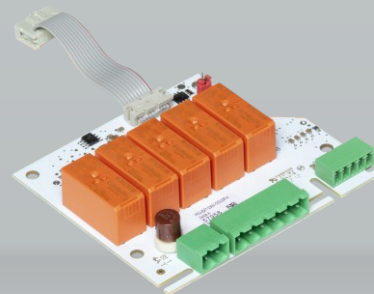
Плата вводу/виводу

Ця плата вводу/виводу поставляється з безпотенційними входами та виходами, які можна призначити багатьом функціям програмного забезпечення, а також функціям, що допомагають економити енергію.



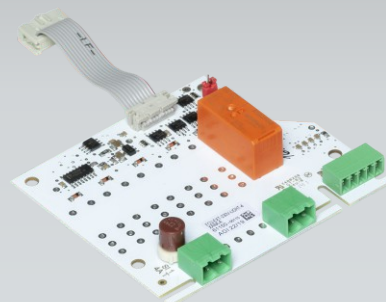
Плата реле з виходом 0-10 В

Ця плата має 4 реле, які можуть підключати загалом до 4 А і підходять для пікової потужності до 120 А. Тому вона особливо підходить для вмикання та вимикання окремих світлодіодних ламп. Вона також має вихід 0-10 В, за допомогою якого можна контролювати диммер для освітлення в сауні. Додатково доступні 3 виходи 0-10 В, наприклад, для керування ІЧ диммером.



0-10 В керування диммованими трансформаторами

Диммовані трансформатори для освітлення в сауні або світлодіодного освітлення можуть контролюватися за допомогою цієї плати опцій через вихід 0-10 В. Додатково доступні 3 виходи 0-10 В, наприклад, для керування ІЧ диммером. Трансформатор живиться через реле, яке може підключати до 4 А і підходить для пікової потужності до 120 А.



KNX модуль

За допомогою цього модуля основні функції блоку управління сауною та паровою лазнею можуть керуватися через шину KNX системи управління будівлею.



Потужний диммер для ІК обігрівачів

Цей димер потужності може використовуватися для керування інфрачервоними обігрівачами з навантаженням до 2,0 кВт. Димер потужності керується через вихід 0-10 В на блоці керування.



BT модуль

За допомогою цього модуля контролер сауни та парової лазні можна використовувати на відстані близько до 10 метрів за допомогою додатку зі смартфона або планшета.

