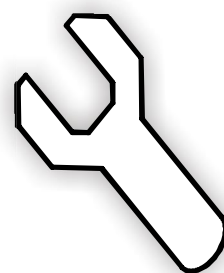
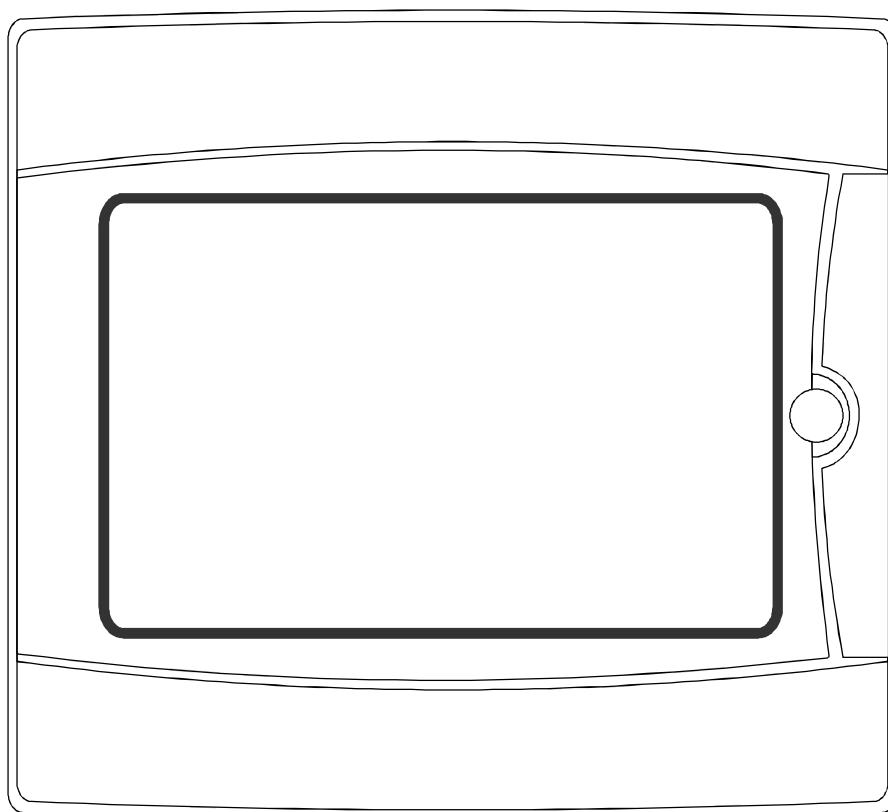


# PM15/PM25

Moduł mocy 15kW / 25kW

## *Instalacja*





Na terenie Unii Europejskiej przekreślony symbol pojemnika na śmieci oznacza, że po zakończeniu użytkowania produktu należy się go pozbyć w osobnym, specjalnie do tego przeznaczonym punkcie. Produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny i wyrzucany z innymi śmieciami. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomaga chronić środowisko i nasze własne zdrowie.

Więcej informacji na temat wyrzucania urządzeń elektrycznych można uzyskać w urzędzie miejskim lub w urzędzie odpowiedzialnym za gospodarkę odpadami.

### Uwagi montażowe

- ✎ Moduł przeznaczony jest do montażu na zewnątrz kabiny sauny w miejscu nie narażonym na wilgoć oraz niskie lub wysokie temperatury otoczenia (temperatura pracy 0...60°C).
- ✎ Połączenia elektryczne oraz operacje serwisowe mogą być wykonane jedynie przez przeszkolone osoby.
- ✎ Moduł nie posiada wyłącznika zasilania. W celu całkowitego odłączenia zasilania oraz zabezpieczenia pieca należy stosować zewnętrzny szkrzynek rozdzielczy zawierający bezpieczniki i wyłącznik główny zasilania.
- ✎ Kable połączeniowe powinny być przystosowane do pracy w temperaturze +170°C. Zaleca się stosowanie przewodów w izolacji silikonowej.

### Spis treści:

1. Przeznaczenie	1
2. Instalacja i podłączenie	1
3. Schemat podłączenia	2

Producent:

**NEXEN**

ul. Podleśna 8/10 lok. 3

05-091 Zbiki

<http://www.nexen.net.pl>

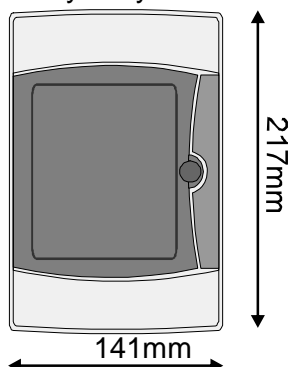
e-mail: [biuro@nexen.net.pl](mailto:biuro@nexen.net.pl)

### Dane techniczne

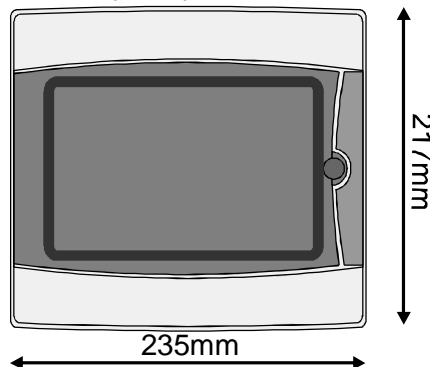
Zasilanie	Trójfazowe: 3N~ 400V / 50Hz
Moc obciążenia w kategorii AC-1	PM15-15kW, PM25-25kW (piec elektryczny)
Sterowanie	PM15-230VAC/3W, PM25-230VAC/5W
Temperatura pracy	0...60°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	PM15 - 141 x 217 x 105 mm PM25 - 235 x 217 x 105 mm

### Zawartość zestawu modułów PM15/PM25

Moduł mocy PM15



Moduł mocy PM25



**1. Przeznaczenie**

Moduły mocy serii PMxx przeznaczone są do podłączenia pieców elektrycznych sauny o mocy maksymalnej 15kW(PM15) lub 25 kW(PM25) do sterowników serii SSxx. Przeznaczone są głównie do stosowania w saunach publicznych gdzie wymagana jest duża trwałość i odporność na przeciążenia. Moduły PMxx wyposażone są w stykacze instalacyjne o dużej trwałości styków oraz odporność na przeciążenia.

**2. Instalacja i podłączenie**

Moduł PM15,25 przeznaczony jest do montażu na ścianie za pomocą czterech wkrętów. Wyprowadzenia kablowe mogą być wykonane w ciankach obudowy przez wycięcie przetłocze oraz założenie przepustów kablowych.

Podłączenia elektryczne wykonujemy zgodnie ze schematem S1 instrukcji lub zgodnie ze schematem zamieszczonym w instrukcji sterownika serii SSxx wykorzystanego do sterowania modułem.

**Funkcje zacisków.**

	Nazwa	Opis
	L1	Zasilanie modułu 3N~400V / 50 Hz
	L2	
	L3	
	U	Wyjście do podłączenia
	V	obciążenia (pieca)
	W	
	S1	Wejście sterujące 230VAC
	S2	
	N	Przewód neutralny
	PE	Uziemienie

**Zalecane przekroje przewodów.**

Typ modułu	Zasilanie/piec	Sterowanie
PM15	5 x 4mm <sup>2</sup>	2 x 1mm <sup>2</sup>
PM25	5 x 6mm <sup>2</sup>	2 x 1mm <sup>2</sup>

3. Schemat podłączenia

