


## Tabela doboru przewodów grzejnych w zastosowaniu komercyjnym

Zastosowanie	Utrzymywanie temperatur procesowych i ochrona przed zamarzaniem metalowych i niemetalowych rurociągów, zbiorników i wyposażenia / przewodów układany na rurach	Ochrona przed zaleganiem śniegu i lodu na podjazdach, rampach, schodach	Ochrona dachów i rynien przed zaleganiem śniegu i lodu na dachach i rynnach
Przewód grzejny	FLX	KSR	RGS
Przykłady zastosowań			
Kolor	szary	żółty	szary
Moc	10, 16, 26 i 33 W/m przy 10°C	90 W/m przy 0°C	37 W/m w śniegu i lodzie 19 W/m przy ostrym powietrzu
Zabezpieczenie elektryczne (charakterystyka c) [A]	16 25 32	16 25 32 40	10 16 20 25 32
Maksymalna długość obwodu [m]	191 226 226	31 50 65 70	39 63 78 98 103
Maksymalna temperatura pracy w stanie włączonym	65°C	121°C	-
Maksymalna temperatura pracy w stanie wyłączonym	85°C	121°C	-
Termostat/układ sterujący	Elektroniczny termostat do montażu na szynę DIN, AMA-RTK, środowiskowy pomiar temperatury	Wykrywacz lodu z wyświetlaczem LCD typu AMA-WL ... + czujnik	Wykrywacz lodu z wyświetlaczem LCD typu AMA-WL ... + czujnik
Puszka przyłączeniowa	JB-K...	JB-K...	JB-K...
Zestaw połączeniowy	PETK-2, dławik M25 SXM IND, IEK-SXM	PETK-1, dławik M25 SXL IND, IEK-SXL	PETK-2, dławik M25 SXM IND, IEK-SXM
Wspornik montażowy	XP1	XP1 (jeśli wymagany)	XP1 (jeśli wymagany)

## Tabela doboru przewodów grzejnych w zastosowaniu komercyjnym

Ogrzewanie wody oraz utrzymanie temperatury ciepłej wody użytkowej														
HSX														
HSX 50-2					HSX 55-2					HSX 60-2				
														
niebieski					zielony					czerwony				
50°C - temp. utrzymania					50°C - temp. utrzymania					60°C - temp. utrzymania				
10	16	20	25	32	10	16	20	25	32	10	16	20	25	32
68	104	140	177	234	53	85	107	135	177	36	58	73	92	119
65°C					65°C					65°C				
65°C					65°C					65°C				
Elektroniczny termostat do montażu na szynę DIN, AMA-RTK, środowiskowy pomiar temperatury														
JB-K...														
PETK-1, dławik M25 SXL IND, IEK-SXL														
XP1														