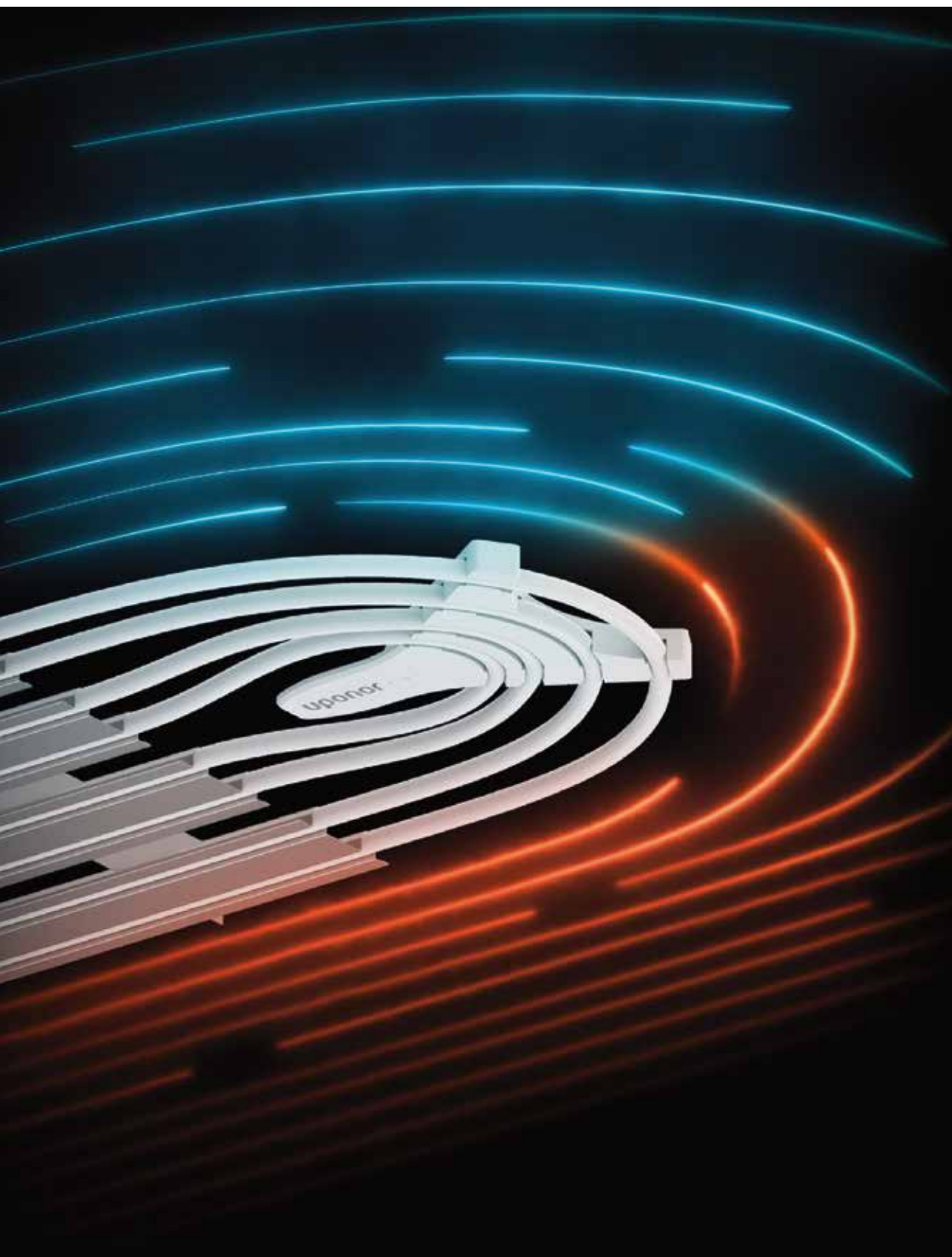


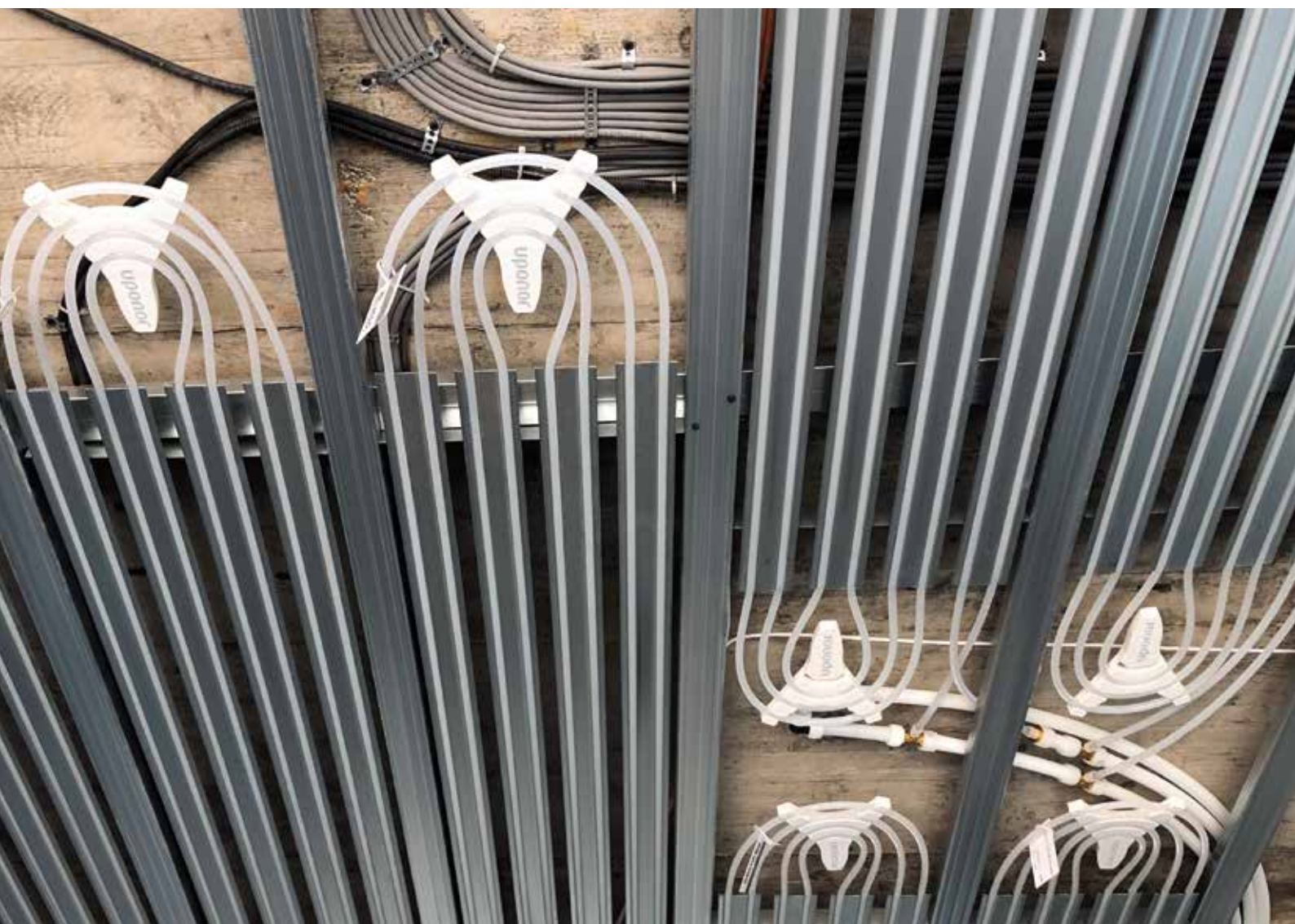
# Ogrzewanie i chłodzenie. Jeden system zapewniający odpowiednią temperaturę przez cały rok.

System ogrzewania i chłodzenia sufitowego  
Uponor Thermatop S



# ➤ **Wydajna instalacja. Niewidzialny komfort.**

Thermatop S to system ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego, zapewniający odpowiedni komfort cieplny o każdej porze roku przy efektywnym zużyciu energii. Nadaje się zarówno do nowych, jak i remontowanych budynków - dzięki elastyczności konstrukcji sufitu podwieszanego. Brak konieczności użycia narzędzi zapewnia szybki i łatwy montaż. System Thermatop S zapewnia niewidoczny komfort zarówno w budynkach mieszkalnych jak i biurowych.

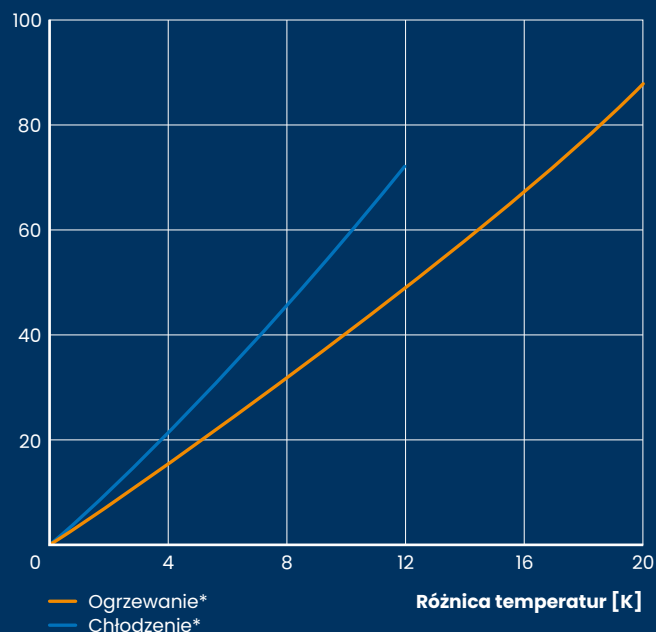


## Korzyści systemu Thermatop S

- Rozwiązanie 2 w 1
- Szybka reakcja na zmiany temperatury zapewnia odpowiedni komfort cieplny
- Swoboda architektoniczna
- Szybka i wydajna instalacja
- Trwała, wysoka jakość rur Uponor PE-Xa

## Wydajność systemu ogrzewania i chłodzenia sufitowego Uponor Thermatop S

Wydajność zależna od powierzchni [ $W/m^2$ ]



\* Wydajność grzewcza i chłodnicza Uponor Thermatop S z płytą gipsowo-kartonową 10 mm ( $0,25W/mK$ )

## System Thermatop S zapewnia największą elastyczność

- Idealne rozwiązanie w przypadku podwieszanych sufitów gipsowych do nowych i remontowanych budynków
- Swobodny wybór aranżacji, geometrii lub późniejszej adaptacji pomieszczenia
- 6 rozmiarów emiterów pozwala dopasować system chłodzenia i ogrzewania nawet do bardzo specyficznych wymagań architektonicznych
- Wysoka elastyczność instalacji dzięki unikalnemu systemowi mocowania

## Kluczowe cechy systemu

- Moc chłodnicza  $46 W/m^2$  wg. DIN EN 14240
- Moc grzewcza  $64 W/m^2$  wg. DIN EN 14037
- Ścisły kontakt z płytami gipsowymi w celu zapewnienia optymalnej wydajności
- Rury Uponor PE-Xa 9,9 mm osadzone w metalowych rozpraszaczach energii
- Niezawodne i szybkie w montażu złączki od emiterów do linii dystrybucyjnych z technologią Uponor Q & E
- Szerokie portfolio: rozmiary emiterów od 2.000 mm do 4.500 mm

**Uponor Sp. z o.o.**

ul. Kolejowa 5/7  
01-217 Warszawa

T +48 22 731 01 00  
[www.uponor.pl/instalacje](http://www.uponor.pl/instalacje)

1122233 - 11/2021 - PL