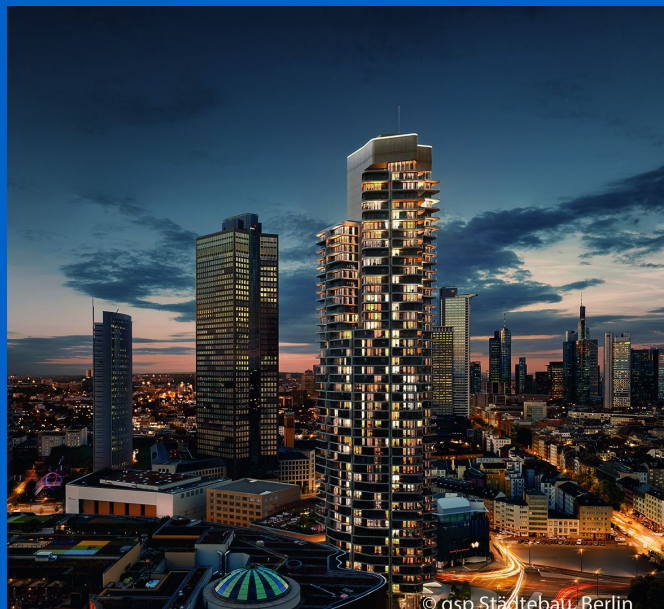


## Huoneistokohtainen lämmitys ja viilennys Saksan korkeimpaan asuinkerrostaloon



### Uponorin osallistuminen



## Huoneistokohtainen lämmitys ja viilennys Saksan korkeimpaan asuinkerrostaloon

Uponor toimittaa Frankfurtin Grand Toweriin yli 400 lämmönvaihdinyksikköä ja noin 300 000 metriä putkea lattialämmitystä varten.

Frankfurtiin nousee Saksan korkein asuinkerrostalo, Grand Tower. Taloon tulee 401 luksushuoneistoa, joista jokaiseen on asennettu kompakti lämmönvaihdinyksikkö.

### Projektin tiedot

Location	Valmistuminen	
Frankfurt, Germany	2020	
Rakennustyyppi	Product systems	Kerrosluke
Kerrostalo	Lattialämmitys ja -viilennys, Komposiittijärjestelmä, Talotekniikkaelementit	42
Osoite	Verkkosivu	Projektityyppi
Europa-Allee 2 60327 Frankfurt am Main	<a href="http://www.grandtower-frankfurt.com/">http://www.grandtower- frankfurt.com/</a>	Uudisrakentaminen

Tilaustyönä valmistetut yksiköt mahdollistavat huoneistokohtaisen lämmönsäätelyn ja takaavat siten kaikille asukkaille miellyttävät olosuhteet. Toimitamme lämmönvaihdinyksiköt kokonaisratkaisuna valmiiksi rakennetun säätöteknologian kanssa, joka nopeuttaa ja tehostaa asennusta. Lämmitysyksiköiden lisäksi 47-kerroksiseen pilvenpiirtäjään asennetaan lattialämmitystä varten noin 300 000 metriä Uponor Comfort -putkea.

Grand Tower on jo voittanut lukuisia palkintoja, kuten esimerkiksi German Design -palkinnon ja International Property -palkinnon vuonna 2017. Asukkaat saavat kieltämättä rahoilleen vastinetta: kerrostalosta löytyy mm. aulapalvelut, sekä 1 000 neliömetrin kattoterassi ja puutarha 145 metrin korkeudessa. Luksushuoneistojen asukkaat pääsevät myös vaikuttamaan oman asuntonsa suunnitteluun rakennusvaiheessa.

Lämmitysyksiköiden avulla asukkaat pystyvät säätämään asuntonsa olosuhteita itselleen sopiviksi. Erinomaisen asumismukavuuden lisäksi kokonaisratkaisu vähentää rakennuksen energiankulutusta merkittävästi, mahdollistaa vaivattomat jälkiasennukset ja nopeuttaa mahdollisten vikojen havaitsemista ja korjaamista.

Grand Towerin arvioidaan valmistuvan vuoden 2020 aikana.

## Huoneistokohtainen lämmitys ja viilennys Saksan korkeimpaan asuinkerrostaloon





The Grand Tower won the following awards:



**uponor**

Uponor Infra Oy

Uponor Infra Oy  
Uponor Suomi Oy  
Kouvolaantie 365, 15550 Nastola  
Kappelinmäentie 240, 65370 Vaasa

Puhelin +358 20 129 211  
Sähköposti  
asiakaspalvelu@uponor.com  
W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)