



MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG
HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN
1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3-9.
www.hoszisz.hu



A hőszivattyú technológia a klímaválság árnyékában

MAHŐSZ Konferencia

Role of heat pump technology in tackling climate crisis

Conference of MAHŐSZ

[Budapest, Magnet House](#)

February 12, 2020

A konferencia támogatója:

1





MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG
HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9.
www.hoszisz.hu



MEDIA12

A hőszivattyú technológia a klímaválság árnyékában
Role of heat pump technology in tracking climate crisis
2020. február 12./ February 12, 2020
Program

Time	Title of presentation	Speaker
9:00-9:10	Megnyitó / Welcome	KISS Pál Elnök / president, MAHÖSZ
9:10-9:40	Nemzeti Energia- és Klímaterv, és ami mögötte van / National Energy and Climate Plan – objectives and tools	KADERJÁK Péter államtitkár / state secretary, ITM
9:40-10:10	A hőszivattyú technológia környezeti és gazdasági előnyei / Environmental and economic benefits of heat pumps	Thomas NOWAK Főtitkár / secretary general, EHPA
10:10-10:40	Bemutkozik a LiSCOOOL projekt, avagy a hőszivattyúk szerepe a villamos energia hálózat szabályozásában / Introducing LiSCOOOL project: stabilizing grids by providing demand response potential	Rui FONSECA, researcher / kutató LiSCOOOL project
10:40-11:00	Kérdések – válaszok / Q & A Session	
11:00-11.15	KÁVÉSZÜNET / Coffee break	
Hőszivattyú technológia és felhasználási lehetőségei, a hasznos energia fogalma Introducing heat pump technology and the concept of „useful energy”		
11.15-11:30	A hőszivattyús technológiák alkalmazása új és meglévő épületeknél Application of heat pump technologies in new and existing buildings	HÄFNER Tibor Stiebel Eltron
11:30-11:45	Gázfűtés, villamos kazán kontra hőszivattyús technológia a lakossági felhasználásban Residential use: advantages of heat pump technology vs. gas or electric boilers	BOLDIZSÁR Ildikó, Rezsínullázó Kft.
11:45-12:00	Szennyvíz hőjének hasznosítása a hőszivattyúzásban / Utilization of wastewater heat in heat pumping	KISS Pál Thermowatt Kft.

A konferencia támogatója:

2





MAGYAR HŐSZIVATTYÚ
SZÖVETSÉG
HUNGARIAN HEATPUMP
ASSOCIATION UNGARISCHER
WÄRMEPUMPEN VEREIN
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3-9.
www.hoszisz.hu



MEDIA12

12:00-12:15	Földhős hőszivattyús rendszerek hatékonysági tapasztalatai projekt példákkal Geothermal heat pumps: examples and best practices for energy efficiency	Dr. ÁDÁM Béla PhD. HGD Kft.
12:15-12:30	Promenade Gardens: a környezettudatos irodaház Promenade Gardens: the environmentally responsible building design	MOLNÁR György Kipterv MMT Kft. ZELENKA Péter Daikin Hungary Kft.
12:30-12:45	Levegő-víz hőszivattyús rendszerek távfelügyelete, távdiagnosztikája Remote monitoring and remote diagnostics of air-to-water heat pump systems	FALVI József Ariston Thermo Hungária Kft.
12:45-13:00	Kérdések-válaszok / Q & A session	
13:00-14:00	EBÉD (svédasztal) / lunch	
14:00-14:15	Hőszivattyúval üzemelő levegőkezelő központ energetikai teljesítőképességének vizsgálata / Monitoring of the energy performance of air handling unit operated by heat pump technology	Dr. KASSAI Miklós, Ph.D., docens / docent, BME
14:15 -14:30	Geotermikus hőszivattyúzás lakó- és iroda épületekben, épület köré, ill. alá telepített talajszondákkal. Geothermal heat-pumps in domestic & office buildings, with bareholes around & under the building	KOROMPAY Zoltán GeoConcept Energetikai Kft.
14:30- 14:45	Kérdések-válaszok / Q & A session	
15:00-15:45	Kerekasztal-beszélgetés / Round table session A hőszivattyúk szerepe a klímaválság hatásainak enyhítésében, milyen gátakat kell felszámolni hazánkban a technológia minél szélesebb elterjedése érdekében? Role of heat pump technology in decarbonisation of building stock, Main barriers of spreading heat pumps in Hungary Részvevők /Participants: NAGY Gyula elnök, MMK / president, Hungarian Chamber of Engineers KISS Pál elnök / president, MAHÖSZ TÓTH László elnökségi tag / member of MAHÖSZ Hrvoje KRAPANIC General Manager, Daikin Central Europe ERCSEY Tamás ügyvezető / MD, SiteB Labs	
15:45-16:00	Konferencia zárása / closing of conference	
16:00	Konferencia vége / End of conference	

A konferencia támogatója:

3

