

Dr. Chappon Miklós

Miért nincs kémény az
Országházunkon?





ÉPÜLETGÉPÉSZETI MÚZEUM

- **Küldetésünk:** az épületgépészet múltjának és fejlődésének bemutatása
- **Alapítás dátuma:** 2002.10.01.
- **Állandó, 260m²-es tárlat címe:** 1225 Budapest, Tétényliget utca 3.
- **Kihelyezett tárlatok és múzeumi sarkok száma:** 23 db
- **Elérhetőségek:**
 - Tel.: +36 1 425 3288
 - web: www.epuletgepeszetimuzeum.hu
 - e-mail: muzeum@epuletgepeszetimuzeum.hu
- **Igazgató:** Dr. Chappon Miklós



A tervezőről

Név: Steindl Imre (1839 október – 1902 augusztus)

Tanulmányok: Budapesten és Bécsben

Munkái:

- **Budapesti Parlament**
- Budán, Kereskedelmi és Iparbank
- Pest, Új Városháza
- Kassa, Szent Erzsébet Dóm, Főszékesegyház
- Budapest, Árpád-házi Szent Erzsébet Plébániatemplom, Rózsák tere
- Jáki templom felújítása
- Budapest, Vajdahunyadvár felújítása



Adatok

Az épület Európában a 2., a világon a 3. legnagyobb Parlament!

Építés: 1885-1902

Stílusa: Neogótikus, eklektikus

Méretek: 96 m magas, 268 m hosszú és 123 m széles

Alapterülete: 17 745 m²

Térfogata: 473 000 m³

A beton alaptest átlagos vastagsága 3,1 m, amely
3,5 hónapig éjjel nappal készült



Adatok

Földmunkálatok: 176 000 m³

Téglák száma: 40 000 000 db

Díszkövek száma: 550 000 db

Arany felhasználás: 40 kg

27 kapu, 29 lépcsőház, 13 lift, 200 iroda és 242 szobor

Lépcsőfokok együttes hossza: 20 km,

Piros velúr szőnyeg: 3,5 km



Műszaki adatok

A kiváló építész, Steindl Imre úgy döntött, hogy az „ő épületét nem fogják elcsúfítani a ronda kémények”.

Így lett Európa első távfűtéses középülete az Országházunk!

Kazánház elhelyezkedése: Balassi Bálint utca egyik bérházának belső udvara (kb. 150m).

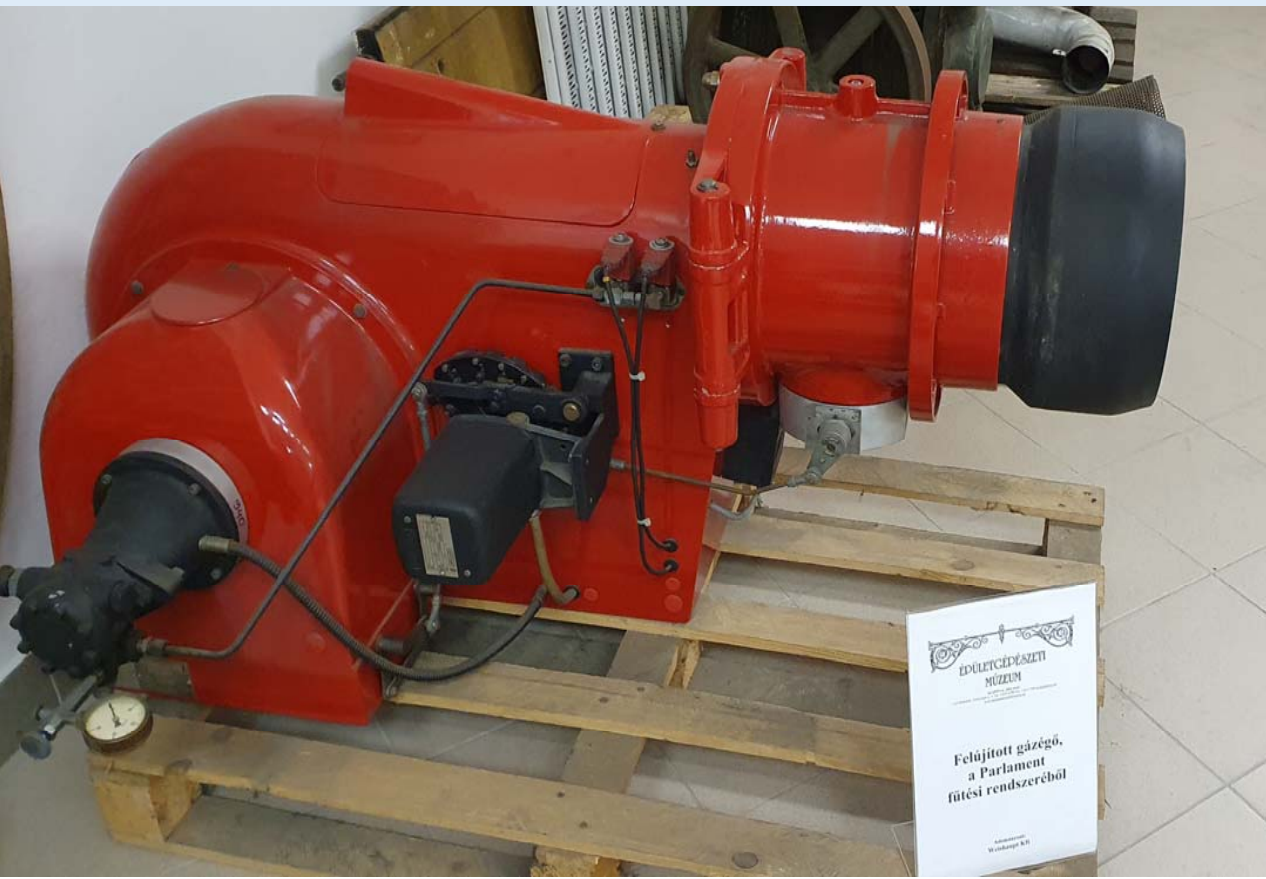
Kazánok - 4 db Babcock-Vilcox gőzkazán, Weishaupt égőkkel

Rendszer paramétereit:

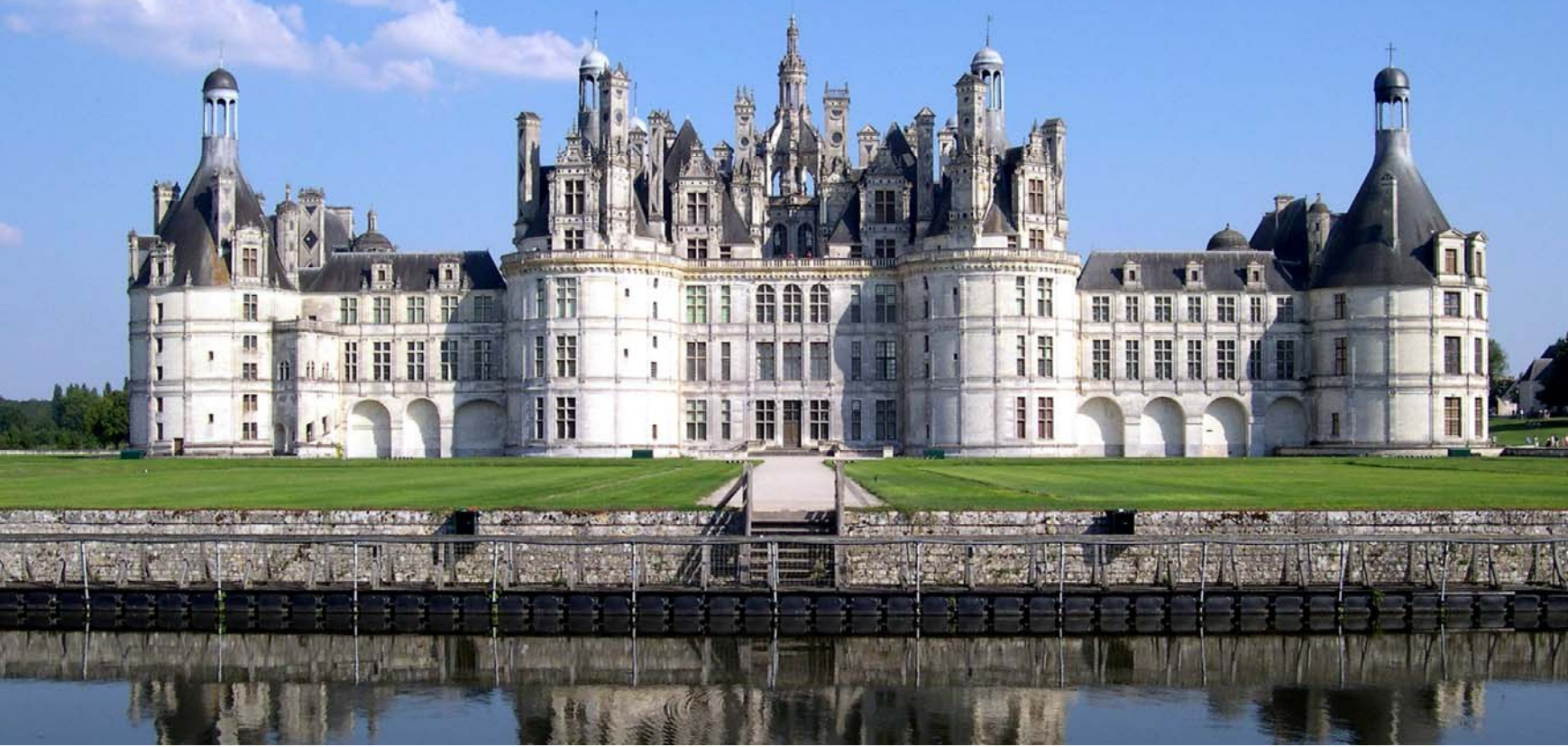
- Gőznyomás: 6 bar
- Hőközpontok száma: 2 db
- Fűtőkamrák 54 db
- Bordáscsöves radiátorok: 1250 db



Weishaupt gázégő – 30 évig munkában



A kémények NEM feltétlenül „rondák”!



Budai Casino

Korábban a Palota
gőzhajtású vízmű
szivattyútelepe



Párizs Városháza



Barcelona Casa Mila

Antonio Gaudi
tervei alapján



Angol bérház kéménye



Angol családiház kéménye

Védetté nyilvánító Plakett

7 darab az
Országházban



Parlament 6. sz. liftje



1. sz. Plakett helye

Kondenzleválasztó csoport



Fűtőkalorifer az egyik fűtőkamrában

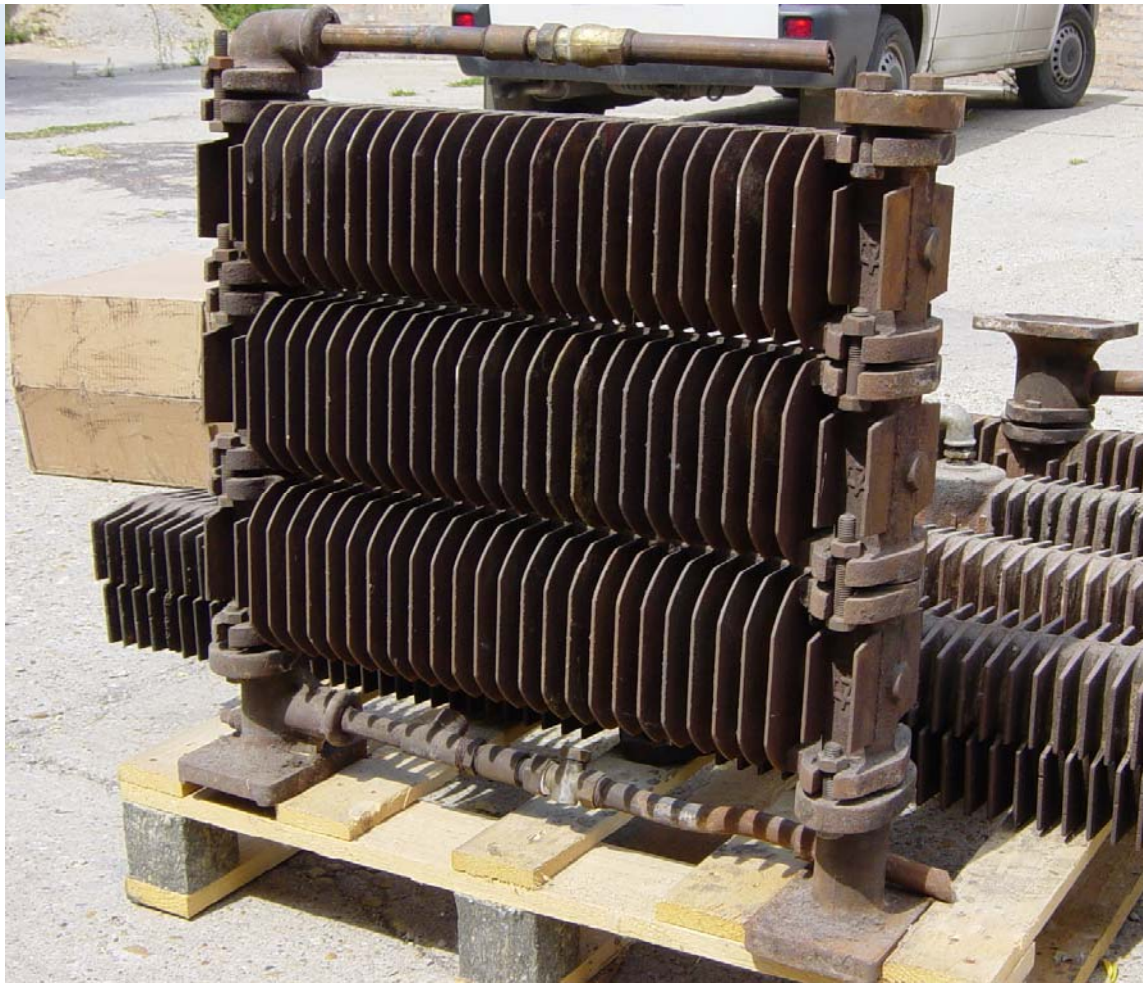


Fűtésszabályozás, kurbilis,
kilincsművel működtetett
bowdenes csappantyúkkal



Bordáscsöves radiátor

korábbi nevén: fűtőkályha



Axiál ventilátor segíti a
szellőztetést



Légkút és téglából épített légcsatorna

Nyáron teherautóval
hordták ide a jeget





ÉPÜLETGÉPÉSZETI MÚZEUM

ALAPÍTVÁ: 2002.10.01.

1225 Budapest, Tétényliget utca 3.

Tel.: +36 1 425 3288

web: www.epuletgepeszetimuzeum.hu

e-mail: muzeum@epuletgepeszetimuzeum.hu

Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!