

Confort și economie pentru clinica Med Life

Clădirea restaurată, ce cuprinde Hyperclinica Med Life, se întinde pe o suprafață de peste 1.700 de mp, dispusă pe patru niveluri, incluzând 22 de cabinete medicale și un corp de clădire destinat birourilor.

Noua soluție a sistemului de producere a energiei termice aduce un plus de confort necesar activității clinicii și o scădere a costurilor de întreținere lunare.

Alegerea soluției a reprezentat o muncă de echipă între instalator, proiectant, beneficiar și reprezentanții Ariston Thermo Romania. Fiind o clădire nouă, cerințele utilizatorului au fost legate de optimizarea consumului fără a pierde din confortul dorit.

Soluția de a integra două cazane în cascadă a rezolvat problema de optimizare prin asigurarea unui maxim de modulare completat cu o compesare climatică prin intermediul sondei de exterior.

Gama R600 aduce un grad de confort ridicat și o mentenanță constantă, având un plan de service recomandat de producător, ceea ce duce la o utilizare sigură și eficientă.



BENEFICII

Confort

- Unitate compactă, sistemul include cazan și arzător premix integrat
- Funcționare extrem de silențioasă 59dB(A)
- Greutate redusă

Economii

- Economie de energie de până la 35%, construcție compactă, spațiu de montaj redus
- Ecologic prin emisii poluante extrem de scăzute ($\leq 35\text{mg/kWh}$)

- Amortizare rapidă prin reducerea costurilor de operare

Siguranță

- Fiabilitate ridicată prin intermediul soluției de cascadă
- Siguranță în funcționare și ușurință la instalare

Renovare: Hyperclinica Med Life Cluj-Napoca

Elco R600: eficiență sporită cu echipamente moderne

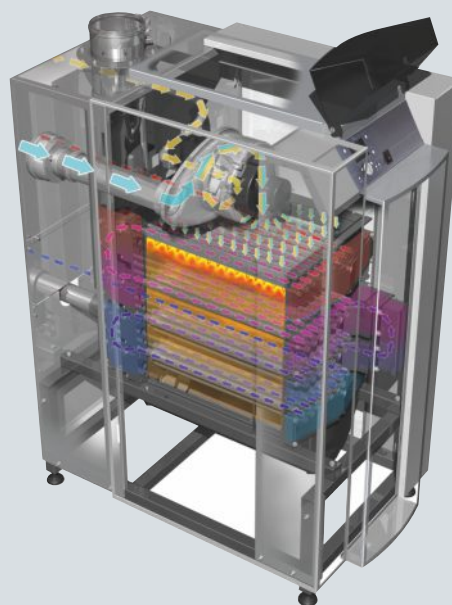
Noul sistem

Renovarea sistemului a presupus utilizare a 2 cazane în condensare de tip R602 montate în cascadă, puterea totală solicitată fiind de 400kW în regim de funcționare 50/30°C. Beneficiind de un schimbător de căldură realizat integral din inox și datorită tehnologiei distinctive patentate (ansamblu de fascicule de tuburi cu aripioare), a arzătorului PREMIX, cazanele R600 permit o economie de până la 35% comparativ cu soluția convențională și o eficiență de peste 110%.

ELCO R600 - cea mai bună în clasa sa

Centralele termice în condensare din seria R600 au fost dotate de ELCO cu cele mai bune componente din clasa lor, fapt ce permite asigurarea unui nivel înalt de eficiență, fiabilitate și emisii reduse. Utilizarea este posibilă atât a unui echipament individual, cât și în cascadă, putând fi legate până la 8 centrale și 15 circuite, care sincronizate, generează puteri de până la 4500 kW.

Echipamentele sunt extrem de fiabile, uzura acestora fiind minimă datorită construcției bloc cu circuitele și componentele mobile încasate cu supapa de gaz și sistemul de ventilație. În plus, designul și așezarea tuturor elementelor fac din operațiunile de mentenanță o sarcină ușoară.



Echipament	Sistem nou
Centrală în condensare pe gaz	2 centrale R602
Eficiență	109 %
Putere încălzire nominală	2 x 201 kW
Dimensiuni (L x Î x A)	670 x 1440 x 1260 mm
Greutate (gol)	345 kg

ELCO Heating Solutions Limited
POLONĂ BUSINESS CENTER
Str. Polonă 68 - 72, etaj 1
Sector. 1, 010505 București
România