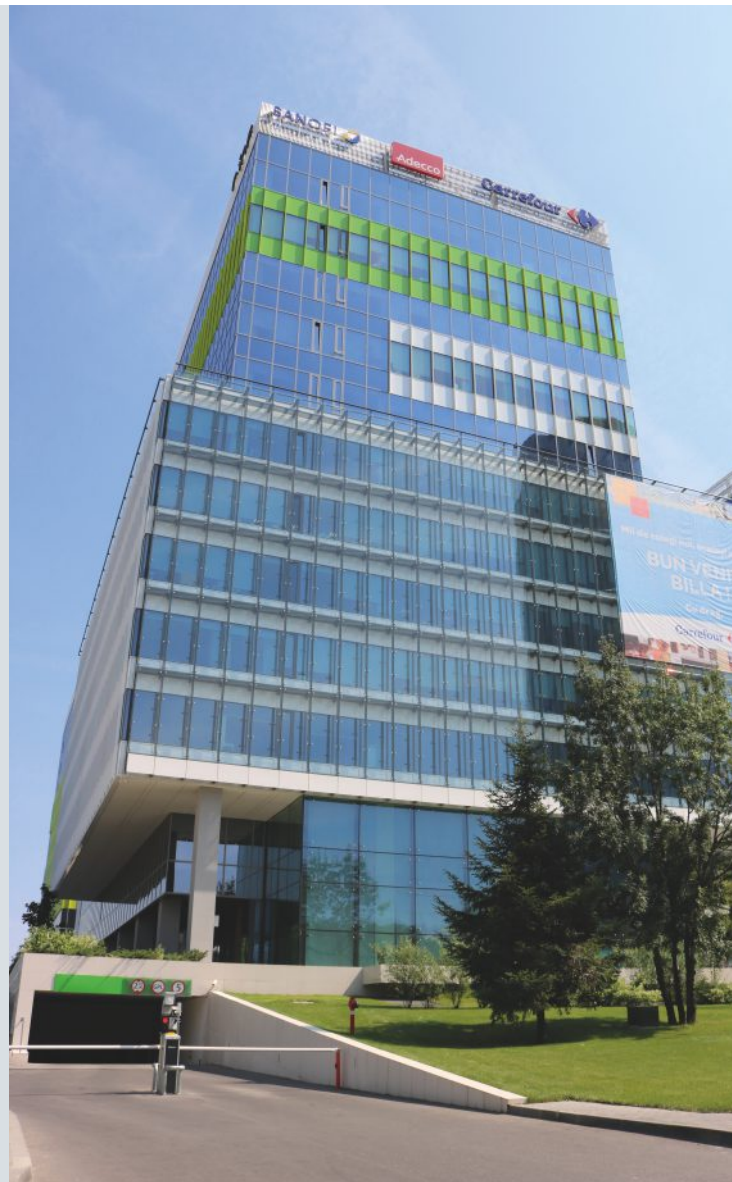


Cele mai noi tendințe pe piața de birouri Economie mare de combustibil

Clădirile de birouri de clasa A, certificate LEED Gold, sunt proiectate în conformitate cu cele mai noi tendințe pe piața de birouri, un accent special fiind pus pe calitate.

Printre soluțiile green implementate în proiect se numără și cazanele R3400 cu aport de căldură pe apă caldă de la 6 panouri solare. În cadrul clădirii B soluția constă în 2 cazane R3403 montate în cascadă cu o putere totală de 1720kW. Pentru clădirea C au fost montate 2 cazane în cascadă de tip R3402 și R3403 cu o putere totală de 1600kW.



BENEFICII

Economii

- Funcționare economică, eficiență ridicată peste 100%
- Raport înalt de modulare 1:4, reglare eficientă a puterii
- Emisii scăzute ale valorilor de NOx și CO

Confort

- Unitate compactă, arzător inclus, spațiu redus de montaj
- Deosebit de silențios în funcționare
- Este posibilă integrarea în sistemele de control existente (DDC 2-10 V)

- Greutate redusă
- Instalare ușoară
- Presetate și testate în parametrii optimi

Siguranță

- Fiabilitate ridicată prin intermediul soluției de cascadă
- Supraveghere condiții meteo și timer pentru controlul a până la 6 circuite

Clădire nouă: Green Court București (cladirile B&C)

ELCO R3400: centrală în condensare pe gaz pentru cea mai înaltă performanță

ELCO R3400

Cazanele R3400 în condensare, acoperă o gamă largă de puteri de până la 2000 kW. Grație schimbatorului de căldură, oferă un standard de eficiență de până la 103%. Schimbătorul de căldură este fabricat din oțel inox, acest lucru asigurând o funcționare fiabilă, fără risc de apariție a coroziunii. Costurile de operare al acestor cazane sunt cu până la 15% mai mici decât cele ale sistemelor convenționale de încălzire. Datorită tehnologiei de economisire a energiei această soluție de încălzire este una eficientă, beneficiind în același timp de valori scăzute ale emisiilor poluante.

- Unitate sistem compactă compusă din cazan și arzător.
- Raport de modulare 1:4
- Factor de eficiență de 103%.
- Emisii foarte scăzute.
- Funcționare foarte silențioasă.
- Control în funcție de timp și de vreme pentru până la 14 circuite.
- Integrare posibilă cu sistemele de control existente și sisteme control master din fabrică (2-10 V DC).
- Greutate redusă.
- Arzător cu preamestec încorporat.
- Raport preț-performanță atrăgător.



Date tehnice		R3402	R3403
Performanță, încărcare maximă 80/60	kW	729	853
Performanță, încărcare minimă	kW	182	213
Factor eficiență standard la 40/30	%	103	103
Înălțime totală	mm	1,355	1,355
Lățime totală	mm	1,330	1,130
Lungime totală (inclusiv racorduri)	mm	2,265	2,653
Greutate (gol)	kg	740	840

