

RĂSPUNZÂND PROMPT NEVOILOR SPECIFICE ALE SECTORULUI DE CONSTRUCȚII INDUSTRIALE,

Cazanele industriale ELCO Trigon L Plus sunt cele mai compacte și vin cu puteri instalate de până la 1,6 MW

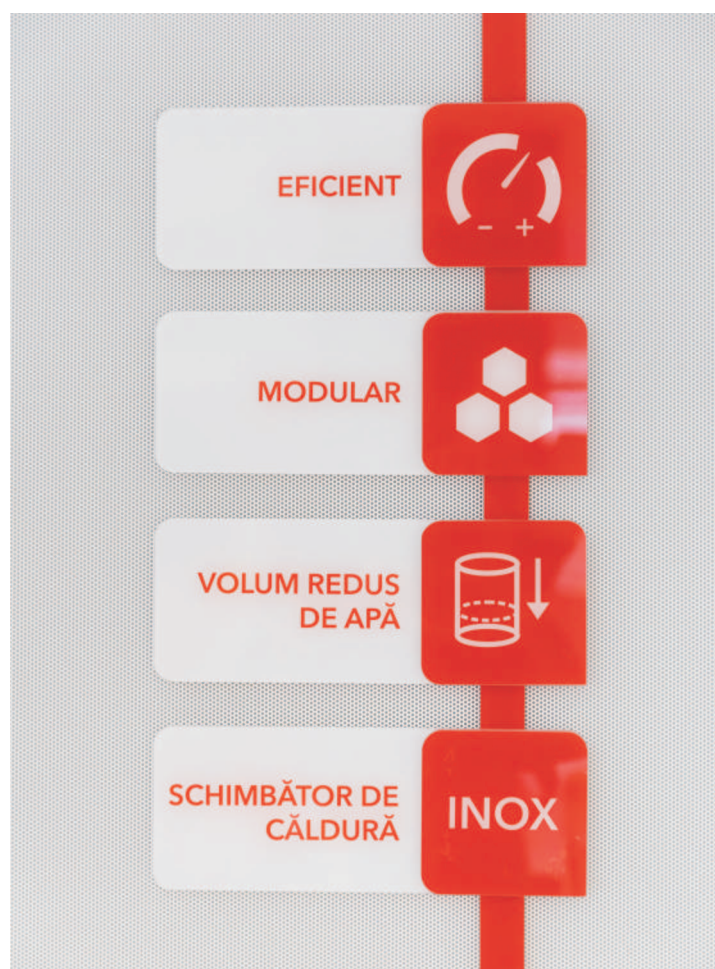
● Trigon L Plus oferă performanțe ridicate, instalare adaptabilă oricărui tip de proiect și întreținere simplă ● Gama Trigon dispune puteri de la 60 până la 200kW pentru un singur cazan și până la 1,6 MW la instalarea în cascadă, având în același timp emisii de NOx extrem de mici

Stocul de spații industriale din România a depășit în 2021 pragul de 5,5 milioane mp, cele mai dinamice regiuni din acest punct de vedere fiind București, Cluj, Timiș, Arad dar și la Deva, Sibiu, Târgu-Mureș și Brașov, zone cu terenuri disponibile și forță de muncă pregătită, ingrediente cheie care pentru potențialul de dezvoltare. Astfel, se continuă trendul existent de peste 5 ani, timp în care România a avut un ritm rapid de dezvoltare al pieței de centre industriale și logistice, stocul de astfel de spații dublându-se în această perioadă.

"Creșterea cererii din partea sectoarelor de distribuție și logistică și de FMCG, determinată de dezvoltarea fără precedent a rețelelor naționale de retail, corelate cu expansiunea fără precedent a e-commerce sunt principalii factori care au determinat anul trecut creșterea sectorului de spații industriale și logistice. Schimbările intervenite în modelul de consum în timpul pandemiei este foarte posibil să devină permanente, astfel că nevoile de spații industriale și logistice vor continua să crească. Dezvoltarea

pieței construcțiilor și în această direcție a fost de bun augur pentru ELCO, având în vedere portofoliul complex și flexibil de soluții pe care îl deține", a declarat Daniel Buhazi, Director Comercial pentru brandul german ELCO, din cadrul Ariston Group.

Ideal pentru o gamă amplă de proiecte de construcții, cazanul de pardoseală Trigon L Plus de la ELCO reprezintă o nouă abordare în materie de design al cazanelor, care a permis realizarea celui mai compact și adaptabil model la orice instalație de pe piață, redefinind, în același timp, noțiunea de sisteme de încălzire pentru aplicații comerciale. Trigon L Plus acoperă o gamă largă de puteri de la 60 la 200 kW, la montarea individuală, iar instalațiile pot ajunge până la puteri de 1,6 MW la montarea în cascadă. Datorită unei tehnologii unice de tip "double engine", cazanele ELCO cu puterile cuprinse între 100 și 200 de kW conțin două schimbătoare de căldură, două arzătoare, două vane de gaz, două pompe de circulație și două ventilatoare, care funcționează independent unele față de celelalte, având practic două cazane într-unul singur. Acest lucru





DANIEL BUHAZI:

"Schimbările intervenite în modelul de consum în timpul pandemiei este foarte posibil să devină permanente, astfel că nevoile de spații industriale și logistice vor continua să crească. Dezvoltarea pieței construcțiilor și în această direcție a fost de bun augur pentru ELCO, având în vedere portofoliul complex și flexibil de soluții pe care îl deține".

face ca rata de modulară a puterii de 1:10 să fie una dintre cele mai mari pentru astfel de cazane.

Potrivit IBC Focus, în luna ianuarie anul acesta se aflau în construcție aproape 100 de proiecte industriale la nivel național. Dacă realizăm un clasament al numărului de proiecte deținute, pe primele locuri se află județul Bihor și Bucureștiul, cu câte 7 proiecte, urmate îndeaproape de Cluj, Satu Mare și Dolj, cu câte 5 proiecte. De asemenea, peste 5000 de proiecte în domeniul industrial și logistic, de diferite dimensiuni și în diverse stadii de dezvoltare, se aflau în lucru la nivel național anul trecut, mai arată IBC Focus.

Companiile care au nevoie de spații logistice aleg aceste destinații în funcție de infrastructura existentă, de accesul către București și către granițele de nord și nord vest. Poziția geografică a României reprezintă un avantaj extraordinar, alături de oferta consistentă de terenuri și forța de muncă bine calificată disponibile.

"Clienții din domeniul construcțiilor industriale au nevoie specifice, la care ne bucurăm să putem răs-

punde cu soluțiile ELCO. TRIGON L PLUS este cel mai compact cazan de pardoseală disponibil, precum și cel mai ușor, datorită conținutului redus de apă. De asemenea, produsul este incredibil de flexibil și este disponibil în diferite configurații, oferind puteri de până la 1,6 MW. Ca în toate proiectele de construcții, și în cazul 11-elor industriale spațiul este foarte important, astfel că un alt avantaj competitiv al produsului este amprenta mică la sol", a subliniat Daniel Buhazi, Director Comercial pentru brandul german ELCO, din cadrul Ariston Group.

Trigon L Plus folosește tehnologia unică HEX3, ce structurează schimbătorul de căldură în trei zone: NOx (formarea termică de NOx termic este redusă la minimum datorită rezistenței scăzute, precum și răcirii rapide a gazelor de ardere la sub 1.000 °C); CO (prin creșterea rezistenței, schimbătoarele de căldură păstrează gazele de ardere la peste 600 °C cât mai mult timp posibil pentru a reduce formarea monoxidului de carbon); condensarea apei (prin intermediul unor tuburi schimbătoare de căldură mici și dis-

tribuite compact, se asigură o eficiență optimă a transferului de căldură). Datorită noului display HMI (Human Manual Interface) și gamei extinse de accesorii, punerea în funcțiune este foarte simplă, iar toate componentele cheie sunt accesibile din zona frontală, facilitând întreținerea și reducând timpul de lucru. Durabilitatea cazanului este garantată, având în vedere faptul că schimbătorul său de căldură din oțel inoxidabil, iar conținutul scăzut de apă și tehnologia avansată de ardere facilitează rapiditatea transferului de căldură cu eficiență extrem de ridicată.

Din portofoliul ELCO mai fac parte cazanele industriale TRIGON® XL și Trigon XXL, care reprezintă un avans semnificativ în tehnologia încălzirii. Cu o configurație extrem de flexibilă, un design inteligent și o gamă largă de modele, cazanele sunt ideale pentru o varietate mare de aplicații comerciale. În extensie, este posibilă cascada până la 8 cazane cu o putere combinată de până la 4560 kW pentru soluțiile Trigon XL, și la o putere totală de 32 MW pentru Trigon XXL.

Perspectivile de creștere ale pieței de construcții industriale rămân valabile și pentru anii următori, având în vedere faptul că România este una dintre cele mai slab dezvoltate piețe de logistică din Europa Centrală și de Est, cu aproximativ jumătate din stocul de depozite pe cap de locuitor în comparație cu Polonia și un sfert din cel al Cehiei. De asemenea, se preconizează o menținere și chiar creștere a cererii venită din sectorul FMCG, din domeniile orientate spre consumatori și, în special, din zona comerțului electronic. Multe din companiile active în aceste domenii au transformat România în bază de operațiuni pentru alte economii mai mici din regiune, respectiv Bulgaria, Serbia, Cehia, Grecia. Este posibil ca următorul deceniu să genereze o creștere majoră în industrie, dacă luăm în calcul faptul că stocul de spații industriale și logistice moderne este mic, raportat la ritmul în care a evoluat economia în ultimii zece ani.

(C)

