



Konteinera tipa katlumājas EKO-CKK (18 - 1500 kW)

EKO-CKK konteineru katlumājas, kuras paredzēts pieslēgt centrāl apkures sistēmām ar vai bez karstā ūdens sagatavošanas, izmantojot tās kā pagaidu vai pat pastāvīgu risinājumu.

Atkarībā no vajadzības, var uzstādīt dīzeļdegvielas vai gāzes apkures katlus ar nominālo siltuma jaudu no 18 līdz 2500 kW vai biomasas apkures katlus ar nominālo siltuma jaudu no 14 līdz 500 kW.

Katlumājās var nodrošināt visu nepieciešamo aprīkojumu. Lai katlumāju pieslēgtu centrālajai apkures sistēmai, ir nepieciešams nodrošināt tikai atbilstošu elektrības pieslēgumu, ūdens apgādi un degvielu. Kompaktais izkārtojums nodrošina vienkāršu uzstādīšanu, apkopi un transportēšanu. Katlumājai ir siltumizolēta saskaņā ar ISO 9001/2008.

PRODUKTA RAKSTUROJUMS



MOBILITĀTE

Konteineri var pārvadāt ar kravas automašīnu, dzelzceļu vai kuģi.



KOMPAKTUMS

Kompakts dizains nodrošina vieglu ekspluatāciju un apkopi.



PIEVIENTOJUMS

Iespēja pieslēgt vairākas katlumājas vienai apkures sistēmai.



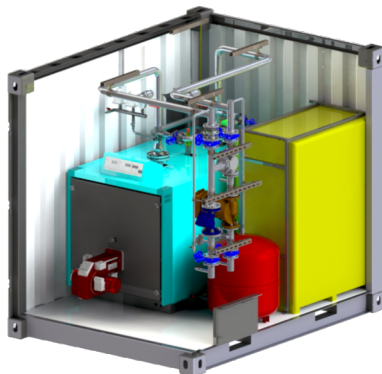
IZOLĀCIJA

Katlumāja ir termiski izolēta un ražota saskaņā ar ISO 9001:2008.



- Paredzēts savienot ar centrāl apkures sistēmām ar vai bez karstā ūdens apgādi, ar darba temperatūru 110/70 ° C vai 90/70 ° C un darba spiedienu 2,5, 3, 4 vai 6 bāri.
- Var uzstādīt dīzeļdegvielas vai gāzes apkures katlus ar nominālo siltuma jaudu no 18 līdz 2500 kW vai biomasas apkures katlus ar nominālo siltuma jaudu no 14 līdz 500 kW.
- Automātiskās vadības līmenis atbilstoši vajadzībām, un piedāvātie risinājumi var tikt pielāgoti, lai nodrošināt jebkuras klienta prasības.
- Katlumāju var transportēt ar kravas mašīnu, dzelzceļu vai kuģi.
- Katlumājai ir siltumizolācija; cauruļvadi un iekārtas ir rūpnieciski krāsotas un termiski izolētas.
- Vairākas konteiner tipa katlumājas var savienot kā moduļus vienā sistēmā

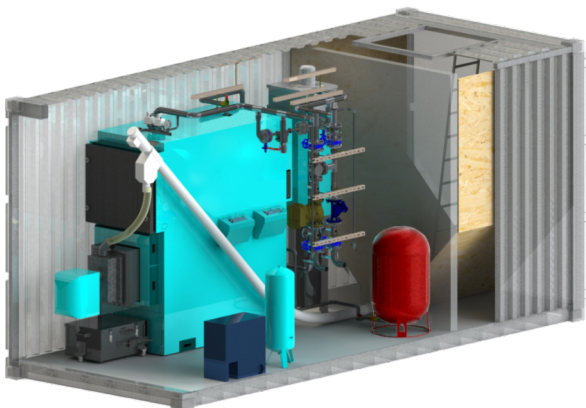
Konteinertipa katlumājas, darbināmas ar dīzeļdegvielu vai gāzi - CK-U 18 - 2500 kW



Komplēktācijas iespējas:

- Standarta konteineri līdz 40 pēdām vai pēc pasūtījuma;
- Nominālā siltuma jauda: 18 - 2500 kW;
- Apkures katls ar dīzeļdegvielas vai gāzes degli;
- Dīzeļdegvielas tvertne vai gāzes savienojums;
- Visi nepieciešamie drošības elementi;
- Katla kontrolieris vai digitālais kontrolieris atbilstoši klienta prasībām;
- Uzstādīts hidrauliskais izlīdzinātājs un / vai karstā ūdens tvertne;
- Izolēti cauruļvadi, katla ūdens sagatavošana, elementi atbilstoši klienta vajadzībām.

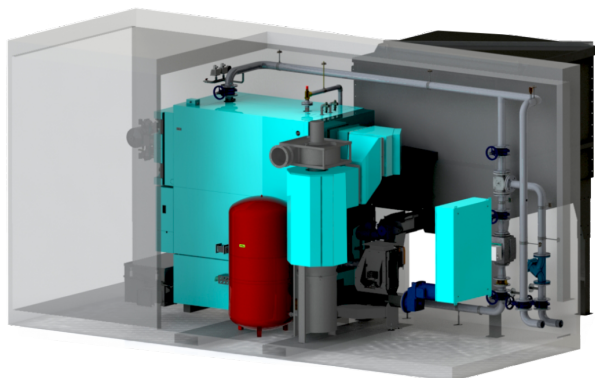
Konteinertipa katlumājas, darbināmas ar koksnes granulām - CKK-P 14 - 500 kW



Komplēktācijas iespējas:

- Standarta konteineri līdz 40 pēdām vai pēc pasūtījuma;
- Apkures katla nominālā siltuma jauda: 14 - 500 kW;
- Iespēja savienot katlumājas kaskādē ar jaudu līdz 5000 kW;
- Apkures katls ar granulām, automātisko katla tīrīšanu un pelnu izvešanu no katla;
- Granulu tvertne ar signalizāciju tajā pašā vai atsevišķā konteinerī;
- Visi nepieciešamie drošības elementi;
- Katla kontrolieris vai digitālais kontrolieris atbilstoši klienta prasībām;
- Uzstādīts hidrauliskais izlīdzinātājs un / vai karstā ūdens tvertne;
- Izolēti cauruļvadi, katla ūdens sagatavošana, elementi atbilstoši klienta vajadzībām;
- Iespēja aprīkot ar distances vadību caur internetu vai GSM;
- Procesu vizualizācijas reālajā laikā un vadība caur skārienjūtīgu displeju.

Konteinertipa katlumājas, darbināmas ar koksnes šķeldu vai granulām - CKK-S 160 - 500 kW



Piegādes iespējas:

- Standarta konteineri līdz 40 pēdām vai pēc pasūtījuma;
- Nominālā siltuma jauda: 160 - 500 kW;
- Apkures katls ar kustīgiem ārdiem vai retortu, automātiskā katla tīrīšana un pelnu izvadīšana no katla;
- Šķeldas/granulu tvertne atsevišķā konteinerī vai ārējā tvertnē;
- Visi nepieciešamie drošības elementi;
- Katla kontrolieris vai digitālais kontrolieris atbilstoši klienta prasībām;
- Uzstādīts hidrauliskais izlīdzinātājs un / vai karstā ūdens tvertne;
- Izolēti cauruļvadi, katla ūdens sagatavošana, elementi atbilstoši klienta vajadzībām;
- Iespēja aprīkot ar distances vadību caur internetu vai GSM;
- Procesu vizualizācijas reālajā laikā un vadība caur skārienjūtīgu displeju.



Pilna izmēra pastāvīgās katlu telpas ierīkošana pavisam jaunās telpās vai celtniecības laikā, kad, piemēram, tiek izmantoti tikai daži dzīvokļi vai telpas, ir ekonomiski neizdevīgi relatīvi zemās izmantošanas dēļ. Tāpēc agrīnās stadijās ir ieteicams pieslēgt pagaidu katlumāju, līdz visa ēka ir tehniski sagatavota un pabeigta. Kā arī, ceļu būves vai citu nozīmīgu projektu laikā ir arī nepieciešams nodrošināt personālam siltus birojus un citas telpas. Šādiem nolūkiem konteineru tipa katlumāja ir ideāls risinājums. Konteineru tipa katlumāja var tikt izmantota arī kā patstāvīgu risinājumu siltumapgādes nodrošināšanai.