



Oficiālais "Ulrich" pārstāvis visā Latvijā



Apmeklējiet mūsu lapu internetā

www.ulrich.com.pl

Ulrich[®]

Apkures tehnoloģijas

Ulrich sp. z o.o.

ul. Modlińska 248,
03-152 Warszawa, Poland
www.ulrich.com.pl
ulrich@ulrich.com.pl

tel.: +48(0-22) 811-02-74

811-03-90

811-36-90

fax: 814-31-53



Pētījumi un attīstība



Tehnoloģijas



Ražošanas automatizācija



Apbalvojumi



Vairāk nekā

12 gadus
Eiropā

Ulrich



Kvalitāte

KSA-QA ISO 9001
ISO 14001

letaupi!

Pat 1 dz 200 Ls gadā!



Ulrich[®] **APKURES
TEHNOLOĢIJAS**

**Kondensācijas katls
- maksimāli par 30% mazāk!**



*Kondensācijas katls ar Kompresor sistēmu ir apkures un karstā ūdens jauna klasa paaugstināts katls.

INDEX V200511/MARK017A001/PL



Wyprodukowano w technologii przyjaznej środowisku

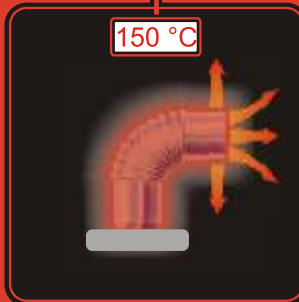
PRINTED IN POLAND ver. 11.2005

© Ulrich

Parasta un kondens cijas katla sal dzin jums

Kondens cija= g zes ietaup jums l dz 40%

Parastais katls



Kurin m cenu k pums ir visvair k j tams g zes katlu pašniekiem, kuriem tas noz m iztikas minimuma izmaksu k pumu, savuk rt g zes cenas pieaug katru gadu. M s neietekm j m g zes cenas, tom r varam samazin t g zes pat ri u. Viens no lab kajiem (efekt v kajiem) pa mieniem ir nomain t parasto katlu, pat pašu jaun ko, pret kondens cijas apkures katlu. Šodien kondens cijas katls ir vismodern kais g zes katls, kurš auj samazin t g zes pat ri u l dz pat 40% (vid ji 30%).

Katrs no mums ikdien sastopas ar t du par d bu k kondens cija. Par tas piem ru var tu kalpot verdošs dens kastrol . Gad jum , ja kastrolis ir va , not iziet tvaiks, kop ar kuru z d ar ener ija. P c tam tvaiks veido rasu uz aukst m virsm m, ar uzlogiem.

P c pieredzes m s zin m, ka atv rt trauk dens v r s daudz v l k, nek sl gt . Ja trauks ir nosl gts, ener ija neaiziet, k rezult t dens s k v r ties daudz tr k. Analogi tas notiek g zes katliem. G zes katlu sadegšanas produkti sast v no uzsild ta dens. M s šo deni neredzam, bet tas tur ir. Parasto katlu gad jum dens ir tik stipri uzkarš ts, ka k st par neredzamu g zi.

Pat oti labas firmas parasta veida katliem, nav "v ku", l dz ar to m su nauda neatgriezeniski aizlido caur d m vadu. Par pier d jumu tam var kalpot temperat ra d m vad , kura šaj gad jum pat "apdedzina", dažreiz sasniedzot 150 °C. Pavisam cit di ar kondens cijas katliem, kuri ne auj tvaikam aizlidot debes s caur d m vadu. Kondens cijas katli stipri atdzes d mg zes, kuras p c tam kondens jas katla iekšpus . Tieši t p c tos sauc par kondens cijas katliem. D mg žu temperat ra ir tikai 50 °C, bet d m vadam var pieskarties ar roku, nebaidoties apdedzin ties.

Saskait sim ietaup to

Kondens cijas g zes katli auj samazin t g zes pat ri u vid ji l dz 30%. Apr in sim cik J s varat ietaup t, izmantojot kondens cijas katlu. Par piem ru pa emsim gad jumu no R gas iedz vot ja dz ves, kurš nopirka labas firmas parasto apkures katlu 200 m² m jas apsild šanai un karst dens sagatavošanai. Aukstaj s dien s (kad r bija 20 °C) katls pat r ja 19 kW. Nesen šis cilv ks uzzin ja, ka par oti izdev gu cenu var nopirkt kondens cijas katlu. T k vi š vienm r v las b t progresu avangard , p c dzi as anal zes, vi š nol ma izmest parasto katlu, neiev rojot vair ku skepti u viedokli. Vec katla viet vi š uzst d ja firmas "Ulrich" kondens cijas katlu. Jau pavasar vi š saprata, ka ir pie mis pareizo l mumu. R inipar g zi samazin j s par 30%!

L k, deta as:

- Parasts katls maks ja 673 Ls.
- Ar parasto katlu apkures sezonas laik pat ri š bija 3750 m³ g zes un izmaks ja 642 Ls.
- Kondens cijas katls maks ja 1055 Ls.
- Tas ir d rg ks par 382 Ls.
- Ar kondens cijas katlu apkures sezonas laik pat ri š bija 2650 m³ g zes Un izmaks ja 454 Ls.
- Rezult t ietaup ja uz g zi 188 Ls.

Cik viegli r in t:

- Ja vi š neb tu nopircis parastu katlu, tad šo katlu starp ba cen atgrieztos pie vi a jau p c 2 gadiem.
- 10 gadu laik vi š ietaup s gandr z 2000 Ls

Tas tieš m ir j izm ina!!!

Kondens cijas katls ar KOMPRESSOR sist mu



KATLS Kondensich KOMPRESSOR

Divfunkcion lie sienas g zes kondens cijas katli ar modul jošu jaudu:
 - no 10 l dz 21 kW- no 12 l dz 29 kW
 - no 11 l dz 24 kW- no 15 l dz 34 kW

Ar maksim lo lietder bas koeficientu **109%**, kurš tiek sasniegts pateicoties jaun kas tehnolo ijas Kompessor izmantošanai, uzst dot d mg žu pus 3 siltummai us (par 2 siltummai iem vair k, nek parast jos katlos).

Super drošs

- katls ar dubultu hermetiz ciju, kas nepie auj g zes vai d mg žu nopl di;
- herm tiska (bl va) sadegšanas kamera;
- ieb v tas droš bas funkcijas, tai skait uz dens tr kumu katl , p rkaršanu, liesmas izzušanu, k ar d mg žu temperat ru ierobežojošs sensors, t saucamais "kondens cijas sargs".

Neticami mazi izm ri - dzi ums tikai 21 cm.

Autom tika (M ksl gais intelekts)

- unific ta, vienk rša un p rskat ma apkalpošana, pateicoties vad bai ar intuit vo navig ciju (standarts visiem firmas Ulrich sienas g zes katliem);
- vad bas panelis ir apg d ts ar dzintara kr sas š idro krist lu displeju (LCD);
- ieb v ts ra gaisa temperat ras sensors (š funkcija ir viegli izsl dzama);
- elektroniska apkures l knes regul šana;
- komplek rgaisa temperat ras sensors;
- regul jams katla s k a darb bas laiks;
- autom tiski regul jami ventilatora apgriezieni atkar b no sadegšanas moment n s jaudas;
- jauna kvalit te karst dens sagatavošan , pateicoties elektroniskam temperat ras sensoram.

Autodiagnostika

- oti vienk rša vad ba un serviss.

rta un past v ga karst dens sagatavošana

- lieliska karst dens sagatavošanas stabilit te (elektroniska stabiliz cija, pateicoties pašam karst dens temperat ras sensoram katla iekšpus);
- liela karst dens raž ba l dz 20 l/min (T= 25°C);
- loti augsts karst dens komforts (saska ar Eiropas priekšstandartu EN 13203 datiem), higi nisks un notur gs, pateicoties integr tam pl kš u siltummainim, kas izgatavots no paša sakaus juma ner s joša t rauda.

Elast g piesl gšan s d m vadam

- var str d t k tradicion lais katls ar parastu d m vadu;
- var str d t ar vair kiem "turbo" d m vadiem;
- var str d t bez d m vada (tiešais izvads aiz sienas);
- gaišs d m vadu sast vda u kr sojums (pieska ots katlam);
- autom tiska d mg žu diagnostika;
- atest ts darbam ar gandr z visu veidu d m vadiem, atbilstoši Eiropas standartiem: B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83.

Izstr d ts sadarb b ar:

- **KOMPRESSOR** l nijas Eiropas Att st bas centru;
- Eiropas Sertifik cijas komiteju;
- Reaserch & Development Department of Asia-Europe Unit.

Var ieg t v l vair k karst dens

Vair k karst dens
 ↑
 "ZELTA komplekts" (sist ma x2)
 ↑
 Divfunkcion ls katls + karst dens sild t js
 ↑
 Sist ma x2
 Vair kk rt palielina karst dens raž bu no t paša izm ra denssild t ja
 WL140^{SYX2} > 140 litri
 denssild t js ar sist mu x2 > parastas dens sild t js

KATLS Kondensich KOMPRESSOR + denssild t js Wasserlux

Kondensich KOMPRESSOR



Sienas g zes katls ar jaud m no 10 l dz 34 kW



VISAUGST KAIS STANDARTS!
 Cen iek auts rgaisa temperat ras sensors



Jaunums! Dzintara kr s !
 Vad bas panelis ar intuit vo navig ciju