

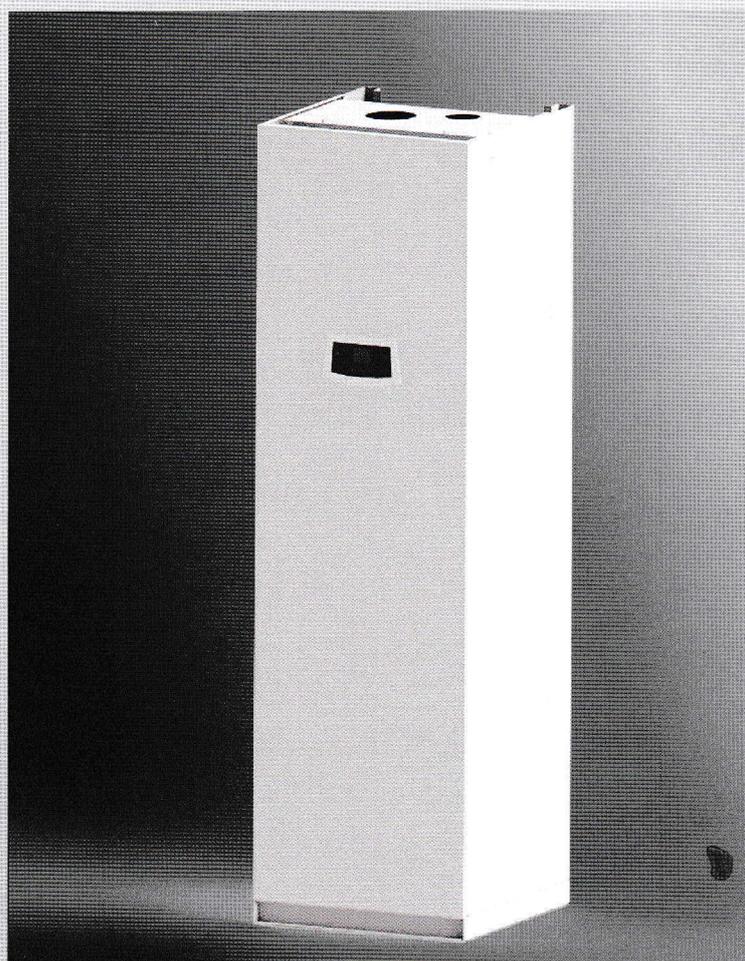
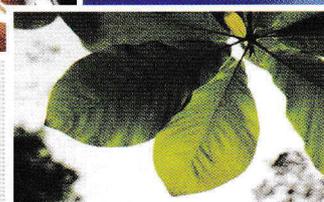
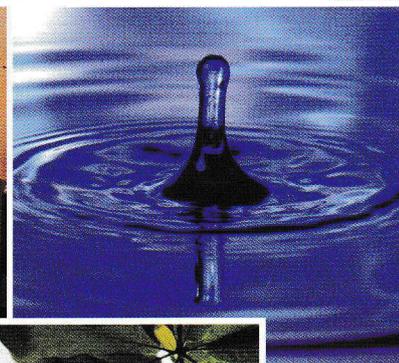
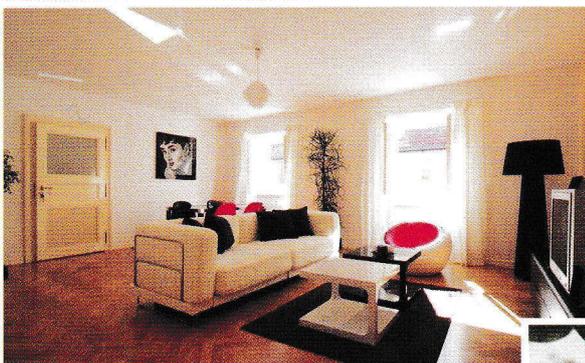


termet

PLYNOVÉ KOTLY KONDENZAČNÉ

ECOCONDENS SOLID

PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL STACIONÁRNY



ECOCONDENS SOLID 20

ECOCONDENS SOLID 25

ECOCONDENS SOLID 35



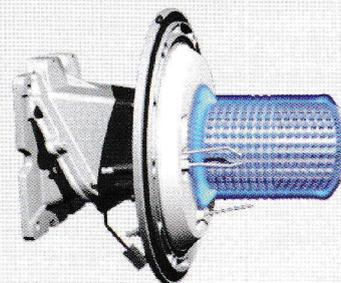
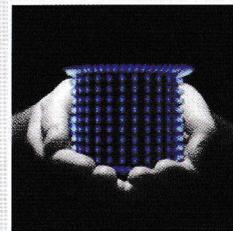
ECOCONDENS SOLID

Plynový kondenzačný kotol ECOCONDENS SOLID je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá Vám zaručuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a systéme dodávania teplej úžitkovej vody.

Vstavaný 107 l zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nehrdzavejúcej ocele a zabezpečuje veľmi vysokú úroveň komfortu teplej vody. Vyrovnávacia nádrž vody v zásobníku zaručuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika, a vysoký výkon cievky umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku, a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

TECHNICKÉ A ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI:

- výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
- nová technológia používaná vo výmenníku tepla - efekt „zimných dvierok“
- system vnútorného zmiešavania plynu a vzduchu
- čerpadlo ú.k. s automatickým odvzdušňovacím ventilom (verzia s čerpadlom triedy A - voliteľné)
- ventilátor s plynulou reguláciou otáčok, riadený elektronicky
- horák novej generácie BLUEJET ® - najlepšie fungujúci horák na trhu.
Jeho základné vlastnosti:
 - veľmi široký rozsah modulácie
 - zdokonalená detekcia plameňa
 - zníženie emisie znečisťujúcich látok
- nízka emisia NOx (trieda NOx 5)
- hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
- moderný riadiaci panel s elektronickým displejom, plná a funkcia počasie
- zabudovaný zásobník t.ú.v. - objem zásobníka - 107 l,
- zásobník a cievka sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele INOX
- vyrovnávacia nádrž pre systémy ú.k. a t.ú.v.
- zabudované zariadenie do systému t.ú.v.- bezpečnostný ventil a spätný ventil
- bveľmi tichá prevádzka
- vysoký stupeň ochrany uzemnením IP- 44
- kompletný bezpečnostný systém



Nové výmenníky tepla sú vyrobené z lisovaného, nehrdzavejúceho plechu a zvnútra „dvierok horáku“ je namontovaná termostatická prepážka. Vstupujúci vzduch s plynom tam prechádza a ochladzuje tieto dvierka, čím sa znižuje teplota "dvierok horáku" do 30°C. To významne ovplyvňuje bezpečnosť a pohodlie servisnej údržby a zvyšuje účinnosť kotla znížením tepelných strát až do 10W.

DODATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO:

REGULÁTOR TEPLoty
ČASOVÝ
termet 1210

REGULÁTOR TÝŽDŇOVÝ
PROGRAMOVATEĽNÝ
BEZDRÓTOVÝ
termet 2510 TXRX

REGULÁTOR TÝŽDŇOVÝ
PROGRAMOVATEĽNÝ
termet 2510

REGULÁTOR
OPEN-THERM
typ CR 11011

MULTIZÓNOVÝ
MODUL PRE
VYKUROVACIE
SYSTÉMY

SNÍMAČ VONKAJŠEJ
TEPLoty

		ECOCONDENS SOLID		
		SOLID 20	SOLID 25	SOLID 35
OKRUH ÚSTREDNÉHO KÚRENIA (Ú.K.)				
Tepelný výkon výkon pri teplote 80/60°C	kW	2,0 - 19,5	3,2 - 24,5	3,6 - 34
Tepelný výkon výkon pri teplote 50/30°C	kW	2,2 - 21,5	3,5 - 27	4 - 37,4
Účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30°C	%	107,5	107,8	107,8
Spotreby plynu				
Zemný plyn 2H-G20 - 20 mbar	m ³ /h	1,3	1,6	1,6
Propán - bután 3B/P- G30 - 30 mbar	kg/h	1,0	1,3	1,3
Maximálny tlak vody v okruhu ú.k.	MPa	0,3		
Maximálna prevádzková teplota ú.k.	°C	100		
Objem expanznej nádrže	l	8		
OKRUH TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY				
Výkon pri teplote 80 /60°C	kW	2,0 - 19,5	3,2 - 22	3,6 - 22
Prietok vody pri Δt 30°C	l/min	9,1	10,4	10,4
Rozsah regulácie teploty vody	°C	30 - 60		
Výkon cievky	kW	22		
Objem cievky	dm ³	3,43		
Objem expanznej nádoby v okruhu t.ú.v.	l	8		
Maximálny tlak t.ú.v.	MPa	0,6		
MONTÁŽNE ROZMERY				
Vonkajšie rozmery (výš x šír x hĺb)	mm	1820 x 490 x 520		
Pripojenie na komín	mm	Koaxiálne φ80/125, φ60/100 alebo 2 samostatné φ80		
Váha kotla	kg	94	96	98

