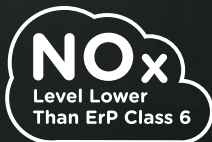
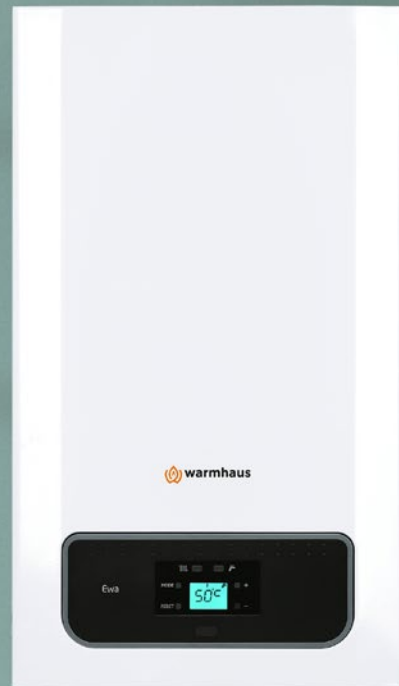




Kondenzačný kotel s Premix horákom a technológiou Smart Gas



Ewa 20/24
Ewa 24/26

		Energy Class A
20 kW	24 kW	
24 kW	26 kW	

Ewa - Kondenzačný



Vysoká účinnosť (97.5%) vďaka technológii Smart Gas

Ewa's Full Premix System s elektronickým riadením Gas Adaptive, ktoré sleduje kvalitu spaľovania a udržuje ideálnu zmes vzduchu a plynu. Využíva všetku energiu obsiahnutú v plyne a poskytuje úspory.



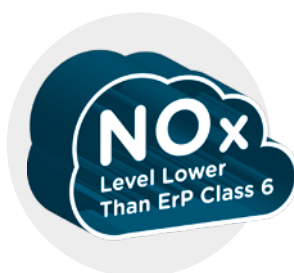
Kratšia doba čakania na teplú vodu s funkciou Pre-Heat

S voliteľnou funkciou predohrevu je teplá pitná voda v doskovom výmenníku tepla neustále teplá a doba čakania na teplú vodu je minimalizovaná.



Mosadzný hydroblok odolný voči korózii a oderu

So svojimi mosadznými hydroblokovými časťami odolnými voči tepelnému namáhaniu, oderu a korózii má dlhú životnosť a ponúka roky bezproblémového používania.



Najnižšia trieda NOx podľa smerníc ErP

Ewa znižuje emisie NOX nebezpečné pre životné prostredie dokonca pod hodnoty určené najlepšou úrovňou triedy 6 pre NOX ako dodatok k smernici o energeticky významných výrobkoch (56 mg/kWh) na 20 mg/kWh s cieľom znížiť znečistenie ovzdušia.



XL Komfort TPV v dvoj- kohútikovej batérii (η4 : 88%)

Vďaka špeciálne navrhnutému tepelnému výmenníku vám Combi kotly Ewa umožňujú súčasné použitie dvoj-kohútikových batérií s vysokým výkonom teplej pitnej vody až 11/12 litrov za minútu.



Výmenník tepla z nehrdzavejúcej oceľe s dlhou životnosťou

Hlavný výmenník tepla z nehrdzavejúcej oceľe má dlhú životnosť vďaka svojim širokým kanálom a tvaru špirály. Rovnako aj sekundárny výmenník TPV je vyrobený z nehrdzavejúcej oceľe.



Veľké úspory s moduláciou 1:7

S účinnosťou až 97,5% (η1) a širokým modulačným rozsahom 1/7 (14%-100%) kotly Ewa automaticky upravujú svoj výkon podľa vašich potrieb, spotrebujú menej plynu a menej elektriny.



Vysoká úroveň izolácie a nízke tepelné straty (52 dB)

Izolácia, ktorá bráni tepelným stratám z telesa kotla, umožňuje konečnému užívateľovi zažiť maximálnu účinnosť a zároveň znižovať hladinu hluku.



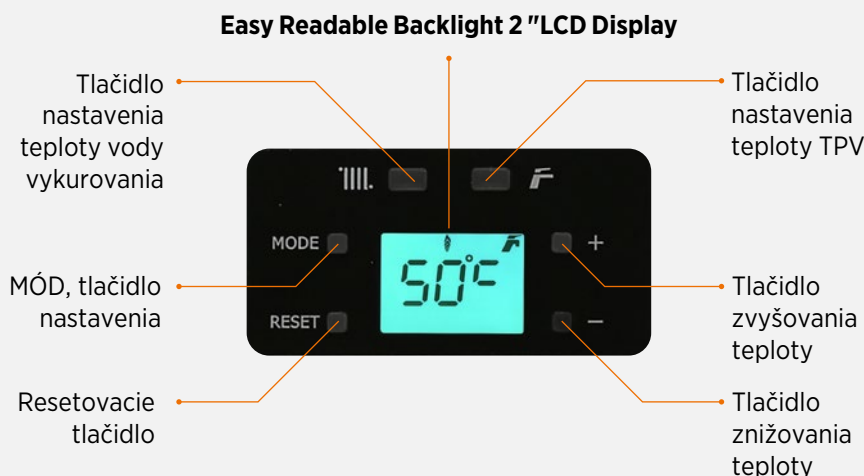
Kompaktná veľkosť

Combi kotol série Ewa ErP má kompaktné rozmery a možno ho jednoducho nainštalovať aj do stiesnených priestorov a použiť ho vo všetkých obytných priestoroch.

kotel s Premix horákom

Užívateľsky prívetivý displej

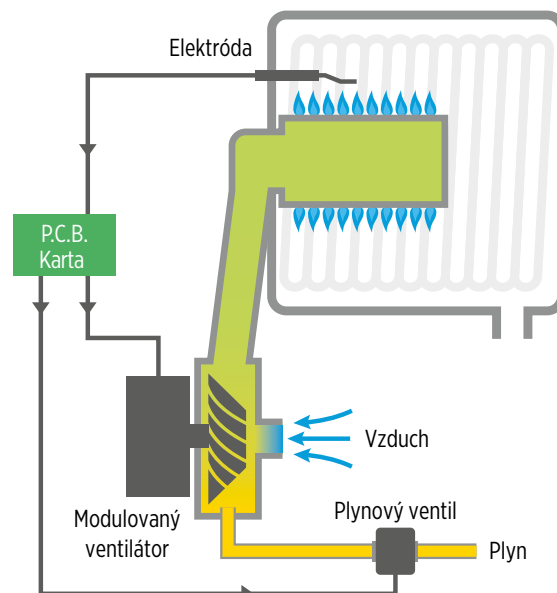
Vďaka podsvietenému digitálnemu 2" LCD displeju a 6-tlačidlovému ovládacímu panelu poskytuje jednoduché používanie s moderným a štýlovým vzhľadom.



Čo je Premix horák s technológiou Smart Gas?

Elektronická karta, ktorá sleduje kvalitu plynu pomocou signálu prijatého z elektródy, nepretržite udržiava kvalitu spaľovania vďaka systému Full Premix, ktorý synchronne ovláda modulovaný ventilátor a plynový ventil.

Full Premix Systém zaisťuje, že použitý plyn je spálený tou najideálnejšou zmesou a maximálnym využitím všetkej jeho energie.

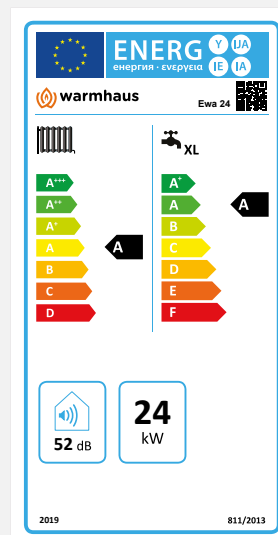
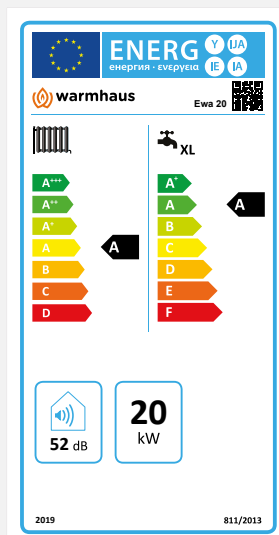


V čom je ErP kotel odlišný?

➤ Obehové čerpadlá kondenzačných kotlov ErP v kombinácii s frekvenčným meničom dokážu prispôsobiť svoje otáčky podľa Vášho vykurovacieho systému. Čo zníži spotrebu elektrickej energie až o 50 %.

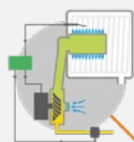
➤ Kondenzačné kotly ErP sú v súlade so smernicami EÚ a majú nižšiu spotrebu energie.

➤ Výrobky kompatibilné s ErP sú označené podľa svojich energetických tried. Zo štítku na Vašom produkte môžete pochopiť, ako ekonomicky efektívnejší je váš kotel.



Komponenty vysokiej kvality

Vysoká účinnosť
(až 97.5%)
vďaka
technológii
Smart Gas



Výmenník tepla
z bezpečnej ocele
s dlhou životnosťou



Veľké úspory s
moduláciou 1:7
(14%-100%)



Vysoká úroveň
izolácie a nízke
tepelné straty
(52 dB)



Mosadzný
hydroblok odolný
voči korózii a oderu



Neustále
prípravená TPV
s predohrevom



Turbínový senzorový
systém meria prietok
TPV



Komfortná príprava TPV vďaka veľkému max.
prietoku 11 l/min (Ewa 20) a 12 l/min (Ewa 24)

Maximálna spotreba elektrickej energie
43 W s modulovaným čerpadlom

TECHNICKÉ ÚDAJE	JEDN.	Ewa 20/24				Ewa 24/26			
		NG / G20	NG / G25	LPG / G30	LPG / G31	NG / G20	NG / G20	LPG / G30	LPG / G31
Plynový okruh / typ plynu		20	25	30	37	20	25	30	37
Tlak prívodu plynu		0.36	0.42 / 2.12	0.13 / 2.58	0.81 / 0.14	0.37 / 2.38	0.43 / 2.85	0.11 / 0.73	0.11 / 0.92
Spotreba plynu min. / max.	m ³ /h								
Sezónna energetická trieda vykurovania priestorov		A				A			
Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestorov (η _s)	%	91.2	91.2	90.5	90.5	92	92	92	92
Užitočná účinnosť pri menovitom tepelnom výkone a vysokoteplotnom režime(2) (η ₂)	%	87.6	87.6	88.3	88.3	87.6	87.6	87.6	87.6
Užitočná účinnosť pri 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkoteplotnom režime(1) (η ₁)	%	96.4	96.4	95.5	95.5	97.5	97.5	97.5	97.5
Okruh vykurovania / Rozsah voľby teploty Vysoká / Nízka	°C	25 ÷ 80 / 25 ÷ 47				25 ÷ 80 / 25 ÷ 47			
Minimálny/Maximálny tepelný výkon P _n (50/30 °C)	kW	3.7 / 20.6	3.6 / 21.1	3.5 / 20.4	3.6 / 20.6	3.6 / 25	3.6 / 25	3.6 / 24.7	2.9 / 25
Minimálny/Maximálny tepelný výkon (P _n) (80/60 °C)	kW	3.4 / 19.4	3.3 / 19.6	3.4 / 19.5	3.4 / 19.5	3.0 / 23.7	3.0 / 23.7	3.2 / 23.6	2.5 / 23.7
Prevádzkový tlak (Maximálny/Minimálny)	bar	3 / 0,5				3 / 0,5			
Objem expanznej nádoby	L	7				7			
Max. výtlačná výška obeh. čerpadla (Q = 0 m ³ /h)(pri konštantnom prietoku)	mH ₂ O	6,2 (700 l/h)				6,2 (700 l/h)			
Max. prietok obehového čerpadla	m ³ /h	2,3				2,3			
Okruh TPV / Rozsah nastavenia teploty	°C	35 - 60				35 - 60			
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody / udávaný profil zaťaženia		A / XL				A / L		A / XL	
Energetická účinnosť ohrevu vody	%	85				81		84	
Maximálna spotreba plynu	m ³ /h	2,47	2,83	0,73	0,94	2,55	3,051	0,78	0,98
Miera modulácie		15/100	15/100	15/100	15/100	14/100	14/100	14/100	14/100
Maximálny / minimálny tepelný príkon TPV	kW	23.7 / 3.5	23.7 / 3.5	23.7 / 3.5	23.2 / 3.5	25.8 / 3.5			
Min. / Max. Prietok TPV (ΔT: 30 °C)	L/min	1,5 / 11				1,5 / 12			
Tlak okruhu TPV (Minimálny / Maximálny)	bar	0,5 / 10				0,5 / 10			
Elektrický okruh / Index ochrany	IP	IPX5D				IPX5D			
Spotreba elektriny (napájanie) (Min./Max.)	Watt	(230 V +%10; -%15) 57 / 86				(230 V +%10; -%15) 55 / 95			
Výstup spalín		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
Maximálna dĺžka komína (Ø60/100 mm) [Horizontál.* / Vertikál.*]	m	10 / 11				10 / 11			
(80/60 °C) Teplota spalín (Min. / Max.)	°C	55 / 78	55 / 78	54 / 78	54 / 78	69 / 71	65 / 70	57 / 70	60 / 70
(50/30 °C) Teplota spalín (Min. / Max.)	°C	37 / 57	37 / 57	41 / 55	41 / 55	49 / 51	48 / 49	43 / 57	47 / 51
Vážená hodnota NO _x (GCV) (NO _x Class: 6)	mg/kWh	33	33	38	38	20	19	42	31
Všeobecne / Rozmery (V x Š x H)	mm	725 x 420 x 288				725 x 420 x 288			
Úroveň hluku	dB (A)	52				52			
Čistá hmotnosť / Hmotnosť balenia	kg	30 / 31,8				32,6 / 33,8			
Typ		B23, B23P, B33, B33P, B53, B53P, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, C(10)3							

(1) Nízka teplota znamená pre kondenzačné kotly 30 °C, pre nízkoteplotné kotly 37 °C a pre ostatné ohrievače 50 °C teplota spiatocky (na vstupe ohrievača).

(2) Vysokoteplotný režim znamená 60 °C vrátane teplotu na vstupe ohrievača a 80 °C teplotu prívodu na výstupe ohrievača.

* Pri maximálnej dĺžke dymovodu by sa mala dĺžka dymovodu skrátiť o 1 meter pri každom ohybe 90° a o 0,5 metra pri každom ohybe 45°.



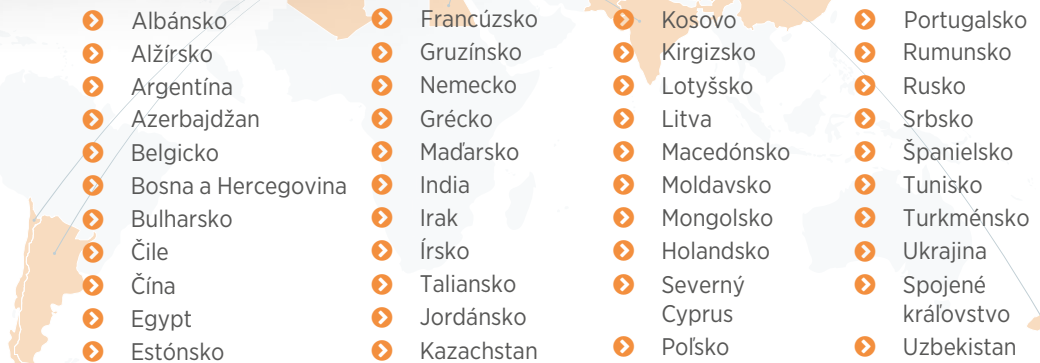
O Warmhause

Warmhaus je pridružená spoločnosť Beyçelik Holding, ktorá vyrába kotly, vysokovýkonné nástenné kondenzačné kotly, prietokové ohrievače vody a ocelové panelové radiátory so skúsenosťami v priemysle TZB od roku 1996.

S modernizovanými výrobnými linkami a vysoko kvalitnými výrobkami; Warmhaus vyhrieva domy a budovy vo viac ako 55 krajinách.

Vývoz do viac ako 55 krajín

Produkty vyvinuté výskumným a vývojovým centrom Warmhaus sa dodávajú do celého sveta.



Jednoduché ovládanie Vášho domáceho komfortu!

Dialkové ovládače s týždenným programovaním a funkciami izbového termostatu

Môžete si vytvoriť svoje vlastné týždenné programy, presne nastaviť teploty a nastaviť automatický vykurovací systém s našimi modulačnými izbovými termostatmi a snímačom vonkajšej teploty.



Clewa

Káblový digitálny izbový termostat s moduláciou a 4 tlačidlami
Kód produktu: 1531180000027



Clewa S

Bezdrôtový digitálny izbový termostat s moduláciou a 10 tlačidlami
Kód produktu: 1531180000022

Snímač vonkajšej teploty

Výstupnú teplotu vykurovania môžete nastaviť automaticky podľa vonkajšej teploty.



WDHS-01

Káblový snímač teploty vonkajšieho vzduchu
Kód produktu: 15311660600001

CHYTRÉ KÚRENIE NA DOSAH!

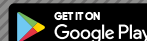
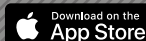


RecoWa Sada Wi-Fi Smart izbového termostatu

RecoWa je sada Wi-Fi Smart izbového termostatu s prístupom na internet, ktorý Vám umožní nastaviť požadovanú teplotu odkiaľkoľvek a kedykoľvek pomocou mobilnej aplikácie.

Kód produktu: 15311800000001

Používa sa s aplikáciou RecoWa cez smartfón alebo tablet.



GLOBÁLNA ZNAČKA VO VYKUROVANÍ

PATRÍ MEDZI TOP VÝROBCOV VO SVETE A TOP 3 V TURECKU.

Výrobná
plocha
46.000
m²

Kapacita
výroby
panelových
radiátorov
3.600.000
metrov/rok

Kapacita
výroby
spotrebičov
150.000
/rok



Technické školenie Warmhaus

Našich obchodných partnerov podporujeme komplexnými školeniami a technickou dokumentáciou. Navštívte prosím našu webovú stránku.



Výrobný závod Warmhaus

Naše produkty sú certifikované a testované medzinárodnými inštitúciami, aby spĺňali najvyššie priemyselné štandardy. Požiadajte o certifikát pre váš región.

certima@certima.sk | www.certima.sk