ČESKÁ VERZE 9/2018

KLIMOSZ
kvalitní kotle

KATALOG KLIMOSZ 2018/19

www.klimosz.cz

CENÍK JE PLATNÝ OD 1.07.2018

9/2018
NOVINKA! - COMBI S/MULTICOMBI S - LITINOVÉ KOTLE S "5-TŘÍDA" / EKODESIGN
NOVINKA! - WALLY HOLZ - KOTLE NA ZPLYŇOVÁNÍ DŘEVA S "5-TŘÍDA" / EKODESIGN

KLIMOSZ	**Zplyňovací kotle** palivo: sušené dřevo max.20% vlhkost	**s retortovým hořákem** palivo: hnědé uhlí, dřevní pelety	
		s přídavným roštem	bez přídavného roštu
litinových kotlů na výměníku VIADRUS s tloušťkou litiny až 7 mm	-	 **COMBI (U22)**	-
litinových kotlů na výměníku SIME s tloušťkou litiny až 12 mm	-	-	 **COMBI S**
kotle z kotlové oceli P265GH s tloušťkou stěny vnitřního výměníku do 6 mm	-	 **DUO**	 **LE**
kotle z kotlové oceli P265GH s tloušťkou stěny vnitřního výměníku do 6-8 mm	 **WALLY HOLZ**	 **DUO NG** **DUO INDUSTRIAL NG**	 **MAXI**

AUTOMATICKÉ KOTLE

s žlabovým hořákem palivo: hnědé uhlí, dřevní pelety, biomasa		**s peletovým hořákem** palivo: dřevní pelety	
s přídavným roštem	bez přídavného roštu	s přídavným roštem	bez přídavného roštu
 MULTICOMBI (U22)	-	 **UNIPELET**	-
-	 **MULTICOMBI S (32)**	-	-
 MULTIDUO	-	 **DUOPELET**	 **LE** *s peletovým hořákem*
-	-	 **DUOPELET NG** **DUO INDUSTRIAL NG** *s peletovým hořákem*	 **MAXI** *s peletovým hořákem*

KLIMOSZ WALLY HOLZ

A+

Novinka !

ECO-FRIENDLY BOILER 5 TŘÍDA ★★★★★ EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

ecodesign

KLIMOSZ WALLY HOLZ je poloautomatický splynovací kotle na dřevo. Nabízí jednu z nejlevnějších forem vytápění, které jsou k dispozici na trhu při současných cenách pohonných hmot. Díky speciální konstrukci výměníku, která je obložena tvarovým keramickým a moderním řízením spalování, byla dosažena vysoká účinnost ~ 90%. Výsledkem je extrémně čistý spalin a čistý spalovací proces, díky němuž tento typ kotle splňuje nejvyšší evropské a národní normy a ekologické normy jako ekodesign a "5-třída".

EKOLOGICKÝ VÝROBEK

Kotel Klimosz WALLY HOLZ je šetrný k životnímu prostředí - pro ekologické a obnovitelné palivo, které je dřevo, které udržuje nulovou bilanci CO2 - rostoucí strom absorbuje tolik oxidu uhličitého, jaký vzniká při spalování, a jeho popel je jen pár kilo 1 tuny, což Můžete použít jako přírodní hnojivo na zahradě.

3/5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz WALLY HOLZ byl vyroben z nejkvalitnějších materiálů a součástí, díky čemuž nabízíme 5letou záruku. Tento typ kotle, vzhledem ke své specifikaci spalovacího procesu, vyžaduje montáž spolu s vybranou vyrovnávací nádrží a nabíjecím systémem.

až **6/8mm**
*****
TLOUŠŤKA VÝMĚNÍKU

Klimosz WALLY HOLZ byl vyroben z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH se zvýšenou teplotní odolností a zvýšenou plasticitou. Tloušťka stěny vnitřní fólie je až 6/8 mm, což dokazuje mimořádnou trvanlivost a kvalitu, kterou nabízí Klimosz.

VELKÁ SPALOVACÍ KOMORA

Kotel má mimořádně velkou spalovací komoru o objemu 120 litrů a možnost vkládání dřevěných kulatých dříků o délce až 50 cm a velkého zatěžovacího otvoru o rozměrech až 260 x 432 mm. To vše umožňuje extrémně dlouhou práci na jednom nabití paliva - až 12 hodin.

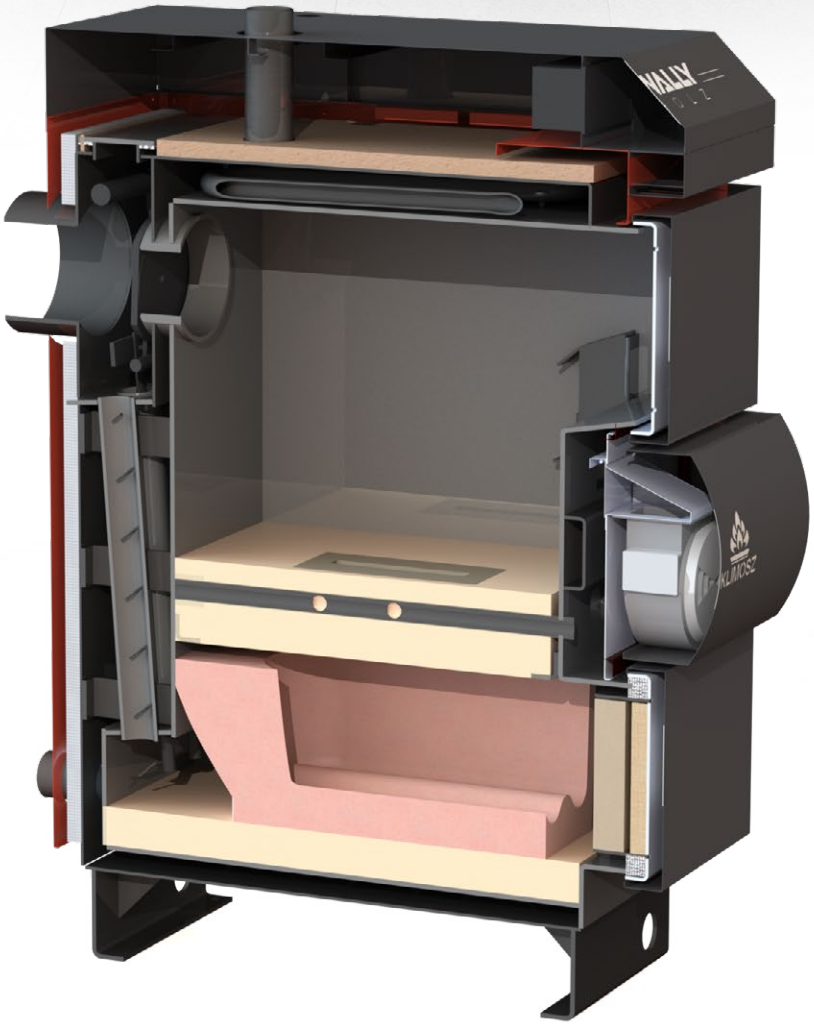
SPOLEHLIVÝ SYSTÉM ČISTĚNÍ VÝMĚNÍKU

Ve výměníku požárních trubek byl použit spolehlivý a jednoduchý čisticí systém - to jsou speciální spirálové prvky, které jsou spojeny kravaty a pákou, díky které lze pohybem snadno a rychle vyčistit výměník, aby byla zajištěna optimální účinnost a čistota výměníku.

MALÁ VELIKOST

Kotel má velikost srovnatelnou se standardním kotlem, malou výškou a rozměry, takže kotle je vhodné jak pro modernizovanou kotelnu, tak pro nové budovy.

Kotel je charakterizován spolehlivostí a bezpečností: standardně je vybavena chladicí cívkou, která chrání kotel před přehřátím, rukojeti "odšroubujte a zatlačte" byly speciálně navrženy tak, aby zajistily dostatečnou těsnost. Kotel byl vybaven řadou snímačů teploty a moderní ovladač automatikou, navíc má kotel tepelný spínač - po spálení dřeva ve spalovací komoře se sám vypne.



Palivo: sušené dřevo (max. 20% vlhkost)

Ceník	WALLY HOLZ 18kW	WALLY HOLZ 25kW
Cena bez DPH	**52 694 CZK**	**57 431 CZK**
Skupina slev	A3	A3
Objednací kód	KO/CK/WALLY/18	KO/CK/WALLY/25

Zařízení	WALLY HOLZ 18kW	WALLY HOLZ 25kW
Verze tloušťka plechu 6 mm **(3-let záruka)**	✔	✔
Verze tloušťka plechu 8 mm **(5-let záruka)**	Verze s plechu 8 mm - na objednávku, požádejte regionálního obchodníka o cenu.	Verze s plechu 8 mm - na objednávku, požádejte regionálního obchodníka o cenu.
Mechanický čisticí systém výměníku trubek	✔	✔
Regulátor EKOSTER 2	✔	✔
Vestavěná chladicí cívka	✔	✔
Vyrovnávací nádrž KLIMOSZ TANK (kapacita 800L / 1000L / 1500L / 2000L)	**ZVLÁŠTNÍ NABÍDKA KÚPÁNÍ V SADĚ!** Zeptejte se regionálního prodejce na speciální slevu.	
Nabíjecí systém LADDOMAT 21-60	**10 475 CZK** bez DPH	

Ekologické normy	WALLY HOLZ 18kW	WALLY HOLZ 25kW
5-třída (EN 303-5:2012)	✔	✔
EcoDesign (UE 2015/1198)	-	✔
Třída energetické účinnosti ErP	A+	A+

Technické specifikace		WALLY HOLZ 18kW	WALLY HOLZ 25kW
Doporučená kapacita vyrovnávací nádrže	L	800 - 1500	1000 - 2000
Plocha ohřevu	m^2	< 180	< 250
Efektivnost	%	89,3	89
Rozsah regulace výkonu	kW	7 - 18	10 - 25
Teplota spalin	°C	130 - 140	140 - 150
Objem vody	dm^3	55	75
Doporučený tah komína	Pa	10 - 15	
Může být instalován v uzavřeném systému		-	-
Maximální pracovní tlak vody	bar	3	

Rozměry / Hmotnost		WALLY HOLZ 18kW	WALLY HOLZ 25kW
Výška	mm	1220	1320
Hloubka	mm	960	1040
Šíře	mm	660	720
Výška ke komínu	mm	870	960
Rozměry nakládacího otvoru	mm	225 x 380	260 x 432
Připojení kotle: napájení a návrat	cal	2	
Připojení kotle: průměr cívky chladicí cívky	cal	3/4	
Hmotnost	kg	546	546

JAK FUNGUJE KOTEL NA ZPLYŇOVÁNÍ DŘEVA?

KLIMOSZ WALLY HOLZ kotel je jedním z nejlevnějších forem vytápění na trhu k dispozici prostřednictvím použití levného a snadno dostupného paliva obecně základní což je palivové dříví. Důležitým parametrem je, že dřevo na dřevo je suché (ochucené) a jeho vlhkost nepřesahuje 15 - 20%. Při ochucení dřeva získáváme během spalovacího procesu 100% výhřevnosti, což se přímo promítá do delší doby hoření samotného dřeva.

Díky speciální konstrukci výměníku, která je obložena speciálně tvarovaným keramikou, odsáváním ventilátoru a moderním řízením spalovacího procesu, byla dosažena vysoká účinnost až ~ 90%. Vliv vysoké účinnosti jsou mimořádně čisté výfukové plyny a čistý spalovací proces, takže kotel splňuje nejpřísnější evropské i národních norem a standardů v oblasti životního prostředí, které mají certifikovaný "Ekodesign" a „5-třída".

Spalování dřeva probíhá ve dvou fázích v procesu nazývaném zplyňování dřeva (tzv. Reverzní spalování). Proces pyrolýzy se odplyní první ohřívač a spáleny dřevoplyn (což je 80% dřeva), a teprve potom se koná spalování příslušného - uhlí tvořené odplynění.

Pro zajištění správného spalovací proces a je nutné bezporuchový provoz kotle k zajištění kontinuální odvod tepla pomocí vyrovnávací nádrž s kapacitou alespoň 55 l / 1 kW kotle, včetně systému Laddomatu nabíjení typ. Minimální kapacita vyrovnávacích nádrží je: > 800L pro WALLY HOLZ 18kW, a >1000L pro WALLY HOLZ 25kW.

KLIMOSZ COMBI

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

10 *let*
ZÁRUKA

Klimosz COMBI je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů, jejichž výrobní proces splňuje nejvyšší evropské normy kvality. Certifikát o síle a spolehlivosti zařízení je plnou 10-letou zárukou, kterou společnost Klimosz poskytuje integritě železného výměníku.

až do
7mm
*****
VYSOCE KVALITNÍ LITINA

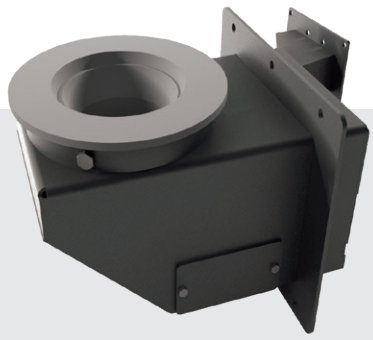
Klimosz COMBI má vysoce účinný třístupňový železný výměník vyrobený z vysoce kvalitní italské litiny o tloušťce stěny až 7 mm. Tento typ výměníku má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přenáší vysokou účinnost kotle. Díky tomu je kotel charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

MOŽNÉ PROVÁDĚNÍ
UHLÍ / DŘEVO

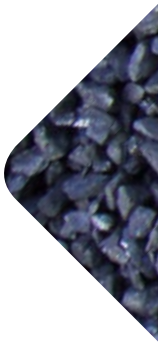
Klimosz COMBI má integrovaný litinový rošt pro spalování paliva: uhlí / dřevo v ručním režimu.

Klimosz COMBI má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz COMBI je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinností ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.



Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Zásobník 230L s uzávěrem s těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Kryt převodového motoru a systém přívodu paliva s logem Klimosz, který je propojen s kontejnerem, má rukojeti pro rychlou demontáž

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul + 2625 CZK bez DPH

	COMBI 3W nesestavená verze EKO	COMBI 3W nesestavená verze EKO	COMBI 5W nesestavená verze EKO	COMBI 6W nesestavená verze EKO	COMBI 3W nesestavená verze NG	COMBI 4W nesestavená verze NG	COMBI 5W nesestavená verze NG	COMBI 6W nesestavená verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**54 250 CZK**	**57 200 CZK**	**60 500 CZK**	**63 875 CZK**	-	-	-	-
Skupina slev	A3	A3	A3	A3	-	-	-	-
Kód - nesestavená verze	KO/PA/KC22E3WUT	KO/PA/KC22E4WUT	KO/PA/KC22E5WUT	KO/PA/KC22E6WUT	-	-	-	-

	COMBI 3W verze EKO	COMBI 3W verze EKO	COMBI 5W verze EKO	COMBI 6W verze EKO	COMBI 3W verze NG	COMBI 4W verze NG	COMBI 5W verze NG	COMBI 6W verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**55 188 CZK**	**58 125 CZK**	**61 450 CZK**	**64 825 CZK**	**75 750 CZK**	**79 375 CZK**	**82 825 CZK**	**86 700 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3	B3	B3	B3	B3
Kód - zásobník vlevo	KO/PA/KC22E3WLT	KO/PA/KC22E4WLT	KO/PA/KC22E5WLT	KO/PA/KC22E6WLT	KO/PA/315124100	KO/PA/325124100	KO/PA/332124100	KO/PA/335124100
Kód - zásobník vpravo	KO/PA/KC22E3WPT	KO/PA/KC22E4WPT	KO/PA/KC22E5WPT	KO/PA/KC22E6WPT	KO/PA/315224100	KO/PA/325224100	KO/PA/332224100	KO/PA/335224100

	Klimosz COMBI 3W	Klimosz COMBI 4W	Klimosz COMBI 5W	Klimosz COMBI 6W
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**15 kW**	**25 kW**	**30 kW**	**35 kW**
Efektivnost	83 %	80 %	81,5 %	80 %
Rozsah regulace výkonu	5 - 15 kW	7,5 - 25 kW	9,6 - 30 kW	12,2 - 35 kW
Teplota spalin	100 - 250 °C	100 - 250 °C	100 - 250 °C	100 - 250 °C
Plocha výměny tepla	-	-	-	-
Objem vody	35 dm^3	40 dm^3	50 dm^3	55 dm^3
Průměr odtoku výfuku	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
Doporučený tah komína	10 - 15 Pa	10 - 20 Pa	10 - 20 Pa	15 - 25 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-	✔	✔	-
Maximální pracovní tlak vody	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	6/4" / 2 "	6/4" / 2 "	6/4" / 2 "	6/4" / 2 "
Hmotnost	370 kg (EKO) / 390 kg (NG)	410 kg (EKO) / 430 kg (NG)	455 kg (EKO) / 475 kg (NG)	500 kg (EKO) / 520 kg (NG)
Šířka kotle s zásobníkem	1180 mm	1180 mm	1180 mm	1180 mm
Výška s ovladacem	1555 mm	1555 mm	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	690 mm	790 mm	890 mm	990 mm
Výška kouřovodu	1150 mm	1150 mm	1150 mm	1150 mm
Třída ErP	C	C	C	C

KLIMOSZ MULTICOMBI

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

10 *let*
ZÁRUKA

Klimosz MULTICOMBI je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů, jejichž výrobní proces splňuje nejvyšší evropské normy kvality. Certifikát o síle a spolehlivosti zařízení je plnou 10-letou zárukou, kterou společnost Klimosz poskytuje integritě železného výměníku.

až do
7mm
*****
VYSOCE KVALITNÍ LITINA

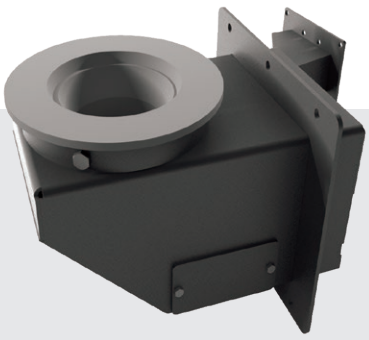
Klimosz MULTICOMBI má vysoce účinný třístupňový železný výměník vyrobený z vysoce kvalitní italské litiny o tloušťce stěny až 7 mm. Tento typ výměníku má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přenáší vysokou účinnost kotle. Díky tomu je kotel charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

MOŽNÉ PROVÁDĚNÍ UHLÍ / DŘEVO

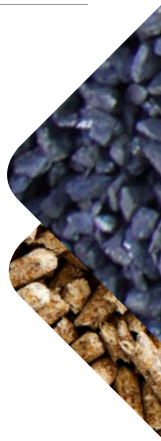
Klimosz MULTICOMBI má integrovaný litinový rošt pro spalování paliva: uhlí / dřevo v ručním režimu.

Klimosz MULTICOMBI má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz MULTICOMBI je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinností ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.



Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Zásobník 230L s uzávěrem s těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Kryt převodového motoru a systém přívodu paliva s logem Klimosz, který je propojen s kontejnerem, má rukojeti pro rychlou demontáž

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul + 2625 CZK bez DPH

	MULTICOMBI 4W nesestavená verze EKO	MULTICOMBI 5W nesestavená verze EKO	MULTICOMBI 4W nesestavená verze NG	MULTICOMBI 5W nesestavená verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**63 500 CZK**	**65 438 CZK**	-	-
Skupina slev	A3	A3	-	-
Kód - nesestavená verze	KO/PA/KMC22E3WUT	KO/PA/KMC22E4WUT	-	-

	MULTICOMBI 4W verze EKO	MULTICOMBI 5W verze EKO	MULTICOMBI 4W verze NG	MULTICOMBI 5W verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**64 438 CZK**	**66 375 CZK**	**83 188 CZK**	**90 625 CZK**
Skupina slev	A3	A3	B3	B3
Kód - zásobník vlevo	KO/PA/KMC22E3WLT	KO/PA/KMC22E4WLT	KO/PA/520124200	KO/PA/532124200
Kód - zásobník vpravo	KO/PA/KMC22E3WPT	KO/PA/KMC22E4WPT	KO/PA/520224200	KO/PA/532224200

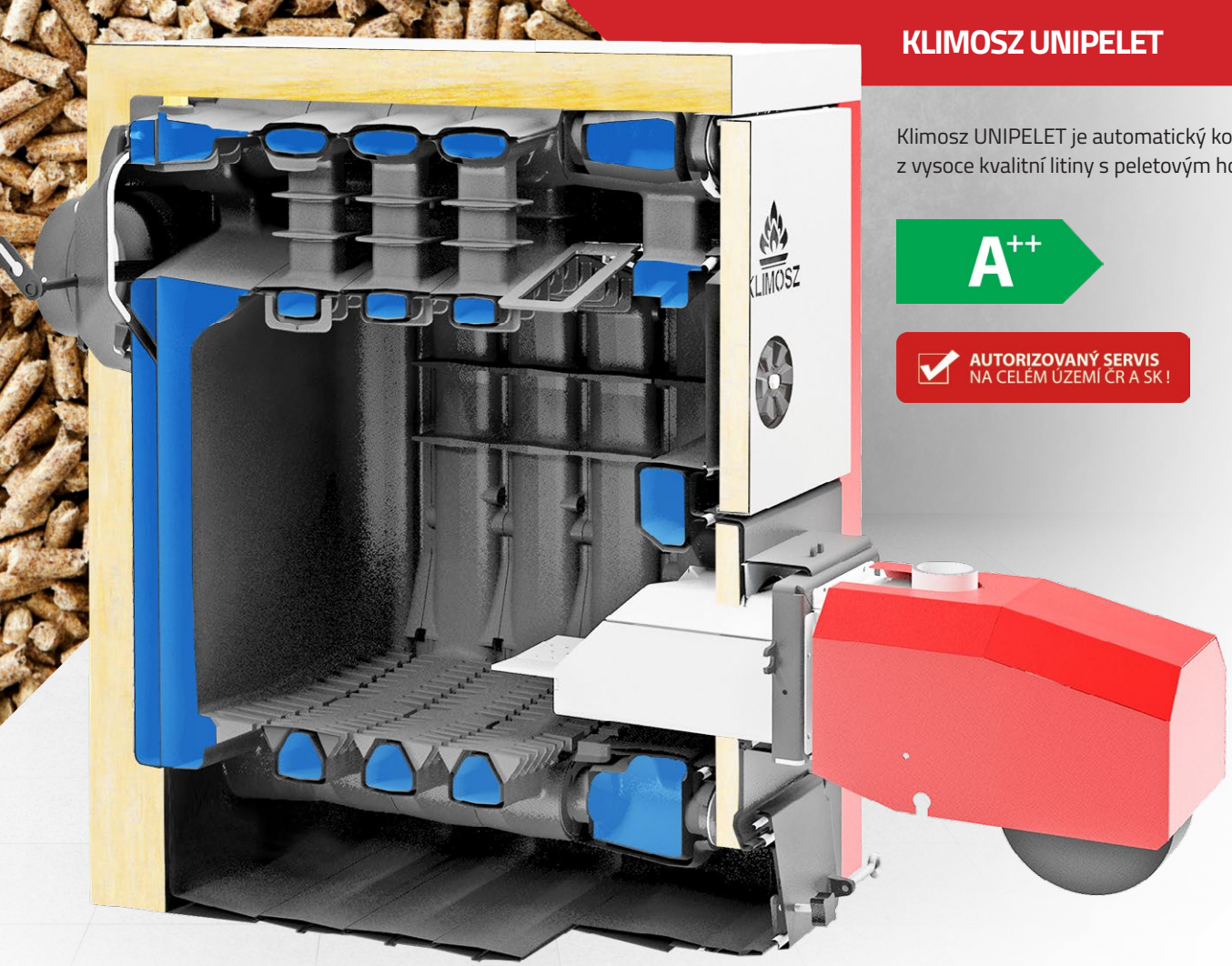
	Klimosz MULTICOMBI 4W	**Klimosz MULTICOMBI 5W**
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**20 kW**	**32 kW**
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**16 kW**	**20 kW**
Efektivnost	83 - 84,5 %	83,5 - 85 %
Rozsah regulace výkonu	5 - 20 kW	8 - 32 kW
Teplota spalin	100 - 220 °C	120 - 260 °C
Plocha výměny tepla	-	-
Objem vody	40 dm^3	50 dm^3
Průměr odtoku výfuku	156 mm	156 mm
Doporučený tah komína	10 - 20 Pa	10 - 20 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔
Maximální pracovní tlak vody	4 bar	4 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	6/4" / 2 "	6/4" / 2 "
Hmotnost	475 kg (EKO) / 495 kg (NG)	490 kg (EKO) /510 kg (NG)
Šířka kotle s zásobníkem	1180 mm	1180 mm
Výška s ovladacem	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	790 mm	890 mm
Výška kouřovodu	1150 mm	1150 mm
Třída ErP	D	D

KLIMOSZ UNIPELET

Klimosz UNIPELET je automatický kotel vyrobený z vysoce kvalitní litiny s peletovým hořákem.

A++

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !



10 let
ZÁRUKA

Klimosz UNIPELET je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů, jejichž výrobní proces splňuje nejvyšší evropské normy kvality. Certifikát o síle a spolehlivosti zařízení je plnou 10-letou zárukou, kterou společnost Klimosz poskytuje integritě železného výměníku.

Klimosz UNIPELET má univerzální a dobře promyšlený design - umožňuje umístit nádobu na pelety z jakékoliv strany kotle - zleva / doprava / za / před kotlem, aby mohl být umístěn a přizpůsoben každému typ kotelny.

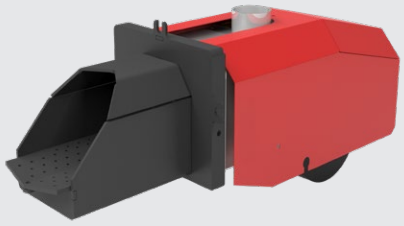
Sada hořáků na pelety znamená spolehlivost a bezpečnost. Sada obsahuje mimo jiné odolný zapalovač, odolný proti vyhoření díky speciální kovové slitině, mnohem odolnější vůči keramickým ekvivalentům předchozí generace. Sada obsahuje řadu ochran: napájecí potrubí typu SPIRO ze speciálního tavícího materiálu, které poskytuje spolehlivou ochranu proti zpětnému vzplanutí i v případě výpadku proudu, druhou ochranou je snímač teploty uvnitř trubky podavače hořáku, který v případě nadměrné detekce teploty tlačí peletu proti vstupu tepla vedle zásobníku.

EKOLOGICKÝ VÝROBEK

Klimosz UNIPELET je šetrný k životnímu prostředí - ekologické a obnovitelné palivo, což je peleta, která udržuje nulovou bilanci CO2 - rostoucí strom absorbuje tolik oxidu uhličitého, který vzniká při spalování a jeho popel je jen pár kilo 1 tuny, což Můžete jej použít jako přírodní bio-hnojivo na zahradě.

MALÉ ROZMĚRY

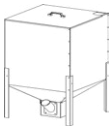
Kotel má velikost srovnatelnou se standardním kotlem, malou výškou a rozměry, takže kotle je vhodné jak pro modernizovanou kotelnu, tak pro nové budovy.



Peletový hořák Klimosz - Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.

Základní palivo: **peletky**

Ceník	UNIPELET 15	UNIPELET 25	UNIPELET 35	UNIPELET 40
Katalogová cena (bez DPH)	**60 700 CZK**	**64 200 CZK**	**68 875 CZK**	**71 875 CZK**
Skupina slev	A			
Objednací kód - verze pro: Klimosz WALLY (U22) / Viadrus U22	KO/PA/615065400	KO/PA/625065400	KO/PA/635065400	KO/PA/640065400

Zařízení	UNIPELET 15	UNIPELET 25	UNIPELET 35	UNIPELET 40
Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem	✔			
Skládací, prostorná skladovací nádrž na pelety o objemu 310L z pozinkované oceli	✔			
Zasobnik 900L - skládací, prostorná skladovací nádrž na pelety z pozinkované oceli - rozměry: 110 x 110 x 150 cm	 **VOLBA: +3375 CZK bez DPH**			
Zasobnik 1700L - skládací, prostorná skladovací nádrž na pelety z pozinkované oceli - rozměry: 125 x 125 x 156cm	**VOLBA: +7313 CZK bez DPH**			
WiFi Module (pouze pro Klimosz KOMFORT)	**VOLBA: +2625 CZK bez DPH**			

Ekologické normy	UNIPELET 15	UNIPELET 25	UNIPELET 35	UNIPELET 40
Třída ErP	A++	A++	A++	-

Technické specifikace		UNIPELET 15	UNIPELET 25	UNIPELET 35	UNIPELET 40
Plocha ohřevu	m^2	< 150	< 250	< 350	< 400
Účinnost	%	87	90	90	90
Rozsah regulace výkonu	kW	4 - 15	7 - 25	9 - 35	12 - 40
Teplota spalin	°C	100 - 200		100 - 230	
Objem vody	dm^3	36	41	50	55
Doporučený tah komína	Pa	10 - 15	10 - 20	10 - 20	15 - 25
Může být instalován v uzavřeném systému		-	-	-	-
Maximální pracovní tlak vody	bar	4			

Rozměry / Hmotnost		UNIPELET 15	UNIPELET 25	UNIPELET 35	UNIPELET 40
Výška	mm	1095			
Hloubka	mm	1075	1171	1267	1363
Šířka	mm	545			
Výška ke komínu	mm	675			
Připojení kotle: napájení a návrat	cal	6/4 / 2			
Hmotnost	kg	260	310	390	420

KLIMOSZ COMBI S

NOVINKA !

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

10 *let*
ZÁRUKA

Klimosz COMBI S je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů, jejichž výrobní proces splňuje nejvyšší evropské normy kvality. Certifikát o síle a spolehlivosti zařízení je plnou 10-letou zárukou, kterou společnost Klimosz poskytuje integritě železného výměníku.

až do
12mm
*****
VYSOCE KVALITNÍ LITINA

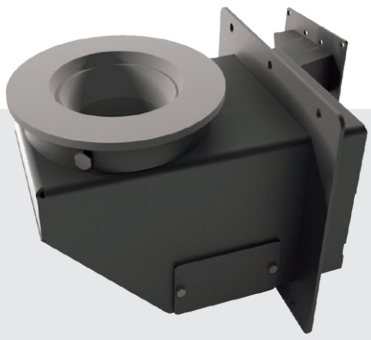
Klimosz COMBI S má vysoce účinný třístupňový železný výměník vyrobený z vysoce kvalitní italské litiny o tloušťce stěny až 12 mm. Tento typ výměníku má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přenáší vysokou účinnost kotle na 91,3%. Díky tomu je kotel charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz COMBI S má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

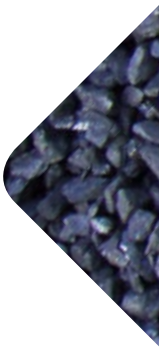
Klimosz COMBI S je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.

ecodesign

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
★★★★★
EN 303-5:2012



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinností ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.



Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Nový zásobník 300L klapky ovladac wkomponowanym zásobníku má komfortní rukojeť a víko zásobníku těsnění, které zajišťuje pohodlnou manipulaci, úniky zásobníkem a těsnění chrání před poškozením
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Kryt převodového motoru a systém přívodu paliva s logem Klimosz, který je propojen s kontejnerem, má rukojeti pro rychlou demontáž

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul + 2625 CZK bez DPH

	COMBI S3 verze EKO	COMBI S4 verze EKO	COMBI S5 verze EKO	COMBI S3 verze NG	COMBI S4 verze NG	COMBI S5 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**59.587 CZK**	**64.619 CZK**	**69.769 CZK**	**69.981 CZK**	**75.012 CZK**	**80.162 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3	A3	A3
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/1916117100	KO/PA/1922117100	KO/PA/1928117100	KO/PA/916124100	KO/PA/922124100	KO/PA/928124100
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/1916217100	KO/PA/1922217100	KO/PA/1928217100	KO/PA/916224100	KO/PA/922224100	KO/PA/928224100

	Klimosz COMBI S3	Klimosz COMBI S4	Klimosz COMBI S5
TŘÍDA pro ekohrasek a peletky	5 TŘÍDA	5 TŘÍDA	5 TŘÍDA
ECODESIGN pro ekohrasek a peletky	✔	✔	✔
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**16,1 kW**	**22,6 kW**	**28,9 kW**
Efektivnost	91,3 %	90,1 - 90,3 %	89,7 %
Rozsah regulace výkonu	4,7 - 16,1 kW	4,7 - 22,6 kW	8,2 - 28,9 kW
Teplota spalin	120 - 200 °C	120 - 200 °C	120 - 200 °C
Plocha výměny tepla	-	-	-
Objem vody	34 dm^3	44 dm^3	52 dm^3
Průměr odtoku výfuku	147 mm	147 mm	147 mm
Doporučený tah komína	15 - 25 Pa	15 - 25 Pa	15 - 25 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-	-	-
Maximální pracovní tlak vody	4 bar	4 bar	4 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2" / 1 1/2 "	2" / 1 1/2 "	2" / 1 1/2 "
Hmotnost	-	-	-
Šířka kotle s zásobníkem	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Výška s ovladacem	1490 mm	1490 mm	1490 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,95 m (COMBI S)	1,5 m (EKO) / 1,95 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,95 m (NG)
Hloubka kotle	791 mm	872 mm	936 mm
Výška kouřovodu	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Třída ErP	B	B	B

KLIMOSZ MULTICOMBI S

NOVINKA !

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

10 *let*
ZÁRUKA

Klimosz MULTICOMBI S je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů, jejichž výrobní proces splňuje nejvyšší evropské normy kvality. Certifikát o síle a spolehlivosti zařízení je plnou 10-letou zárukou, kterou společnost Klimosz poskytuje integritě železného výměníku.

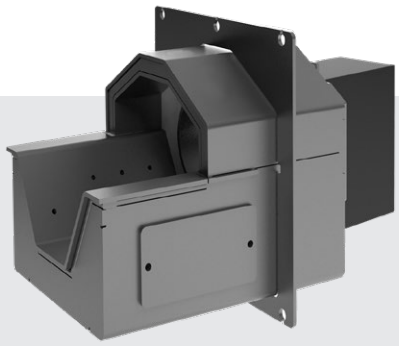
až do
12mm
*****
VYSOCE KVALITNÍ LITINA

Klimosz MULTICOMBI S má vysoce účinný třístupňový výměník vyrobený z vysoce kvalitní italské litiny o tloušťce stěny až 12 mm. Tento typ výměníku má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přenáší vysokou účinnost kotle na ~ >90%. Díky tomu je kotel charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz MULTICOMBI S má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz MULTICOMBI S je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
★★★★★
EN 303-5:2012



Žlabový hořák - Se vyznačuje spolehlivou a robustní konstrukci, jeho výhodou oproti retortovému hořáku je chybějící koleno (ohyb) a tím i menší odpor při dodávce paliva, což činí tento typ hořáku vhodný pro spalování paliva horší kvality, např. uhlí s jemnou příměsí, nízkovalitní pelety a biomasa. Jedinečný design hořáku a spalovací proces způsobuje, že kotel s tímto hořákem nevyžaduje velký komínový tah.

Verze EKO

Verze NG

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Standardně :

- Nový zásobník 300L klapky ovladac wkomponowanym zásobníku má komfortní rukojeť a víko zásobníku těsnění, které zajišťuje pohodlnou manipulaci, úniky zásobníkem a těsnění chrání před poškozením
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Kryt převodového motoru a systém přívodu paliva s logem Klimosz, který je propojen s kontejnerem, má rukojeti pro rychlou demontáž

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul + 2625 CZK bez DPH

	MULTICOMBI S5 (MultiCombi 32) verze EKO	MULTICOMBI S5 (MultiCombi 32) verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**70.612 CZK**	**81.006 CZK**
Skupina slev	A3	A3
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/1932117200	KO/PA/932124200
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/1932217200	KO/PA/932224200

	Klimosz MULTICOMBI S5 (MultiCombi 32)
TŘÍDA pro ekohrasek a peletky	**5 TŘÍDA**
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**32,5 kW**
Jmenovitý výkon: peletky	**26,3 kW**
Efektivnost	89,6 - 89,7 %
Rozsah regulace výkonu	8,2 - 28,9 kW
Teplota spalin	120 - 200 °C
Plocha výměny tepla	-
Objem vody	52 dm^3
Průměr odtoku výfuku	147 mm
Doporučený tah komína	15 - 25 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-
Maximální pracovní tlak vody	4 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2" / 1 1/2 "
Hmotnost	-
Šířka kotle s zásobníkem	1260 mm
Výška s ovladacem	1490 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,95 m (NG)
Hloubka kotle	936 mm
Výška kouřovodu	1300 mm
Třída ErP	B

KLIMOSZ LE

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

ecodesign

5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz LE je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

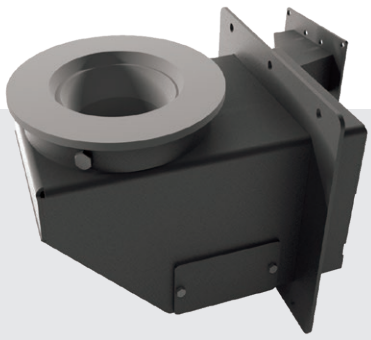
Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz LE má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz LE je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.

Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinnosti ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.

Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Velký zásobník 230L s pohodlnou rukojetí a těsnění v klapce násypky umožňuje méně časté doplňování paliva v násypce, zajišťuje pohodlný provoz, těsnost a chrání těsnění proti poškození
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2x topné okruhy, 2x pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	LE 10 verze EKO	LE 20 verze EKO	LE 30 verze EKO	LE 40 verze EKO	LE 10 verze NG	LE 20 verze NG	LE 30 verze NG	LE 40 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**54.000 CZK**	**57.438 CZK**	**64.125 CZK**	**68.625 CZK**	**67.125 CZK**	**71.375 CZK**	**77.687 CZK**	**86.750 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3	B3	B3	B3	B3
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/ 1410117100	KO/PA/ 1420117100	KO/PA/ 1430117100	KO/PA/ 1440117100	KO/PA/ 1210124100	KO/PA/ 1220124100	KO/PA/ 1230124100	KO/PA/ 1240124100
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/ 1410217100	KO/PA/ 1420217100	KO/PA/ 1430217100	KO/PA/ 1440217100	KO/PA/ 1210224100	KO/PA/ 1220224100	KO/PA/ 1230224100	KO/PA/ 1240224100

	Klimosz LE 10	Klimosz LE 20	Klimosz LE 30	Klimosz LE 40
TŘÍDA pro ekohrasek	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA
ECODESIGN pro ekohrasek	-	✔	✔	✔
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**11,4 kW**	**21 kW**	**30 kW**	**41 kW**
Efektivnost	89,7 %	90,1 - 90,3 %	89 - 91 %	89,7 %
Rozsah regulace výkonu	3 - 11,4 kW	7 - 21 kW	10 - 30 kW	12 - 40 kW
Teplota spalin	90 - 140 °C	90 - 140 °C	90 - 140 °C	90 - 140 °C
Plocha výměny tepla	2,6 m^2	3,6 m^2	4,1 m^2	4,9 m^2
Objem vody	83 dm^3	105 dm^3	112 dm^3	125 dm^3
Průměr odtoku výfuku	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Doporučený tah komína	5 - 15 Pa	10 - 20 Pa	10 - 25 Pa	10 - 30 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔	✔	-
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	1 1/2 ″	1 1/2 ″	1 1/2 ″	1 1/2 ″
Hmotnost	450 / 470 kg	500 / 520 kg	550 / 570 kg	600 / 620 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1180 mm	1180 mm	1250 mm	1250 mm
Výška s ovladacem	1485 mm	1555 mm	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	740 mm	840 mm	840 mm	980 mm
Výška kouřovodu	1105 mm	1275 mm	1275 mm	1275 mm
Třída ErP	B	B	B	B

KLIMOSZ LE s peletovým hořákem

A+

ECO-FRIENDLY BOILER 5 TŘÍDA ★★★★★ EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

ecodesign

5 let
ZÁRUKA

Klimosz LE je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

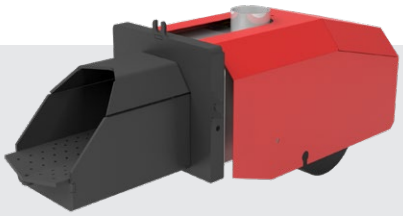
Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz LE má univerzální a dobře promyšlený design - umožňuje vám změnit stranu hořáku / zásobníku, díky čemuž může být umístěn a přizpůsoben každému typu kotlové místnosti.

Kotle Klimosz s peletovým hořákem mají řadu jedinečných řešení: odolný zapalovač, odolný proti vyhoření díky speciální kovové slitině, mnohem odolnější vůči keramickým ekvivalentům předchozí generace. Navíc jsou vybaveny spolehlivými tepelnými ochranami pro kotle: napájecí potrubí SPIRO ze speciálního materiálu, které poskytuje spolehlivou ochranu proti zpětnému vzplanutí i v případě výpadku proudu, druhou ochranou je teplotní čidlo uvnitř potrubí napájecího zdroje hořáku, které v případě nadměrné detekce teploty vytlačuje pelety pronikání tepla pokračuje do kontejneru.

Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.



Peletový hořák Klimosz - Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.

Verze EKO

Standardně :

- Skládací, prostorná skladovací nádrž na pelety o objemu 310L z pozinkované oceli
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem

Volitelné vybavení:

- Zásobník 900 L
  110cm sirka x 110cm hloubka x 150cm vyska + 3375 CZK bez DPH
- Zásobník 1700 L
  125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska + 7312 CZK bez DPH
- WiFi Modul
  + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Nový, integrovaný s kotlem, zásobník na pelety o objemu 310L s pohodlnou rukojetí pro zvedání tlumiče a okno pro vizuální kontrolu úrovně pelet v zásobníku
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 900 L
  110cm sirka x 110cm hloubka x 150cm vyska + 3375 CZK bez DPH
- Zásobník 1700 L
  125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska + 7312 CZK bez DPH
- WiFi Modul
  + 2625 CZK bez DPH

	LE 10 verze EKO	LE 20 verze EKO	LE 30 verze EKO	LE 40 verze EKO	LE 10 verze NG	LE 20 verze NG	LE 30 verze NG	LE 40 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**77.438 CZK**	**80.750 CZK**	**89.875 CZK**	**98.312 CZK**	**81.437 CZK**	**87.937 CZK**	**96.875 CZK**	**105.500 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3	B3	B3	B3	B3
Kód: hořák vlevo	KO/PA/ 1410165400	KO/PA/ 1420165400	KO/PA/ 1430165400	KO/PA/ 1440165400	KO/PA/ 1210165400	KO/PA/ 1220165400	KO/PA/ 1230165400	KO/PA/ 1240165400
Kód: hořák vpravo	KO/PA/ 1410265400	KO/PA/ 1420265400	KO/PA/ 1430265400	KO/PA/ 1440265400	KO/PA/ 1210265400	KO/PA/ 1220265400	KO/PA/ 1230265400	KO/PA/ 1240265400

	Klimosz LE 10	Klimosz LE 20	Klimosz LE 30	Klimosz LE 40
TŘÍDA pro peletky	během certifikace	**5 TŘÍDA**	**5 TŘÍDA**	**5 TŘÍDA**
ECODESIGN pro peletky	-	✔	✔	✔
Jmenovitý výkon: peletky	**10 kW**	**20 kW**	**30,7 kW**	**40,8 kW**
Efektivnost	~ 90 %	90,2 %	91 %	91,2 %
Rozsah regulace výkonu	3 - 11 kW	7 - 21 kW	10 - 30,7 kW	12 - 40,8 kW
Teplota spalin	90 - 140 °C	90 - 140 °C	90 - 140 °C	90 - 140 °C
Plocha výměny tepla	2,6 m^2	3,6 m^2	4,1 m^2	4,9 m^2
Objem vody	83 dm^3	105 dm^3	112 dm^3	125 dm^3
Průměr odtoku výfuku	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Doporučený tah komína	7 - 20 Pa	10 - 20 Pa	10 - 30 Pa	10 - 30 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-	-	✔	-
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	1 1/2 ″	1 1/2 ″	1 1/2 ″	1 1/2 ″
Hmotnost	390 / 410 kg	460 / 480 kg	510 / 530 kg	560 / 580 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1560 mm	1560 mm	1760 mm	1760 mm
Výška s ovladacem	1485 mm	1555 mm	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	740 mm	840 mm	840 mm	980 mm
Výška kouřovodu	1105 mm	1275 mm	1275 mm	1275 mm
Třída ErP	A*	A*	A*	A*

KLIMOSZ DUO

Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

5 *let* ZÁRUKA

Klimosz DUO je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

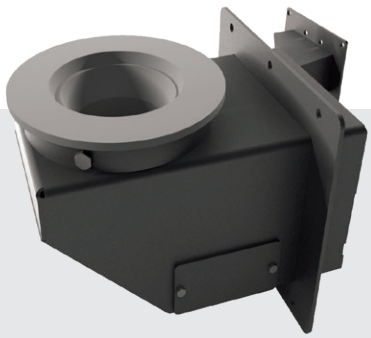
P265GH ***** VYSOCE KVALITNÍ OCEL

Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz DUO má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz DUO je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
★★★★★
EN 303-5:2012



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinností ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.

Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Velký zásobník 230L s pohodlnou rukojetí a těsnění v klapce násypky umožňuje méně časté doplňování paliva v násypce, zajišťuje pohodlný provoz, těsnost a chrání těsnění proti poškození
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	DUO 25 verze EKO	DUO 35 verze EKO	DUO 25 verze NG	DUO 35 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**53.937 CZK**	**62.937 CZK**	**70.000 CZK**	**76.750 CZK**
Skupina slev	A3	A3	B3	B3
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/1625117100	KO/PA/1635117100	KO/PA/225124100	KO/PA/235124100
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/1625217100	KO/PA/1635217100	KO/PA/225224100	KO/PA/235224100

	Klimosz DUO 25	**Klimosz DUO 35**
TŘÍDA pro peletky	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA
Jmenovitý výkon: peletky	**19 kW**	**29 kW**
Efektivnost	89,3 %	90,3 %
Rozsah regulace výkonu	7,7 - 25 kW	10,5 - 35 kW
Teplota spalin	100 - 200 °C	100 - 200 °C
Plocha výměny tepla	3,1 m^2	3,5 m^2
Objem vody	92 dm^3	105 dm^3
Průměr odtoku výfuku	160 mm	160 mm
Doporučený tah komína	10 - 20 Pa	15 - 20 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	1 1/2 ”	1 1/2 ”
Hmotnost	490 / 510 kg	520 / 540 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1180 mm	1250 mm
Výška s ovladacem	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	840 mm	840 mm
Výška kouřovodu	1275 mm	1275 mm
Třída ErP	C	B

KLIMOSZ MULTIDUO

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
EN 303-5:2012

5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz MULTIDUO je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

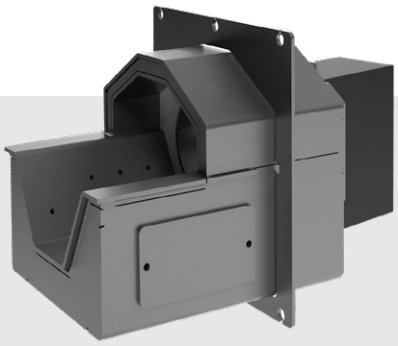
Klimosz MULTIDUO má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

Klimosz MULTIDUO je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor). Kotel má také bezpečnostní zařízení, které funguje bez potřeby elektrického proudu v podobě "hasiče", které zaplavuje nádrž v případě nouze.

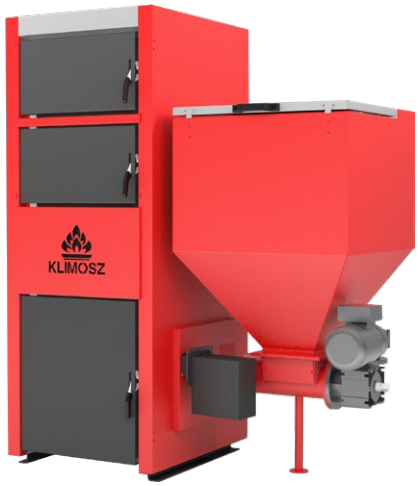
Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !



Žlabový hořák - Se vyznačuje spolehlivou a robustní konstrukci, jeho výhodou oproti retortovému hořáku je chybějící koleno (ohyb) a tím i menší odpor při dodávce paliva, což činí tento typ hořáku vhodný pro spalování paliva horší kvality, např. uhlí s jemnou příměsí, nízkovalitní pelety a biomasa. Jedinečný design hořáku a spalovací proces způsobuje, že kotel s tímto hořákem nevyžaduje velký komínový tah.



Verze EKO

Standardně :

- Zásobník 190L s uzávěrem se dvěma sponami a těsněním ve víku zásobníku zajišťuje pohodlnou obsluhu, těsnost a chrání těsnění před poškozením
- Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL podporuje: 4-cestný ventil, čerpadlo., čerpadlo T.U.V. a pokojový termostat

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- Ovladač Klimosz KOMFORT +3406 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Velký zásobník 230L s pohodlnou rukojetí a těsnění v klapce násypky umožňuje méně časté doplňování paliva v násypce, zajišťuje pohodlný provoz, těsnost a chrání těsnění proti poškození
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2x topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 320 L + 3125 CZK bez DPH
- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	MULTIDUO 32 verze EKO	MULTIDUO 32 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**70.125 CZK**	**81.812 CZK**
Skupina slev	A3	B3
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/18132117200	KO/PA/432124200
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/18132217200	KO/PA/432224200

	Klimosz MULTIDUO 32
TŘÍDA pro peletky	**5 TŘÍDA**
Jmenovitý výkon: peletky	**18,8 kW**
Efektivnost	89,4 %
Rozsah regulace výkonu	9,6 - 32 kW
Teplota spalin	100 - 170 °C
Plocha výměny tepla	3,5 m^2
Objem vody	105 dm^3
Průměr odtoku výfuku	160 mm
Doporučený tah komína	15 - 20 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔
Maximální pracovní tlak vody	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	1 1/2 ”
Hmotnost	500 / 520 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1250 mm
Výška s ovladacem	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	840 mm
Výška kouřovodu	1275 mm
Třída ErP	B

KLIMOSZ DUOPELET

A+

ECO-FRIENDLY BOILER 5 TŘÍDA ★★★★★ EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

5 let ZÁRUKA

Klimosz DUOPELET je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH ★★★★★ VYSOCE KVALITNÍ OCEL

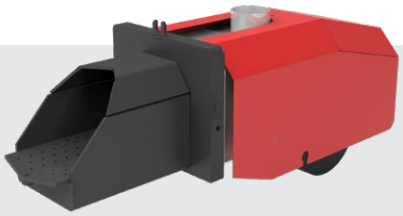
Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz DUOPELET má univerzální a dobře promyšlený design - umožňuje vám změnit stranu hořáku / zásobníku, díky čemuž může být umístěn a přizpůsoben každému typu kotlové místnosti.

Kotle Klimosz s peletovým hořákem mají řadu jedinečných řešení: odolný zapalovač, odolný proti vyhoření díky speciální kovové slitině, mnohem odolnější vůči keramickým ekvivalentům předchozí generace. Navíc jsou vybaveny spolehlivými tepelnými ochranami pro kotle: napájecí potrubí SPIRO ze speciálního materiálu, které poskytuje spolehlivou ochranu proti zpětnému vzplanutí i v případě výpadku proudu, druhou ochranou je teplotní čidlo uvnitř potrubí napájecího zdroje hořáku, které v případě nadměrné detekce teploty vytlačuje pelety pronikání tepla pokračuje do kontejneru.

Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.



Peletový hořák Klimosz - Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.

Verze EKO

Standardně :

- Skládací, prostorná skladovací nádrž na pelety o objemu 310L z pozinkované oceli
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem

Volitelné vybavení:

- Zásobník 900 L
  110cm sirka x 110cm hloubka x 150cm vyska + 3375 CZK bez DPH
- Zásobník 1700 L
  125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska + 7312 CZK bez DPH
- WiFi Modul
  + 2625 CZK bez DPH

Verze NG

Standardně :

- Nový, integrovaný s kotlem, zásobník na pelety o objemu 310L s pohodlnou rukojetí pro zvedání tlumiče a okno pro vizuální kontrolu úrovně pelet v zásobníku
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 900 L
  110cm sirka x 110cm hloubka x 150cm vyska + 3375 CZK bez DPH
- Zásobník 1700 L
  125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska + 7312 CZK bez DPH
- WiFi Modul
  + 2625 CZK bez DPH

	DUOPELET 15 verze EKO	DUOPELET 25 verze EKO	DUOPELET 35 verze EKO	DUOPELET 15 verze NG	DUOPELET 25 verze NG	DUOPELET 35 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**62.750 CZK**	**64.875 CZK**	**74.500 CZK**	**74.562 CZK**	**77.625 CZK**	**87.250 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	B3	B3	B3
Kód: hořák vlevo	KO/PA/1715165400	KO/PA/1725165400	KO/PA/1735165400	KO/PA/715165400	KO/PA/725165400	KO/PA/735165400
Kód: hořák vpravo	KO/PA/1715265400	KO/PA/1725265400	KO/PA/1735265400	KO/PA/715265400	KO/PA/725265400	KO/PA/735265400

	Klimosz DUOPELET 15	**Klimosz DUOPELET 25**	**Klimosz DUOPELET 35**
TŘÍDA pro peletky	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA
Jmenovitý výkon: peletky	**14,9 kW**	**25,3 kW**	**26,8 kW**
Efektivnost	90,1 %	90,3 %	90,8 %
Rozsah regulace výkonu	4,5 - 15 kW	7,5 - 25,3 kW	10,5 - 26,8 kW
Teplota spalin	100 - 170 °C	100 - 170 °C	100 - 200 °C
Plocha výměny tepla	2,1 m^2	3,1 m^2	3,5 m^2
Objem vody	70 dm^3	92 dm^3	105 dm^3
Průměr odtoku výfuku	160 mm	160 mm	160 mm
Doporučený tah komína	7 - 20 Pa	10 - 20 Pa	10 - 30 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔	✔
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	1 1/2 ″	1 1/2 ″	1 1/2 ″
Hmotnost	360 / 380 kg	430 / 450 kg	460 / 480 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1560 mm	1560 mm	1760 mm
Výška s ovladacem	1485 mm	1555 mm	1555 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)	1,5 m (EKO) / 1,8 m (NG)
Hloubka kotle	740 mm	840 mm	840 mm
Výška kouřovodu	1105 mm	1275 mm	1275 mm
Třída ErP	A+	A+	A+

KLIMOSZ DUO INDUSTRIAL NG

5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG má univerzální a dobře promyšlený design - dovoluje vám měnit stranu podnosu, takže jej můžete umístit a přizpůsobit jakémukoli typu kotelny.

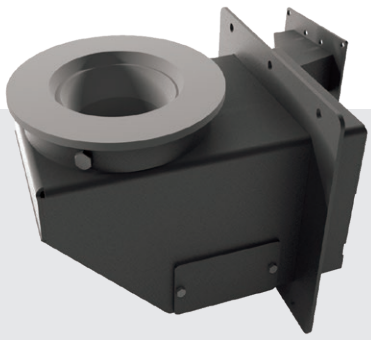
Klimosz DUO INDUSTRIAL NG je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor).

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
★★★★★
EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

Variabilní vývod kouřovodu:
Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinností ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.

Verze NG

Standardně :

- Velký zásobník 780L (w DUO INDUSTRIAL NG 100) lub 940L (w DUO INDUSTRIAL NG 150) s pohodlnou rukojetí a těsnění v klapce násypky umožňuje méně časté doplňování paliva v násypce, zajišťuje pohodlný provoz, těsnost a chrání těsnění proti poškození
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	DUO INDUSTRIAL NG 100 verze NG	DUO INDUSTRIAL NG 150 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**159.875 CZK**	**210.625 CZK**
Skupina slev	B5	B7
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/2100194100	KO/PA/21501104100
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/2100294100	KO/PA/21502104100

	Klimosz DUO INDUSTRIAL NG 100	**Klimosz DUO INDUSTRIAL NG 150**
TŘÍDA pro ekohrasek	-	**5** TŘÍDA
TŘÍDA pro peletky	**5** TŘÍDA	-
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**-**	**149 kW**
Jmenovitý výkon: peletky	**86,2 kW**	**-**
Efektivnost	88 %	89 %
Rozsah regulace výkonu	31 - 104,4 kW	50 - 149 kW
Teplota spalin	120 - 240 °C	120 - 240 °C
Plocha výměny tepla	11,1 m^2	15,2 m^2
Objem vody	260 dm^3	360 dm^3
Průměr odtoku výfuku	195 mm	195 mm
Doporučený tah komína	20 - 35 Pa	25 - 40 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2 1/2 ”	2 1/2 ”
Hmotnost	1370 kg	1520 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1995 mm	1995 mm
Výška s ovladacem	1950 mm	1950 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	2,0 m	2,2 m
Hloubka kotle	1220 mm	1340 mm
Výška kouřovodu	1755 mm	1755 mm
Třída ErP	neplatí	neplatí

KLIMOSZ DUOPELET NG (INDUSTRIAL)

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

EKOLOGICKÝ VÝROBEK

5 let
ZÁRUKA

Klimosz DUOPELET je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

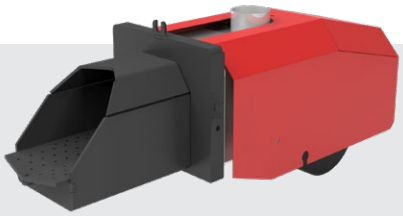
Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

Klimosz DUOPELET má univerzální a dobře promyšlený design - umožňuje vám změnit stranu hořáku / zásobníku, díky čemuž může být umístěn a přizpůsoben každému typu kotlové místnosti.

Kotle Klimosz s peletovým hořákem mají řadu jedinečných řešení: odolný zapalovač, odolný proti vyhoření díky speciální kovové slitině, mnohem odolnější vůči keramickým ekvivalentům předchozí generace. Navíc jsou vybaveny spolehlivými tepelnými ochranami pro kotle: napájecí potrubí SPIRO ze speciálního materiálu, které poskytuje spolehlivou ochranu proti zpětnému vzplanutí i v případě výpadku proudu, druhou ochranou je teplotní čidlo uvnitř potrubí napájecího zdroje hořáku, které v případě nadměrné detekce teploty vytlačuje pelety pronikání tepla pokračuje do kontejneru.

Variabilní vývod kouřovodu: Inovativní a patentovaná řešení Klimosz pro usnadnění instalace kotle - usnadňuje připojení kotle k komínu, ať už je veden svisle nebo vodorovně.

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.



Peletový hořák Klimosz - Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.

Verze NG

Standardně :

- DUOPELET NG 75: zásobník 900L *110cm sirka x 110cm hloubka x 150cm vyska*
- DUO INDUSTRIAL NG 150: zásobník 1700L *125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska*
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla C.O., čerpadlo C.W.U., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- Ochranné přední dveře snižují tepelné ztráty na životní prostředí a chrání před horkým povrchem dveří kotle

Volitelné vybavení:

- Zásobník 1700 L (pouze pro DUOPELET NG 75)
  125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska
  + 4000 CZK bez DPH
- WiFi Modul + 2625 CZK bez DPH

	DUOPELET 75 verze NG	DUOPELET 150 verze NG
Katalogová cena (bez DPH)	**178.875 CZK**	**323.250 CZK**
Skupina slev	B5	B7
Kód: hořák vlevo	KO/PA/775185300	KO/PA/71501125300
Kód: hořák vpravo	KO/PA/775285300	KO/PA/71502125300

	Klimosz DUOPELET NG 75	**Klimosz DUOPELET NG 150**
TŘÍDA pro peletky	**5** **TŘÍDA**	**5** **TŘÍDA**
Jmenovitý výkon: peletky	**62 kW**	**122 kW**
Efektivnost	91,5 %	92 %
Rozsah regulace výkonu	18,6 - 62 kW	36,6 - 122 kW
Teplota spalin	100 - 200 °C	100 - 240 °C
Plocha výměny tepla	8,1 m^2	15,2 m^2
Objem vody	195 dm^3	360 dm^3
Průměr odtoku výfuku	195 mm	195 mm
Doporučený tah komína	10 - 20 Pa	10 - 30 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-	-
Maximální pracovní tlak vody	1,8 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2 ″	2 1/2 ″
Hmotnost	960 kg	1575 kg
Šířka kotle s zásobníkem	2450 mm	3250 mm
Výška s ovladacem	1826 mm	1950 mm
Hloubka kotle	1020 mm	1340 mm
Výška kouřovodu	1582 mm	1755 mm
Třída ErP	neplatí	neplatí

KLIMOSZ MAXI

ECO-FRIENDLY BOILER
5
TŘÍDA
EN 303-5:2012

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.

5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz MAXI je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

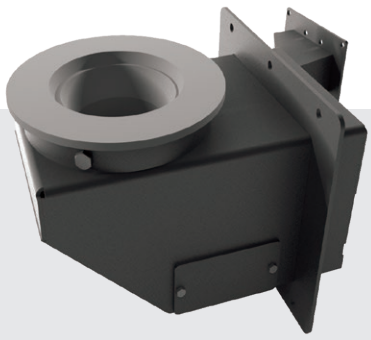
P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

až do
8mm
TLOUŠŤKA VÝMĚNÍKU

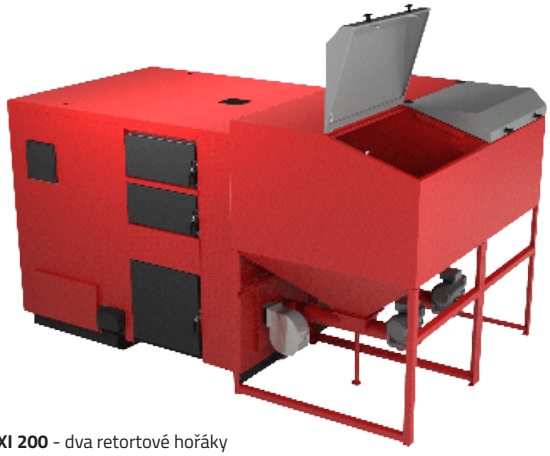
Klimosz MAXI má výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH s tloušťkou stěny až 8 mm! Použití listů takové tloušťky zaručuje bez- pečnost použití po mnoho let a mimořádnou životnost kotle.

Klimosz DUO INDUSTRIAL NG je spolehlivost a bezpečnost. Kotel má několik nezávislých tepelných ochran: snímač teploty kotle, snímač teploty trubice napáječe (v případě zjištění tepla v přívodním potrubí, palivo vytlačí nouzovou situaci a vypne ventilátor).



Retortový hořák Klimosz - Má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinnosti ~ 90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.

Klimosz MAXI 100 i **150** - jeden retortový hořák



Klimosz MAXI 200 - dva retortové hořáky

Standardně :

- Velky zásobník 780L (MAXI 100), a 940L (MAXI 150), a dva zasobniki 720L (=1440L MAXI 200) - s pohodlnou rukojetí a těsnění v klapce násypky umožňuje méně časté doplňování paliva v násypce, zajišťuje pohodlný provoz, těsnost a chrání těsnění proti poškození
- MAXI 100 i MAXI 150 - Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT RT-16 podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla T.I., čerpadlo T.U.V.., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem
- MAXI 200 - Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORTindustrial RT-16i podporuje mimo jiné: 4x 4-cestné ventily, 4x čerpadla T.I., 2x čerpadlo T.U.V.., 2x cirkulační čerpadlo, 4x topné okruhy, 4x pokojové termostaty, 2x venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	MAXI 100	MAXI 150	MAXI 200
Katalogová cena (bez DPH)	**200.750 CZK**	**215.062 CZK**	**296.312 CZK**
Skupina slev	B5	B7	B10
Kód: zásobník vlevo	KO/PA/8100194100	KO/PA/81501104100	-
Kód: zásobník vpravo	KO/PA/8100294100	KO/PA/81502104100	-
Kód: zásobník univerzální	-	-	KO/PA/82000116100

	Klimosz MAXI 100	**Klimosz MAXI 150**	**Klimosz MAXI 200**
TŘÍDA pro ekohrasek	**5 TŘÍDA**	**5 TŘÍDA**	**5 TŘÍDA**
Jmenovitý výkon: ekohrasek	**103 kW**	**142 kW**	**203 kW (2x101,5kW)**
Efektivnost	89 %	89 %	91,2 %
Rozsah regulace výkonu	30 - 103 kW	50 - 142 kW	66 - 203 kW
Teplota spalin	100 - 260 °C	100 - 260 °C	100 - 260 °C
Plocha výměny tepla	10,8 m^2	15,3 m^2	20,2 m^2
Objem vody	450 dm^3	500 dm^3	650 dm^3
Průměr odtoku výfuku	195 mm	195 mm	195 mm
Doporučený tah komína	20 - 30 Pa	20 - 30 Pa	20 - 35 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	✔	✔	✔
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2 1/2 ”	2 1/2 ”	2 1/2 ”
Hmotnost	1160 kg	1450 kg	2100 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1965 mm	1965 mm	2882 mm
Výška s ovladacem	1595 mm	1645 mm	1613 mm
Výška s otevřenou klapkou zásobníku	2 m	2 m	2 m
Hloubka kotle	1515 mm	1765 mm	1686 mm
Výška kouřovodu	1180 mm	1180 mm	1142 mm
Třída ErP	neplatí	neplatí	neplatí

KLIMOSZ MAXI s peletovým hořákem

Uspořádání přípojek na obou stranách kotle k T.I. a T.U.V.: zjednodušuje montáž a snižuje náklady na montáž.

AUTORIZOVANÝ SERVIS
NA CELÉM ÚZEMÍ ČR A SK !

5 *let*
ZÁRUKA

Klimosz MAXI je výrobek vyrobený z nejkvalitnějších materiálů a výrobního procesu, který splňuje nejvyšší evropské standardy kvality - díky čemuž poskytujeme 5letou záruku na těsnost výměníku.

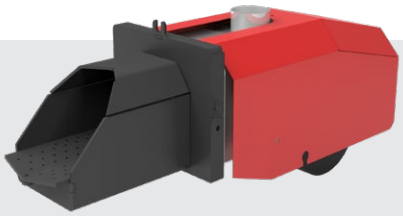
P265GH
*****
VYSOCE KVALITNÍ OCEL

Kotel má vysoce účinný plamenový výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH. Výměník tepla tohoto typu má velmi velký prostor pro zpětné získávání tepla z kouřových plynů, který přímo přemění na vysokou účinnost kotle až ~>90%. Díky tomu je kotel této řady charakterizován velmi nízkou spotřebou paliva a generuje více tepla z jedné tony paliva.

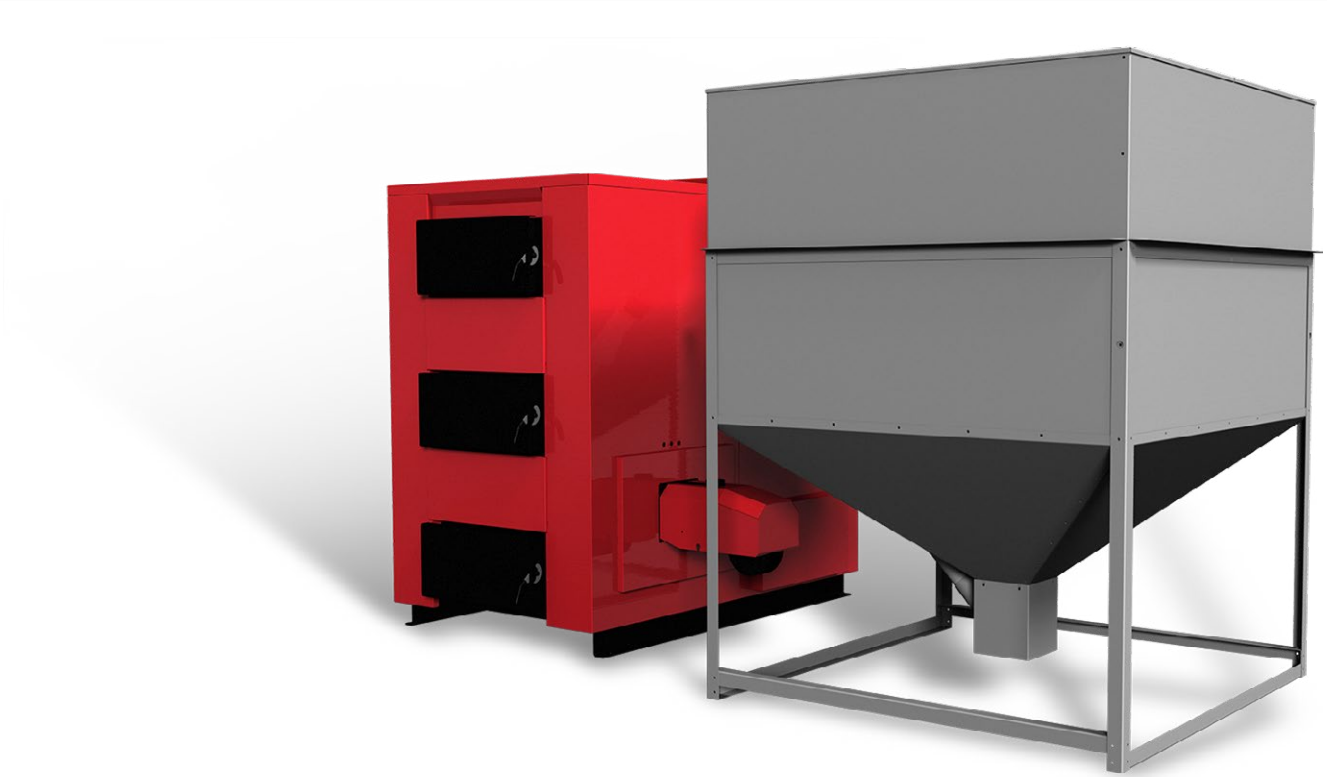
až do
8mm
TLOUŠŤKA VÝMĚNÍKU

Klimosz MAXI má výměník vyrobený z vysoce kvalitní kotlové oceli P265GH s tloušťkou stěny až 8 mm! Použití listů takové tloušťky zaručuje bez- pečnost použití po mnoho let a mimořádnou životnost kotle.

Kotle Klimosz s peletovým hořákem mají řadu jedinečných řešení: odolný zapalovač, odolný proti vyhoření díky speciální kovové slitině, mnohem odolnější vůči keramickým ekvivalentům předchozí generace. Navíc jsou vybaveny spolehlivými tepelnými ochranami pro kotle: napájecí potrubí SPIRO ze speciálního materiálu, které poskytuje spolehlivou ochranu proti zpětnému vzplanutí i v případě výpadku proudu, druhou ochranou je teplotní čidlo uvnitř potrubí napájecího zdroje hořáku, které v případě nadměrné detekce teploty vytlačuje pelety pronikání tepla pokračuje do kontejneru.



Peletový hořák Klimosz - Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.



Standardně :

- Zásobník 1700L *125cm sirka x 125cm hloubka x 156cm vyska*
- Nejvyšší model ovladača Klimosz KOMFORT RT-16 podporuje mimo jiné: 2x 4-cestné ventily, 2x čerpadla T.I., čerpadlo T.U.V.., cirkulační čerpadlo, 2 topné okruhy, 2 pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem

Volitelné vybavení:

- WiFi Modul (pouze pro Klimosz KOMFORT) + 2625 CZK bez DPH

	MAXI 100 s peletovým hořákem	MAXI 150 s peletovým hořákem
Katalogová cena (bez DPH)	**na objednávku**	**na objednávku**
Skupina slev	B5	B7
Kód: hořák vlevo	na objednávku	na objednávku
Kód: hořák vpravo	na objednávku	na objednávku

	Klimosz MAXI 100	**Klimosz MAXI 150**
TŘÍDA pro peletky	**5** TŘÍDA	**5** TŘÍDA
Jmenovitý výkon: peletky	**102 kW**	**145 kW**
Efektivnost	91 %	92 %
Rozsah regulace výkonu	30 - 102 kW	36 - 145 kW
Teplota spalin	100 - 260 °C	100 - 260 °C
Plocha výměny tepla	10,8 m^2	15,3 m^2
Objem vody	450 dm^3	500 dm^3
Průměr odtoku výfuku	195 mm	195 mm
Doporučený tah komína	20 - 30 Pa	20 - 30 Pa
Může být instalován v uzavřeném systému	-	-
Maximální pracovní tlak vody	2 bar	2 bar
Připojení kotle: napájení a návrat	2 1/2 "	2 1/2 "
Hmotnost	1160 kg	1450 kg
Šířka kotle s zásobníkem	1965 mm	1965 mm
Třída ErP	neplatí	neplatí

ZPA / ZPR – SADA AUTOMATICKÉHO HOŘÁKU

pro: Klimosz WALLY (22), Wally 26, Viadrus Hercules U22, U26

Základna kotle je vyrobena z vysoce kvalitní kotlové oceli s vodní přírubou.

(ZPA) Litinový retortový hořák má letá prověřenou, jednoduchou a spolehlivou konstrukci. Je určen ke spalování uhlí s účinnosti ~90%. Hořák je univerzální - zároveň velmi dobře umožňuje spalování pelety, díky čemuž je možné v jakoukoliv chvíli změnit druh paliva. Spolehlivost systému doplňuje použity motoreduktor nejvyšší kvality od renomovaného výrobce se zabezpečením proti zablokování.

(ZPR) Litinový žlabový hořák se vyznačuje spolehlivou a robustní konstrukci, jeho výhodou oproti retortovému hořáku je chybějící koleno (ohyb) a tím i menší odpor při dodávce paliva, což činí tento typ hořáku vhodný pro spalování paliva horší kvality, např. uhlí s jemnou příměsí, nízkovalitní pelety a biomasa. Jedinečný design hořáku a spalovací proces způsobuje, že kotel s tímto hořákem nevyžaduje velký komínový tah.

Možnost změny strany hořáku - kotel umožňuje změnu strany zásobníku a zároveň změnu hořáku např. na peletový - díky čemuž je možné v budoucnu změnit druh základního paliva např. z uhlí na pelety bez nutnosti zakoupení nového kotle.

Až dva týdny provozu na jeden zásyp paliva: V případě volitelného zásobníku 320L - (standard zásobník 190L).

POZOR! Sada automatických hořáků je standardně nabízena bez regulátoru.

Spolehlivost a bezpečnost kotle zajišťuje několik nezávislých tepelných čidel: Snímač teploty kotle, snímač teploty kotle (Pokud je zvýšena teplota zjištěno v přívodní trubce podávače, vysouvá se nouzově palivo a vypne ventilátor), kotel má také zabezpečení pracující bez zdroje energie proudu tzv."strážce", který zabraňuje vstupu žáru do zásobníku.

(VOLBA) Moderní a intuitivní ovladač KLIMOSZ ecoCONTROL který podporuje Čerpadlo CO, TUV a pokojový termostat.

(VOLBA) Moderní a intuitivní regulace KLIMOSZ KOMFORT umožňující obsluhu 2x čerpadlo CO, čerpadlo TUV, oběhové čerpadlo, 2x topné okruhy, 2x pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem.

Možnost ovládání kotle vzdálenou správou přes WiFi pomoci aplikace pro Android a iOS nebo pomociPC a webové stránky - po dokoupení modulu WiFi (Pouze ke Klimosz KOMFORT).

Standardní doplňkové příslušenství: podstavec pod kotel s vodním límcem, kompletní retortový/žlabový hořák, odnímatelný popelník, vysokoteplotní silikon, zásobník 190L, komplet keramických desek (pouze pro ZPA).

POZOR! Sada není kompatibilní s Wally (S), vhodná pouze pro Wally (22), Wally26 a Viadrus U22 a U26.

	ZPA 15	ZPA 25 / ZPR 20	ZPA 30 / ZPR 32	ZPA 35
Katalogová cena (bez DPH)	**28.062 CZK**	**28.687 CZK**	**29.812 CZK**	**30.937 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3

	ZPA 15kW retortový hořák *(pro 4 - čl.)*	**ZPA 25kW** retortový hořák *(pro 4 - čl.)*	**ZPR 20kW** žlabový hořák *(pro 4 - čl.)*	**ZPA 30kW** retortový hořák *(pro 5 - čl.)*	**ZPR 32kW** žlabový hořák *(pro 5 - čl.)*	**ZPA 35kW** retortový hořák *(pro 6 - čl.)*
Základní palivo: *ekohrášek*	**15 kW**	**25 kW**	**20 kW**	**30 kW**	**32 kW**	**35 kW**
Náhradní palivo: *pelet*	**15 kW**	**25 kW**	**16 kW**	**30 kW**	**20 kW**	**32 kW**
Účinnost	83 %	80 %	83 - 84,5 %	81,5 %	83,5 - 85 %	80 %
Rozsah regulace výkonu	5 ÷ 15 kW	7,5 ÷ 25 kW	5 ÷ 20 kW	9,6 ÷ 30 kW	8 ÷ 32 kW	12,2 ÷ 35 kW
Teplota splodin	100 ÷ 250 °C	100 ÷ 250 °C	100 ÷ 220 °C	120 ÷ 260 °C	120 ÷ 260 °C	120 ÷ 260 °C
Objem vody	35 dm^3	40 dm^3	40 dm^3	50 dm^3	50 dm^3	55 dm^3
Průměr komínového výstupu	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
Doporučený komínový tah	10 ÷ 15 Pa	10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa	15 ÷ 20 Pa	15 ÷ 25 Pa
Maximální pracovní tlak vody	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Vhodné pro zavřený systém	-	✔	✔	✔	✔	-
Připojení kotle: dodávka a návrat	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ
Váha	370 kg	410 kg	475 kg	455 kg	490 kg	500 kg
Rozměry: Šířka, Výška, Hloubka, Výška kouřovodu	1160 x 1455 x 660 x 1150 mm	1160 x 1455 x 755 x 1150 mm	1160 x 1455 x 755 x 1150 mm	1160 x 1455 x 850 x 1150 mm	1160 x 1455 x 850 x 1150 mm	1160 x 1455 x 945 x 1150 mm
Energetická třída	C	C	D	C	D	C
Standardní zásobník	190 L	190 L	190 L	190 L	190 L	190 L
Volitelný zásobník	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**	320 L **VOLBA +3125 CZK bez DPH**
Standardní ovladač	Není v ceně	Není v ceně	Není v ceně	Není v ceně	Není v ceně	Není v ceně
Volitelný ovladač	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz ecoCONTROL **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**
	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**	Klimosz KOMFORT **VOLBA (viz strana s doplňkovým příslušenstvím)**
WIFI Modul	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*	**VOLBA +2625 CZK bez DPH** *(Pouze ke Klimosz KOMFORT)*

ZPP - SADA PELETOVÉHO HOŘÁKU

pro: Klimosz WALLY (U22), Viadrus Hercules U22

KLIMOSZ

Ekologický produkt kotel je šetrný k životnímu prostředí - na ekologické a obnovitelné palivo, jako jsou pelety, které dodržují nulovou bilanci CO2 - strom v období růstu spotřebuje tolik oxidu uhličitého, kolik se uvolní při spalování a jeho popel je pouze ~ 2 kg na 1 tunu. který je možno použít jako přírodní zahradní biohumus.

Inovativní hořák na pelety s vysokou účinností až do 99%. Dvojité automatické čištění ve standardním provedení: odfoukávané a mechanické čištění s pohyblivým roštem hořáku, kromě toho umožňuje automatické zapalování, dohořívání a obnovení funkce - v případě, že není potřeba topit, nespotřebovává ani gram paliva, což způsobuje úsporu paliva až 30%.

Vhodný pro každou kotelnu: v případě potřeby, je možné hořák umístit na druhou stranu a jakékoliv umístění zásobníku vůči kotli.

Součásti je bezpečný a spolehlivý zapalovač ze speciální oceli, který je mnohem odolnější v porovnání s keramickými zapalovači předchozí generace. Kotel obsahuje různá zabezpečení: spirálový podávač typu SPIRO ze specialního tavného materiálu, který poskytuje spolehlivou ochranu před zpětným plamenem v případě výpadku proudu, druha ochrana je teplotní čidlo uvnitř trubky podávače hořáku, kdy v případě detekce vysoké teploty, dojde k vytlačení paliva a znemožnění prohoření paliva do zásobníku.

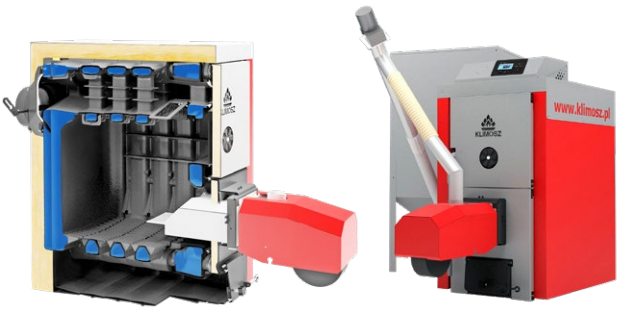
Jeden zásyp pelet v zásobníku až na jeden měsic! (v případě použití zásobníku 1700L) - Ve standardu je kotel nabízen se zasobníkem na 310L - který umožňuje práci kotle až na 7 dní na jeden zásyp pelet.

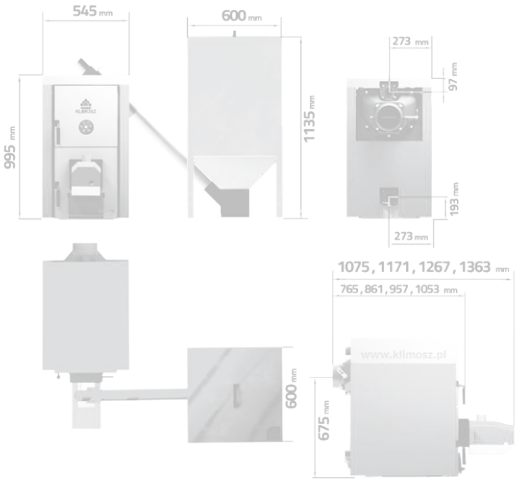
Moderní a intuitivní regulace jako standard! Kotel je nabízen s nejvyšším modelem řídicí jednotky KLIMOSZ KOMFORT umožňující obsluhu 2x čerpadlo CO, čerpadlo TUV, oběhové čerpadlo, 2x topné okruhy, 2x pokojové termostaty, venkovní teplotní čidlo a možnost spolupráce s krbem.

Možnost ovládání kotle vzdálenou správou přes WiFi pomoci aplikace pro Android a iOS nebo pomoci PC a webové stránky - po dokoupení modulu WiFi.

Standardní doplňkové příslušenství: kompletní peletový hořák, regulátor KLIMOSZ KOMFORT, podavač 1.5m, spirálový podávač typu SPIRO 1m, komplet keramických desek, dvířka s otvorem pro hořák + záslepka hořáku.

POZOR! Sada není kompatibilní s Wally (S), vhodná pouze pro Wally (22) a Viadrus U22.





	ZPP 15	ZPP 25	ZPP 35	ZPP 40
Katalogová cena (bez DPH)	**37.625 CZK**	**38.187 CZK**	**38.687 CZK**	**39.125 CZK**
Skupina slev	A3	A3	A3	A3

	ZPP 15kW peletový hořák *(pro 4 - čl.)*	**ZPP 25kW** peletový hořák *(pro 5 - čl.) (pro 6 - čl.)*	**ZPP 35kW** peletový hořák *(pro 7 - čl.)*	**ZPP 40kW** peletový hořák *(pro 8 - čl.)*
Základní palivo: *pelet*	**15 kW**	**25 kW**	**35 kW**	**40 kW**
Účinnost	87 %	90 %	90 %	90 %
Rozsah regulace výkonu	4,5 ÷ 15 kW	7,5 ÷ 25 kW	9,6 ÷ 35 kW	12 ÷ 40 kW
Teplota splodin	100 ÷ 200 °C	100 ÷ 200 °C	100 ÷ 230 °C	100 ÷ 230 °C
Objem vody	36 dm^3	41 dm^3	50 dm^3	55 dm^3
Průměr komínového výstupu	156 mm	156 mm	156 mm	156 mm
Doporučený komínový tah	10 ÷ 15 Pa	10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa	15 ÷ 25 Pa
Maximální pracovní tlak vody	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Vhodné pro zavřený systém	-	-	-	-
Připojení kotle: dodávka a návrat	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ	6/4" GW / 2" GZ
Váha	260 kg	310 kg	390 kg	420 kg
Rozměry: Šířka, Výška, Hloubka, Výška kouřovodut	545 x 1095 x 1075 x 675 mm	545 x 1095 x 1171 x 675 mm	545 x 1095 x 1267 x 675 mm	545 x 1095 x 1363 x 675 mm
Energetická třída	A++	A++	A++	-
Standardní zásobník	310 L	310 L	310 L	310 L
Volitelný zásobník	**VOLBA +3375 CZK bez DPH** 900 L **VOLBA +7312 CZK bez DPH** 1700 L	**VOLBA +3375 CZK bez DPH** 900 L **VOLBA +7312 CZK bez DPH** 1700 L	**VOLBA +3375 CZK bez DPH** 900 L **VOLBA +7312 CZK bez DPH** 1700 L	**VOLBA +3375 CZK bez DPH** 900 L **VOLBA +7312 CZK bez DPH** 1700 L
Standardní ovladač	Klimosz KOMFORT*pelet*	Klimosz KOMFORT*pelet*	Klimosz KOMFORT*pelet*	Klimosz KOMFORT*pelet*
WIFI Modul	**VOLBA +2625 CZK bez DPH**	**VOLBA +2625 CZK bez DPH**	**VOLBA +2625 CZK bez DPH**	**VOLBA +2625 CZK bez DPH**

DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

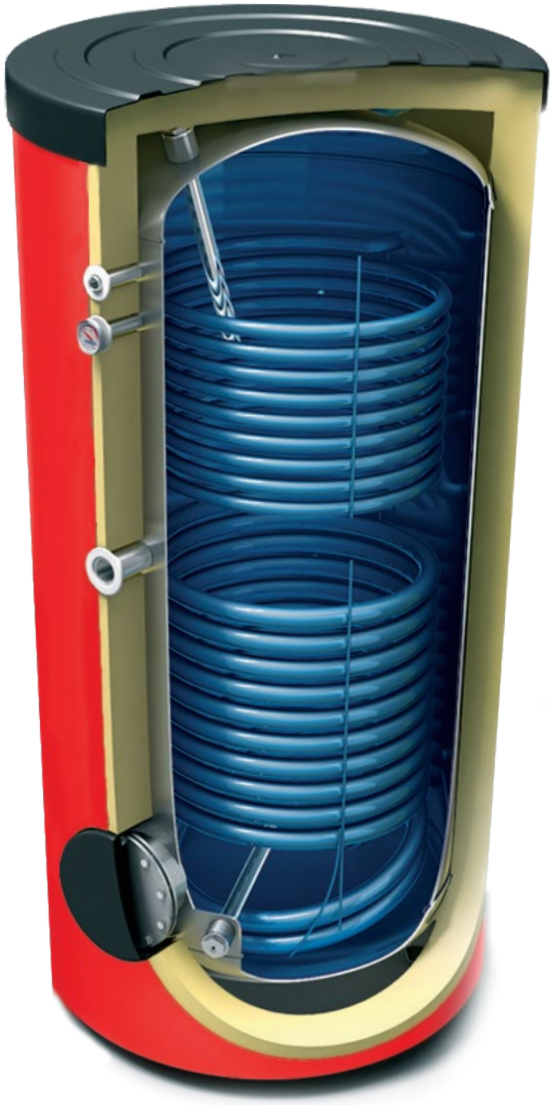
	KLIMOSZ ecoCONTROL	KLIMOSZ KOMFORT RT-16	KLIMOSZ KOMFORT pelet RT-16p	KLIMOSZ KOMFORT industrial RT-16i	KLIMOSZ PID RT-04C + ventilátor	TECH ST-24 SIGMA + ventilátor	TECH ST-28 z PID + ventilátor
Skupina slev	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**
Kód	AU/TMK/JOKER	AU/ST/RT16	AU/ST/RT16P	AU/ST/RT16IND	AU/RE/04CPID Wally (22) / Viadrus AU/RE/04CPIDDM85 Wally (S)	AU/ST/ST24 Wally (22) / Viadrus AU/ST/ST24DM85 Wally (S)	AU/ST/ST28 Wally (22) / Viadrus AU/ST/ST28DM85 Wally (S)
Katalogová cena (bez DPH)	**4.437 CZK**	**8.812 CZK**	**8.625 CZK**	**15.312 CZK**	**2.625 CZK**	**3.000 CZK**	**3.812 CZK**
Počet podporovaných čerpadel CO	1	2	2	4	1	1	1
Čerpadlo TUV	✔	✔	✔	✔	-	-	✔
Primární TUV	✔	✔	✔	✔	-	-	✔
Časové pásma pro TUV	✔	✔	✔	✔	-	-	-
Anti Legionella pro TUV	✔	✔	✔	✔	-	-	-
Cirkulační čerpadlo TUV	-	✔	✔	✔	-	-	-
Časové pásmo pro cirkulační čerpadlo	-	✔	✔	✔	-	-	-
Čerpadlo by-pass (kotlové)	-	-	-	✔	-	-	-
Podporované 4-cestné ventily	1	2	2	4	-	-	-
Rychlý start	✔	✔	✔	✔	✔	-	-
Podpora topných křivek	-	2	2	4	-	-	-
Obsahuje týdenní plán	✔	-	-	-	-	-	-
Provoz LÉTO / ZIMA	✔	✔	✔	✔	-	-	✔
Automatická změna režimu LÉTO / ZIMA	-	✔	✔	✔	-	-	-
Provoz PODZIM	-	✔	✔	✔	-	-	-
Počet podporovaných pokojových termostatů	1	2	2	4	-	-	-
Ovladání kotle přes WiFi	Nedostupný	Ano, po dokoupení WiFi modulu	Ano, po dokoupení WiFi modulu	Ano, po dokoupení WiFi modulu	-	-	-
Počet obsluhovaných podávačů	1	1	2	2	-	-	-
Počet obsluhovaných ventilátorů	1	1	1	2	1	1	1
Ventilátor hořáku / ohniště	-	✔	✔	✔	✔	✔	-
Obsluha zapalovače	-	✔	✔	-	-	-	-
PID - změna výkonu podle teploty kotle	-	✔	✔	-	✔	✔	✔
PIDs - změna výkonu podle teploty splodin	-	✔	✔	-	-	-	-
Čidlo splodin	-	VOLBA	VOLBA	✔	-	-	✔
Podpora krbu	-	✔	✔	✔	-	-	-
Koncový spínač klapky zásobníku	-	VOLBA	VOLBA	VOLBA	-	-	-
Konektor USB pro aktualizaci SW	-	✔	✔	✔	-	-	-
Ruční provoz	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

	WIFI Modul KLIMOSZ KOMFORT pouze pro KLIMOSZ KOMFORT	Bezdrátový pokojový termostat ecoCONTROL pro KLIMOSZ ecoCONTROL	Bezdrátový pokojový termostat AURATON 2025RTH pro KLIMOSZ KOMFORT	Drátový pokojový termostat AURATON 2025 pro KLIMOSZ KOMFORT	Bezpečnostní ventil STS 20 požadovan pří spalování pelet nebo biomasy v kotlích s retortovým/ žlabovým hořákem	Bezpečnostní ventil DBV-1 3/4" pro uzavřené systémy
Skupina slev	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**	**A0**
Kód	CA/TAT/8450	AU/TMK/K600	AU/RE/K004/2	AU/RE/K004/3	CV/U6/9117	CV/U6/14826
Katalogová cena (bez DPH)	**2.625 CZK**	**1.062 CZK**	**2.625 CZK**	**1.250 CZK**	**1.375 CZK**	**2.187 CZK**

KLIMOSZ **TANK**

ZÁSOBNÍKY TUV
VYROVNÁVACÍ NÁDRŽE
ZÁSOBNÍKY KOMBINOVANÉ
HYGIENICKÉ NÁDRŽE TYPU SPIRO

KLIMOSZ **TANK**



Nejvyšší kvalita zpracování
Zásobníky T.U.V. a zásobníky kombinované nádrže Klimosz TANK (pouze vnitřní nádrž) jsou pokryty kvalitní keramickou smaltovanou barvou o teplotě 850 stupňů Celsia, což je hygienický nátěr a současně chrání nádobu před korozí zevnitř.

Spolehlivá ochrana proti korozi
Druhý prvek představující ochranu zásobníku T.U.V. a zásobníky kombinované nádrže proti chemické korozi je použití hořčíkové anody, která je standardním vybavením těchto nádrží. Je možné zakoupit volitelnou elektrickou anodu titanu, která působí jako aktivní ochrana proti korozi a automaticky nastaví přiměřenou hodnotu rozdílu elektrického potenciálu mezi tělesem nádrže a anodou, což zabraňuje korozi nádrže. Použití elektrické titanové anody je velmi komfortní řešení, protože trvá asi 10 let aktivní ochrany nádrže bez nutnosti časté výměny, jako v případě hořčíkových anodů - kde je třeba tyto anody nahradit jednou ročně podle provozních a provozních pokynů.

Nízké tepelné ztráty pro životní prostředí a estetický design
Nízké tepelné ztráty pro životní prostředí jsou zajištěny použitím vysoce kvalitní izolace vyrobené z neodstranitelné polyuretanové pěny. Nádrže s větší kapacitou mají izolaci vyrobenou z odnímatelné polyuretanové houby, která lze snadno otevřít a sklouznout pomocí jezdce, aby bylo jednodušší přivést a zasadit se přes dveře kotelny. Celý doplněk je estetický a praktický - protože je snadno čistit, vnější plášť je vyroben z vysoce kvalitní ekologické kůže s matnou barvou, což je perfektní doplněk k vašemu kotli Klimosz.

Proč je vhodné použít vyrovnávací nádrž v kotle?
Zásobník shromažďuje horkou kotelní vodu pro skladování, což znamená, že kotel bude muset zapálit a zhasnout mnohem častěji (u kotlů s hořákem na pelety), zatímco v případě kotlů s hořákem s retorty / žlabem - kotle bude mnohem zřídka. Použití vyrovnávací nádrže zvyšuje životnost kotle nižší spotřebou zapalovače v peletovém hořáku (mnohem menší počet vypalovacích cyklů) a přispívá ke snížení spotřeby paliva až o 30%, protože kotel trvá déle při maximální účinnosti a kratší během režimu vypalování / vypnutí / podpora, kde je účinnost kotle mnohem nižší než účinnost při jmenovitém výkonu.

Anoda vyrobená z hořčíku	**AM30x440**	**AM40x400**	**AM40x580**	**AM-EF2887**	**AM-EF2912**	**AM-EO2775**	**AM-EO2776**	**AM33x133x4**	**AM33x133x6**
Katalogová cena (bez DPH)	344 CZK	475 CZK	656 CZK	550 CZK	250 CZK	713 CZK	850 CZK	738 CZK	1 056 CZK
Kód	LEM/CZ/001	LEM/CZ/002	LEM/CZ/003	LEM/CZ/004	LEM/CZ/005	LEM/CZ/006	LEM/CZ/007	LEM/CZ/008	LEM/CZ/009
Skupina slev	C0	C0	C0	C0	C0	C0	C0	C0	C0

Anoda vyrobená z titanu (elektricka)	**AT300**	**AT500**	**AT2000**
Katalogová cena (bez DPH)	3 388 CZK	7 775 CZK	13 244 CZK
Kód	LEM/CZ/010	LEM/CZ/011	LEM/CZ/012
Skupina slev	C0	C0	C0

Topný článek G.P. série	**G.P. 1,4kW**	**G.P. 2kW**	**G.P. 3kW**	**G.P. 4,5kW**	**G.P. 6kW**	**G.P. 9kW**	**G.P. 12kW**
Katalogová cena (bez DPH)	1 219 CZK	1 288 CZK	1 588 CZK	6 044 CZK	6 538 CZK	7 319 CZK	8 325 CZK
Kód	LEM/CZ/013	LEM/CZ/014	LEM/CZ/015	LEM/CZ/016	LEM/CZ/017	LEM/CZ/018	LEM/CZ/019
Skupina slev	C0	C0	C0	C0	C0	C0	C0

Topný článek G.K. série	**G.K. 2kW (6/4")**	**G.K. 3kW (6/4")**	**G.K. 4,5kW (6/4")**	**G.K. 6kW (6/4")**	**G.K. 9kW (6/4")**	**G.K. 12kW (6/4")**
Katalogová cena (bez DPH)	1 225 CZK	1 538 CZK	5 638 CZK	5 869 CZK	6 131 CZK	6 881 CZK
Kód	LEM/CZ/020	LEM/CZ/021	LEM/CZ/022	LEM/CZ/023	LEM/CZ/024	LEM/CZ/025
Skupina slev	C0	C0	C0	C0	C0	C0

Zásobníky TUV s dvěmi spirálami

Dva zdroje energie - díky použití dvou spirálových svitků s možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Použití spirálové cívky zaručuje rychlý ohřev TUV. Ohřev vody v topné sezóně pomocí spirály ohřívané z CO, v letní sezóně pomocí spirály napájené ze solárních kolektorů, přídavný ohřev vody pomocí volitelně instalovaného elektrického topného tělesa. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	20.200 SE	20.250 SE	20.300 SL	20.300 SE	20.350 SE	20.400 SE	20.500 NE	20.800 NE	20.1000 NE	20.1500 NE	20.2000 NE
Katalogová cena (bez DPH)	16 550 CZK	17 613 CZK	18 419 CZK	18 419 CZK	18 969 CZK	23 694 CZK	36 419 CZK	63 181 CZK	72 775 CZK	122 356 CZK	163 719 CZK
Jmenovitá kapacita	200 L	250 L	300 L	300 L	350 L	400 L	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Skutečná kapacita	194 L	238 L	286 L	286 L	333 L	380 L	472 L	757 L	932 L	1414 L	1822 L
Horní spirála - Povrch	0,7 m^2	0,9 m^2	1,0 m^2	1,0 m^2	1,0 m^2	1,1 m^2	1,06 m^2	1,54 m^2	1,31 m^2	2,3 m^2	2,7 m^2
Horní spirála - Topný výkon	14,5 kW	19,8 kW	22,7 kW	22,2 kW	22,2 kW	24,5 kW	-	-	-	-	-
Horní spirála - Účinnost	360 L/h	480 L/h	550 L/h	540 L/h	540 L/h	580 L/h	-	-	-	-	-
Horní spirála - Obsah	3,7 L	4,2 L	5,2 L	4,9 L	4,9 L	5,4 L	6,4 L	9,4 L	7,9 L	20,5 L	25,2 L
Dolní spirála - Povrch	0,9 m^2	1,3 m^2	1,4 m^2	1,4 m^2	1,4 m^2	1,5 m^2	2,25 m^2	2,89 m^2	3,45 m^2	3,47 m^2	4,5 m^2
Dolní spirála - Topný výkon	19,8 kW	28,0 kW	30,8 kW	30,1 kW	30,1 kW	33,0 kW	-	-	-	-	-
Dolní spirála - Účinnost	480 L/h	680 L/h	750 L/h	740 L/h	740 L/h	800 L/h	-	-	-	-	-
Dolní spirála - Obsah	4,2 L	6,4 L	6,9 L	7,0 L	7,0 L	7,5 L	13,7 L	26,2 L	31,3 L	30,4 L	41,6 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar
Váha	97 kg	123 kg	132 kg	130 kg	146 kg	155 kg	158 kg	252 kg	279 kg	421 kg	501 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1250 mm	1470 mm	1520 mm	1750 mm	1650 mm	1820 mm	1674 mm	1937 mm	2002 mm	2193 mm	2399 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	600 mm	600 mm	650 mm	600 mm	650 mm	650 mm	750 mm	990 mm	1050 mm	1200 mm	1300 mm
Magneziová anoda	AM40x400	AM40x400	AM40x400	AM40x400	AM40x400	AM40x400	AM-EF2887	2x AM--EO2775	2x AM--EO2776	2x AM--EO2775	2x AM--EO2776
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000
Volitelné elektrické topné těleso	**VOLBA:** G.P. 1,4 / 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0						**VOLBA:** G.K. 2,0 (6/4") / 4,5 (6/4") / 6,0 (6/4") / 9,0 (6/4") / 12,0 (6/4")				
Energetická třída	B	B	C	B	C	C	C	E	E	E	G

Zásobníky TUV s jednou spirálou

Vysoký výkon topení - díky použití spirálové cívky s velkou topnou plochou, která zaručuje rychlý ohřev vody TUV. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	11.100 SE	11.140 SE	11.200 SE	11.250 SE	11.300 SE	11.350 SE	11.400 SE	11.500 NE	11.800 NE	11.1000 NE	11.1500 NE	11.2000 NE
Katalogová cena (bez DPH)	8 438 CZK	7 356 CZK	10 119 CZK	10 669 CZK	12 288 CZK	13 306 CZK	18 325 CZK	26 150 CZK	41 900 CZK	49 144 CZK	97 594 CZK	139 919 CZK
Jmenovitá kapacita	100 L	140 L	200 L	250 L	300 L	350 L	400 L	500 L	800 L	988 L	1500 L	1951 L
Skutečná kapacita	97 L	132 L	199 L	245 L	293 L	342 L	389 L	480 L	768 L	939 L	1439 L	1853 L
Dolní spirála - Povrch	0,6 m^2	0,9 m^2	0,9 m^2	1,3 m^2	1,4 m^2	1,4 m^2	1,5 m^2	2,25 m^2	2,89 m^2	3,45 m^2	3,47 m^2	4,5 m^2
Dolní spirála - Topný výkon	13,6 kW	20,2 kW	19,8 kW	28,0 kW	30,1 kW	30,1 kW	33,0 kW	-	-	-	-	-
Dolní spirála - Účinnost	330 L/h	490 L/h	480 L/h	680 L/h	740 L/h	740 L/h	800 L/h	-	-	-	-	-
Dolní spirála - Obsah	2,2 L	4,0 L	4,2 L	6,4 L	7,0 L	7,0 L	7,5 L	13,7 L	26,2 L	31,3 L	30,4 L	41,6 L
Max. pracovní tepl. tlak zásobníku	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar	95°C / 8 bar
Max. pracovní tepl. tlak spirály	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	110°C / 16 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar	95°C / 6 bar
Váha	44 kg	63 kg	79 kg	101 kg	113 kg	125 kg	132 kg	145 kg	221 kg	233 kg	382 kg	454 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1000 mm	1280 mm	1250 mm	1470 mm	1520 mm	1650 mm	1820 mm	1674 mm	1937 mm	2002 mm	2193 mm	2399 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	460 mm	460 mm	600 mm	600 mm	650 mm	650 mm	650 mm	750 mm	990 mm	1050 mm	1200 mm	1300 mm
Magneziová anoda	AM 30x440	AM 30x440	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM--EF2887	2x AM--EO2775	2x AM--EO2776	2x AM--EO2775	2x AM--EO2776
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000
Volitelné elektrické topné těleso	**VOLBA:** G.P. 1,4 / 2,0			**VOLBA:** G.P. 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0				**VOLBA:** G.K. 2,0 (6/4") / 4,5 (6/4") / 6,0 (6/4") / 9,0 (6/4") / 12,0 (6/4")				
Energetická třída	B	B	B	B	B	C	C	C	E	E	E	G

Zásobníky TUV s jednou spirálou MAXI

Model je určen pro tepelná čerpadla a plynové kotle s možností ohřevu vody pomocí volitelně instalovaného elektrického topného tělesa. Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	26.200 SE	26.300 SE	26.400 SE
Katalogová cena (bez DPH)	22 189 CZK	24 875 CZK	29 269 CZK
Jmenovitá kapacita	200 L	290 L	385 L
Skutečná kapacita	192 L	280 L	368 L
Dolní spirála - Povrch	1,9 m^2	3,2 m^2	4,5 m^2
Dolní spirála - Topný výkon	41,8 kW	69,0 kW	100 kW
Dolní spirála - Účinnost	1020 L/h	1720 L/h	2350 L/h
Dolní spirála - Obsah	9,4 L	15,8 L	23,5 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	110 °C / 16 bar	110 °C / 16 bar	110 °C / 16 bar
Váha	103 kg	145 kg	186 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1250 mm	1520 mm	1820 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	600 mm	650 mm	650 mm
Magneziová anoda	AM40x400	AM40x400	AM40x400
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT500
Volitelné elektrické topné těleso	**VOLBA:** G.P. 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0	**VOLBA:** G.P. 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0	**VOLBA:** G.P. 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0
Energetická třída	B	B	C

Zásobníky TUV bez spirál

Model určený pro skladování TUV. Možnost dodatečného ohřevu vody pomocí volitelného elektrického topného tělesa. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	15.100 SE	15.140 SE	15.200 SE	15.250 SE	15.300 SE	15.350 SE	15.400 SE	15.500 NE	15.800 NE	15.1000 NE	15.1500 NE	15.2000 NE
Katalogová cena (bez DPH)	8 438 CZK	9 456 CZK	11 763 CZK	13 131 CZK	14 338 CZK	16 738 CZK	19 700 CZK	29 488 CZK	61 944 CZK	65 050 CZK	114 038 CZK	157 519 CZK
Jmenovitá kapacita	100 L	140 L	200 L	250 L	300 L	350 L	400 L	500 L	800 L	988 L	1500 L	1951 L
Skutečná kapacita	99 L	140 L	207 L	255 L	305 L	352 L	401 L	497 L	796 L	974 L	1475 L	1904 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 8 bar	95 °C / 8 bar	95 °C / 8 bar	95 °C / 8 bar	95 °C / 8 bar
Váha	33 kg	49 kg	66 kg	79 kg	87 kg	96 kg	105 kg	125 kg	175 kg	211 kg	338 kg	388 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1000 mm	1280 mm	1250 mm	1470 mm	1520 mm	1650 mm	1820 mm	1702 mm	1937 mm	2002 mm	2193 mm	2399 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	460 mm	460 mm	600 mm	600 mm	650 mm	650 mm	650 mm	750 mm	990 mm	1050 mm	1200 mm	1300 mm
Magneziová anoda	AM 30x440	AM 30x440	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM 40x400	AM-EF2887	2x AM-EO2775	2x AM-EO2776	2x AM-EO2775	2x AM-EO2776
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT500	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000	**VOLBA:** AT2000
Volitelné elektrické topné těleso	**VOLBA:** G.P. 1,4 / 2,0		**VOLBA:** G.P. 2,0 / 4,5 / 6,0 / 9,0 / 12,0					**VOLBA:** G.K. 2,0 (6/4") / 4,5 (6/4") / 6,0 (6/4") / 9,0 (6/4") / 12,0 (6/4")				
Energetická třída	B	B	B	B	B	C	C	C	E	E	E	F

Vyrovnávací nádrže s dvěmi spirálami

Dva zdroje energie - díky použití dvou spirálových svitků s možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Použití spirálové cívky zaručuje rychlý vody z kotlů. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	16.200 B-2	16.300 B-2	16.400 B-2	16.500 B-2	16.600 B-2	16.800 B-2	16.1000 B-2	16.1500 B-2	16.2000 B-2
Katalogová cena (bez DPH)	17 600 CZK	20 856 CZK	25 881 CZK	30 525 CZK	34 713 CZK	38 957 CZK	41 413 CZK	55 569 CZK	78 781 CZK
Jmenovitá kapacita	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Horní spirála - Povrch	0,7 m^2	1,0 m^2	1,0 m^2	1,1 m^2	1,1 m^2	1,3 m^2	1,5 m^2	1,7 m^2	2,2 m^2
Horní spirála - Obsah	3,7 L	4,9 L	5,4 L	6,4 L	9,4 L	9,4 L	7,9 L	20,5 L	25,2 L
Dolní spirála - Povrch	0,9 m^2	1,4 m^2	1,4 m^2	1,9 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2	3,7 m^2	4,3 m^2
Dolní spirála - Obsah	4,2 L	7,0 L	7,0 L	9,7 L	9,7 L	14,3 L	17,3 L	18,7 L	22,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Váha	98 kg	132 kg	149 kg	169 kg	186 kg	246 kg	278 kg	350 kg	395 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1250 mm	1560 mm	1850 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2220 mm	2275 mm	1990 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	600 mm	650 mm	650 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm

Vyrovnávací nádrže s jednou spirálou

Vysoký výkon ohřevu - díky použití spirálové cívky s velkou topnou plochou, která zaručuje rychlý ohřev vody z kotlů. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	16.200 B-1	16.300 B-1	16.400 B-1	16.500 B-1	16.600 B-1	16.800 B-1	16.1000 B-1	16.1500 B-1	16.2000 B-1
Katalogová cena (bez DPH)	12 462 CZK	15 619 CZK	16 369 CZK	24 244 CZK	27 325 CZK	30 900 CZK	33 594 CZK	42 000 CZK	56 875 CZK
Jmenovitá kapacita	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Dolní spirála - Povrch	0,9 m^2	1,4 m^2	1,4 m^2	1,9 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2	3,7 m^2	4,3 m^2
Dolní spirála - Obsah	4,2 L	7,0 L	7,0 L	9,7 L	9,7 L	14,3 L	17,3 L	18,7 L	22,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Váha	79 kg	112 kg	128 kg	147 kg	163 kg	219 kg	247 kg	315 kg	350 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1250 mm	1560 mm	1850 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2220 mm	2275 mm	1990 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	600 mm	650 mm	650 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm

Vyrovnávací nádrže bez spirál

Model určený pro skladování teplé vody z kotle. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	16.200 B-0	16.300 B-0	16.400 B-0	16.500 B-0	16.600 B-0	16.800 B-0	16.1000 B-0	16.1500 B-0	16.2000 B-0
Katalogová cena (bez DPH)	10 838 CZK	11 681 CZK	12 931 CZK	19 525 CZK	22 444 CZK	24 875 CZK	27 394 CZK	37 081 CZK	52 500 CZK
Jmenovitá kapacita	200 L	300 L	400 L	500 L	600 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníku	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Váha	66 kg	85 kg	101 kg	108 kg	124 kg	162 kg	178 kg	241 kg	263 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1250 mm	1560 mm	1850 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2220 mm	2275 mm	1990 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	600 mm	650 mm	650 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm

Zásobniky kombinované s dvěmi spirálami

Tři zdroje energie - možnost připojení zdrojů tepla jako jsou: bojler, krb s vodním pláštěm, solární kolektory a další. Rychlý ohřev vody - díky použití speciálního designu, kdy se nádrž TUV ohřívá na velkém povrchu. Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	24.300/80-2	24.400/120-2	24.500/140-2	24.800/200-2	24.1000/200-2
Katalogová cena (bez DPH)	32 500 CZK	38 825 CZK	50 750 CZK	63 281 CZK	68 825 CZK
Jmenovitá kapacita - zásobník TUV	80 L	120 L	140 L	200 L	200 L
Jmenovitá kapacita - vyrovnávací nádrže	220 L	280 L	360 L	600 L	800 L
Horní spirála - Povrch	1,0 m^2	1,0 m^2	1,1 m^2	1,3 m^2	1,5 m^2
Horní spirála - Obsah	4,9 L	4,9 L	5,4 L	6,9 L	7,6 L
Dolní spirála - Povrch	1,4 m^2	1,8 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2
Dolní spirála - Obsah	7,0 L	8,8 L	9,7 L	14,3 L	17,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka TUV	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak vyrovnávací nádrže	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar
Váha	187 kg	204 kg	264 kg	296 kg	304 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1470 mm	1700 mm	1770 mm	2080 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	800 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm
Magneziová anoda	AM30x440	AM30x440	AM30x440	AM40x400	AM40x400
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300
Energetická třída	C	C	C	-	-

Zásobniky kombinované s jednou spirálou

Dva zdroje energie - možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Rychlý ohřev vody - díky použití speciálního designu, kdy se nádrž TUV ohřívá na velkém povrchu. Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	24.300/80-1	24.400/120-1	24.500/140-1	24.600/200-1	24.800/200-1	24.1000/200-1
Katalogová cena (bez DPH)	24 975 CZK	28 469 CZK	42 950 CZK	45 938 CZK	55 925 CZK	58 500 CZK
Jmenovitá kapacita - zásobník TUV	80 L	120 L	140 L	200 L	200 L	200 L
Jmenovitá kapacita - vyrovnávací nádrže	220 L	280 L	360 L	400 L	600 L	800 L
Dolní spirála - Povrch	1,4 m^2	1,8 m^2	1,9 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2
Dolní spirála - Obsah	7,0 L	8,8 L	9,7 L	9,7 L	14,3 L	17,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka TUV	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak vyrovnávací nádrže	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar	110 °C / 6 bar
Váha	139 kg	167 kg	189 kg	244 kg	262 kg	291 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1470 mm	1700 mm	1770 mm	1730 mm	2080 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	800 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Magneziová anoda	AM30x440	AM30x440	AM30x440	AM40x400	AM40x400	AM40x400
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300
Energetická třída	C	C	C	-	-	-

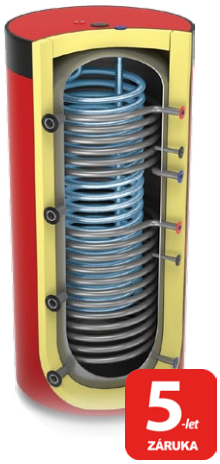
Zásobniky kombinované bez spirál

Jeden zdroj energie - možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Rychlý ohřev vody - díky použití speciálního designu, kdy se nádrž TUV ohřívá na velkém povrchu. Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Dlouholetá trvanlivost - díky použití dodatečné ochrany proti korozi ve formě magnéziové anody (standardní) nebo elektronického titanu (volitelně) a vnitřek nádrže pokrytý speciálním keramickým smaltem vypáleným při 850° C. Izolace je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny zaručující minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	24.300/80-0	24.400/120-0	24.500/140-0	24.600/200-0	24.800/200-0	24.1000/200-0
Katalogová cena (bez DPH)	22 381 CZK	26 319 CZK	37 163 CZK	42 581 CZK	46 075 CZK	50 094 CZK
Jmenovitá kapacita - zásobník TUV	80 L	120 L	140 L	200 L	200 L	200 L
Jmenovitá kapacita - vyrovnávací nádrže	220 L	280 L	360 L	400 L	600 L	800 L
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka TUV	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak vyrovnávací nádrže	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Váha	112 kg	133 kg	151 kg	200 kg	208 kg	223 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1470 mm	1700 mm	1770 mm	1730 mm	2080 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	800 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Magneziová anoda	AM30x440	AM30x440	AM30x440	AM40x400	AM40x400	AM40x400
Volitelná titanová anoda	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300	**VOLBA:** AT300
Energetická třída	C	C	C	-	-	-

Hygienické nádrže typu SPIRO s dvěmi spirálami

Tři zdroje energie - možnost připojení zdrojů tepla jako jsou: bojler, krb s vodním pláštěm, solární kolektory a další. Hygienický díky použití cívky z nerezavějící oceli (schválené pro pitnou vodu). Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Trvanlivost - díky spirále TUV vyrobené z vysoce kvalitní oceli: AISI 316L. Izolace v modelu 300L je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny, zatímco kapacity 500-2000L jsou vyrobeny z odnímatelné polyuretanové pěny - zajišťuje minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.



Model	25.300-2/4	25.500-2/5	25.600-2/5	25.800-2/5	25.800-2/7,5	25.1000-2/5	25.1000-2/7,5
Katalogová cena (bez DPH)	35 000 CZK	49 725 CZK	59 713 CZK	53 775 CZK	55 875 CZK	82 594 CZK	100 844 CZK
Jmenovitá kapacita	300 L	500 L	600 L	800 L	800 L	1000 L	1000 L
Spirála SPIRO - Povrch	4,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	7,5 m^2	50, m^2	7,5 m^2
Spirála SPIRO - Obsah	18 L	23 L	23 L	23 L	34 L	23 L	34 L
Horní spirála - Povrch	1,0 m^2	1,1 m^2	1,1 m^2	1,3 m^2	1,3 m^2	1,5 m^2	1,5 m^2
Horní spirála - Obsah	4,9 L	5,4 L	5,4 L	6,9 L	6,9 L	7,6 L	7,6 L
Dolní spirála - Povrch	1,4 m^2	1,9 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2	3,4 m^2
Dolní spirála - Obsah	7,0 L	9,7 L	9,7 L	14,3 L	14,3 L	17,3 L	17,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak spirály SPIRO	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Váha	160 kg	187 kg	204 kg	264 kg	272 kg	296 kg	304 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1610 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2080 mm	2220 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Energetická třída	C	C	-	-	-	-	-

Hygienické nádrže typu SPIRO s jednou spirálou

Dva zdroje energie - možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Hygienický díky použití cívky z nerezavějící oceli (schválené pro pitnou vodu). Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Trvanlivost - díky spirále TUV vyrobené z vysoce kvalitní oceli: AISI 316L. Izolace v modelu 300L je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny, zatímco kapacity 500-2000L jsou vyrobeny z odnímatelné polyuretanové pěny - zajišťuje minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	25.300-1/4	25.500-1/5	25.600-1/5	25.800-1/5	25.800-1/7,5	25.1000-1/5	25.1000-1/7,5
Katalogová cena (bez DPH)	28 931 CZK	38 494 CZK	49 506 CZK	53 775 CZK	55 875 CZK	67 644 CZK	81 494 CZK
Jmenovitá kapacita	300 L	500 L	600 L	800 L	800 L	1000 L	1000 L
Spirála SPIRO - Povrch	4,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	7,5 m^2	50, m^2	7,5 m^2
Spirála SPIRO - Obsah	18 L	23 L	23 L	23 L	34 L	23 L	34 L
Dolní spirála - Povrch	1,4 m^2	1,9 m^2	1,9 m^2	2,8 m^2	2,8 m^2	3,4 m^2	3,4 m^2
Dolní spirála - Obsah	7,0 L	9,7 L	9,7 L	14,3 L	14,3 L	17,3 L	17,3 L
Maximální pracovní teplota a tlak spirály SPIRO	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak spirály	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Váha	142 kg	165 kg	181 kg	237 kg	245 kg	265 kg	273 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1610 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2080 mm	2220 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Energetická třída	C	C	-	-	-	-	-

Hygienické nádrže typu SPIRO bez spirál

Jeden zdroj energie - možností připojení např. Kotle a slunečních kolektorů. Hygienický díky použití cívky z nerezavějící oceli (schválené pro pitnou vodu). Vysoká účinnost - díky spirále TUV s velkou plochou pro výměnu tepla. Trvanlivost - díky spirále TUV vyrobené z vysoce kvalitní oceli: AISI 316L. Izolace v modelu 300L je vyrobena z vysoce kvalitní polyuretanové pěny, zatímco kapacity 500-2000L jsou vyrobeny z odnímatelné polyuretanové pěny - zajišťuje minimální tepelné ztráty. Estetické pouzdro z odolného skayu v červené barvě.

Model	25.300-0/4	25.500-0/5	25.600-0/5	25.800-0/5	25.800-0/7,5	25.1000-0/5	25.1000-0/7,5
Katalogová cena (bez DPH)	27 006 CZK	36 031 CZK	47 525 CZK	50 875 CZK	52 344 CZK	63 856 CZK	76 963 CZK
Jmenovitá kapacita	300 L	500 L	600 L	800 L	800 L	1000 L	1000 L
Spirála SPIRO - Povrch	4,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	5,0 m^2	7,5 m^2	50, m^2	7,5 m^2
Spirála SPIRO - Obsah	18 L	23 L	23 L	23 L	34 L	23 L	34 L
Maximální pracovní teplota a tlak spirály SPIRO	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar	95 °C / 6 bar
Maximální pracovní teplota a tlak zásobníka	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar	95 °C / 3 bar
Váha	116 kg	126 kg	142 kg	180 kg	188 kg	194 kg	204 kg
Rozměry - Výška (s izolace)	1610 mm	1770 mm	2070 mm	2080 mm	2080 mm	2220 mm	2220 mm
Rozměry - Šířka (s izolace)	750 mm	850 mm	850 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Energetická třída	C	C	-	-	-	-	-

PROČ JSOU KOTLY KLIMOSZ NEJLEPŠÍ VOLBOU ?

Každý kotel Klimosz je určen pro ty nejnáročnější uživatele, kteří oceňují nejvyšší kvalitu, pohodlí a spolehlivost. Při navrhování kotlů Klimosz se snažíme vytvořit produkt založený na nejvyšších technologických standardech s přísnými emisními normami pro životní prostředí.

Ověřená konstrukce

Po léta ověřená ocelová a litinová konstrukce kotlů Klimosz byla základem pro vytváření nových projektů s nejvyššími standardy kvality, které zaručují dlouhodobou bezporuchovou činnost.t

Bezpečnost použití a dlouholetá životnost

Kotel vyrobený z nejlepší kotlové ocele P265GH se zvýšenou tepelnou odolností a výměníkem tloušťky až 8 mm zaručuje dlouhé a bezpečné používání kotle. Odhadovaná životnost kotle je až 25 let.

Kotly se 100% nejvyšší kvalitou!

Klimosz Sp.z o.o. je to osvědčená značka na evropském trhu s vytápěním, vyrábějící vysoce kvalitní kotle. Využíváme nejlepší techniky a specialisty v oboru, pracujeme s nejlepšími evropskými dodavateli vysoce kvalitních výrobků, které obsahují inovativní technologie.

Ekologie a komfort

Ochrana životního prostředí a snižování emisí, jsou naší hlavní prioritou a proto investujeme do výroby pouze takových kotlů, které splňují přísné požadavky prestižní 5-emisní třídy podle EN 303-5: 2012 a EkoDesign, které jsou způsobilé pro dotační program Zelená úsporám.

Autorizovaný servis na území ČR/SK

Klimosz je především plně vyškolená a profesionální síť autorizovaných servisních služeb. Díky dlouholetým zkušenostem nabízíme záruční a pozáruční servis, odborné poradenství a technickou podporu po celou dobu životnosti kotle. Díky neustálé a rychlé dostupnosti náhradních dílů je odezva na každé servisní hlášení do 24 hodin!

YouTube

www.klimosz.cz

KLIMOSZ

Václavík
Voda Plyn Topení

razítko disrtbutora

Ceník není obchodní nabídka, ale slouží jako informace.
Vzhledem k možným tiskovým chybám si vyhrazujeme právo ke změnám.. 9/2018