



**PLYNOVÉ
KOTLY**

ALTEAS ONE+ NET

až
10
rokov
ZÁRUKA
NA VÝMENNÍK

ARISTON
NET
PRIPOJENIE

ENERGETICKÝ
ÚČINNÉ

MODULAČNÝ
ROZSAH

BUS
Bridge
Net
RIADENIE
SYSTÉMU

JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



READY FOR
20% H₂

SENSYS
NET HD

KVALITA A DIZAJN

/ Patentovaný nerezový výmenník XtraTech™ / Dokonalé spaľovanie - 6. trieda NO_x (24 mg/kWh) / Tichý chod - iba 46 db(A) (mod. 24 kW) / Komfortný ohrev TV s časovým programom / Ignition Control System+ - optimalizovaný cyklus zapalovania a spaľovania / Hydro Sensor Systém - priebežná kontrola tlaku vody kúrenia / Flow Control System+ - optimalizácia výkonu čerpadla vzhľadom k vykurovacej sústave / Integrovaná WiFi kompatibilná s aplikáciou ARISTON NET / Čelný panel z tvrdeného skla s dotykovým displejom

/ IZBOVÝ REGULÁTOR SENSYS s diaľkovým ovládaním ARISTON NET je súčasťou balenia

ALTEAS ONE+ NET		24	30	35
Funkcia		KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM	KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM	KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM
Typ plynu		Zemný plyn / Propan *) max 20 % H ₂	Zemný plyn / Propan *) max 20 % H ₂	Zemný plyn / Propan *) max 20 % H ₂
Spalinový výmenník		Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam	Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam	Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam
Ďalšie vybavenie SÚČASŤOU		Izbový regulátor - SENSYS HD, Wi-Fi brána	Izbový regulátor - SENSYS HD, Wi-Fi brána	Izbový regulátor - SENSYS HD, Wi-Fi brána
Regulačný rozsah		1:10	1:10	1:10
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	2,5 - 21,5	2,8 - 27,5	3,3 - 30,3
Výkon kúrenia - 50/30 °C	kW	2,7-23,6	3,1 - 30,3	3,6-33,5
Výkon TV max.	kW	24,9	28,7	33,1
Trieda NO _x	—/mg/kWh	6 / 25	6 / 25	6 / 24
Množstvo TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Množstvo TV (ΔT = 35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Teplota kúrenia - klasická	°C	35-82	35-82	35-82
Teplota kúrenia - nízkoteplotná	°C	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastaviteľná	°C	36-60	36-60	36-60
Rozmery v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385	745x400x385
Hmotnosť (kg)	kg	32	34	36
Energetická trieda kúrenia (s dodaným príslušenstvom)		A+	A+	A+
Energetická trieda / profil v ohreve TV		A / XL	A / XL	A / XXL
Objednávacie číslo		3301771	3301772	3301773

GENUS ONE+ NET

až
10
rokov
ZÁRUKA
NA VÝMENNÍK

SENSYS HD
+ WIFI

ENERGETICKÝ
ÚČINNÉ

MODULAČNÝ
ROZSAH

BUS
Bridge
Net
RIADENIE
SYSTÉMU

JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



READY FOR
20% H₂

KVALITA BEZ KOMPROMISOV

/ KVALITA BEZ KOMPROMISOV / Patentovaný nerezový výmenník XtraTech™ / Dokonalé spaľovanie - 6. trieda NO_x (24 mg/kWh) / Tichý chod - iba 46 db(A) (mod. 24 kW) / komfortný ohrev TV s časovým programom / Ignition Control System+ - optimalizovaný cyklus zapalovania a spaľovania / Hydro Sensor Systém - priebežná kontrola tlaku vody kúrenia / Flow Control System+ - optimalizácia výkonu čerpadla vzhľadom k vykurovacej sústave / Integrovaná WiFi kompatibilná s aplikáciou ARISTON NET / Čelný panel z tvrdeného skla s dotykovým displejom

/ WiFi brána pre diaľkové ovládanie ARISTON NET je súčasťou kotla

GENUS ONE + NET		24	30	35	24 SYSTEM	30 SYSTEM	35 SYSTEM
Funkcia		KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM			KÚRENIE / KÚRENIE A EXTERNÝ ZÁSOBNÍK		
Typ plynu		Zemný plyn / Propan *) max 20 % H ₂			Zemný plyn / Propan *) max 20 % H ₂		
Spalinový výmenník		Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam			Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam		
Ďalšie vybavenie SÚČASŤOU		Wi-Fi brána			3-cestný ventil a snímač zásobníka, Wi-Fi brána		
Regulačný rozsah		1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	2,5 - 21,5	2,8 - 27,5	3,3 - 30,3	2,5 - 21,5	2,8 - 27,5	3,3 - 30,3
Výkon kúrenia - 50/30 °C	kW	2,7-23,6	3,1 - 30,3	3,6-33,5	2,7-23,6	3,1 - 30,3	3,6-33,5
Výkon TV max.	kW	24,9	28,7	33,1	24,9	28,7	33,1
Trieda NO _x	—/mg/kWh	6 / 25	6 / 25	6 / 24	6 / 25	6 / 25	6 / 24
Parametre TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5	V závislosti na zásobníku		
Množstvo TV (ΔT = 35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1	Odporúčaný zásobník BCH 120		
Teplota kúrenia - klasická	°C	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82
Teplota kúrenia - nízkoteplotná	°C	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastaviteľná	°C	36-60	36-60	36-60	40-65	40-65	40-65
Rozmery v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385	745x400x385	745x400x315	745x400x385	745x400x385
Hmotnosť	kg	32	34	36	32	34	36
Energetická trieda kúrenia (s dodaným prísl.)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická trieda / profil v ohreve TV		A / XL	A / XL	A / XXL	—	—	—
Objednávacie číslo		3301777	3301778	3301779	3302514	3302515	3302516

CLAS ONE WIFI



ZÁRUKA
NA VÝMENNÍK



PRIPOJENIE



ENERGETICKY
ÚČINNÉ



RIADENIE
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

PRE KAŽDÚ INŠTALÁCIU

- / Patentovaný nerezový výmenník XtraTech™
- / Dokonalé spaľovanie - 6. trieda NOx (53 mg/kWh)
- / Tichý chod
- / Funkcia COMFORT ohrevu TV
- / Funkcia AUTO optimalizácie kúrenia
- / Nízkoenergetické obehové čerpadlo
- / Prehľadný displej s tlačidlovým ovládaním
- / Wi-Fi brána pre diaľkové ovládanie ARISTON NET je súčasťou kotla

CLAS ONE WIFI		24	30	35	24 SYSTEM	30 SYSTEM	35 SYSTEM
Funkcia		KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM			KÚRENIE / KÚRENIE A EXTERNÝ ZÁSOBNÍK		
Plyn		Zemný plyn			Zemný plyn		
Spalinový výmenník		Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam			Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam		
Ďalšie vybavenie SÚČASŤOU		Wi-Fi brána			3-cestný ventil a snímač zásobníka, Wi-Fi brána		
Regulačný rozsah		1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	3,1 - 21,4	3,5 - 27,4	4,0 - 30,2	3,1 - 21,4	3,5 - 27,4	4,0 - 30,2
Výkon kúrenia - 50/30 °C	kW	3,5 - 23,6	4,0 - 30,0	4,6 - 33,5	3,5 - 23,6	4,0 - 30,0	4,6 - 33,5
Výkon TV max.	kW	24,9	28,7	33,0	24,9	28,7	33,0
Trieda NOx	—/mg/kWh	6 / 53	6 / 46	6 / 49	6 / 53	6 / 46	6 / 49
Parametre TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	12,1	14,5	16,7	V závislosti na zásobníku		
Množstvo TV (ΔT = 35 °C)	l/min	10,4	12,5	14,3	Odporúčany zásobník BCH 120		
Teplota kúrenia - klasická	°C	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82
Teplota kúrenia - nízkoteplotná	°C	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastaviteľná	°C	36-60	36-60	36-60	40-65	40-65	40-65
Rozmery v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385	745x400x385	745x400x315	745x400x385	745x400x385
Hmotnosť	kg	30	31	32	29,7	32,3	34,6
Energetická trieda kúrenia (s dodaným prísl.)		A	A	A	A	A	A
Energetická trieda / profil v ohreve TV		A / XL	A / XL	A / XXL	—	—	—
Objednávacie číslo		3302123	3302124	3302125			

CLAS B ONE WIFI



ZÁRUKA
NA VÝMENNÍK



PRIPOJENIE



ENERGETICKY
ÚČINNÉ



RIADENIE
SYSTÉMU



VSTAVANÝ
ZÁSOBNÍK



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

VSTAVANÝ ZÁSOBNÍK

- / Nerezový zásobník 2x 20 l
- / Stratifikačný ohrev TV nabíjacím čerpadlom
- / Zásobník 2x20 l nahradí klasický zásobník 100 l (24 kW)
- / Možnosť napojenia cirkulácie TV
- / Patentovaný spalinový nerezový výmenník XtraTech™
- / Nízka hlučnosť
- / Prehľadný displej s ovládacími tlačidlami
- / Wi-Fi brána pre diaľkové ovládanie ARISTON NET je súčasťou kotla

CLAS B ONE WIFI		24	35
Funkcia		INTEGROVANÝ ZÁSOBNÍK 2X 20 L NEREZ	
Plyn		Zemný plyn	
Spalinový výmenník		Nerez, zvýšená odolnosť proti zanášaniam	
Ďalšie vybavenie SÚČASŤOU		Wi-Fi brána, expanzia a poistný ventil TV	
Regulačný rozsah		1:8	1:8
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	3,1 - 21,5	4,0 - 30,2
Výkon kúrenia - 50/30 °C	kW	3,5 - 23,6	4,6 - 33,5
Výkon TV max.	kW	25,4	33,8
Trieda NOx	—/mg/kWh	6 / 59	6 / 55
Parametre TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	18,8	22,1
Množstvo TV (ΔT = 35 °C)	l/min	16,1	18,9
Teplota kúrenia - klasická	°C	35-82	35-82
Teplota kúrenia - nízkoteplotná	°C	20-45	20-45
Teplota TUV nastaviteľná	°C	40-65	40-65
Rozmery v x š x h	mm	900x600x474	900x600x474
Hmotnosť	kg	57,5	57,5
Energetická trieda kúrenia (s dodaným prísl.)		A	A
Energetická trieda / profil v ohreve TV		A / XL	A / XL
Objednávacie číslo		3302127	3302128

CARES S



PRÍPOJENIE



ENERGETICKÝ
ÚČINNÉ



RIADENIE
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

JEDNODUCHÉ RIEŠENIE

- / Nerezový kondenzačný výmenník
- / Kvalitné spaľovanie - 6. trieda NOx
- / Kvalitný ohrev TV
- / Nízka hlučnosť
- / Jednoduchý displej s tlačidlami

CARES S		24	30	24 SYSTEM
Funkcia		KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM		EXTERNÝ ZÁSOBNÍK
Typ plynu		Zemný plyn		Zemný plyn
Spalinový výmenník		Nerez		Nerez
Regulačný rozsah		1:5	1:5	1:5
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	4,6 - 19,6	5,7 - 23,6	4,6 - 19,6
Výkon kúrenia - 50/30 °C	kW	4,9 - 21,0	6,1 - 25,6	4,9 - 21,0
Výkon TV max.	kW	23,0	28,5	23,0
Trieda NOx	-/mg/kWh	6 / 33	6 / 46	6 / 33
Parametre TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	11,0	13,3	V závislosti na zásobníku
Množstvo TV (ΔT = 35 C °)	l/min	9,4	11,4	odporúčané BCH 120
Teplota kúrenia - klasická	°C	35-82	35-82	35-82
Teplota kúrenia - nízkoteplotná	°C	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastaviteľná	°C	36-60	36-60	40-65
Rozmery v x š x h	mm	745x400x319	745x400x319	745x400x319
Hmotnosť	kg	26	28	26
Energetická trieda kúrenia		A	A	A
Energetická trieda / profil v ohreve TV		A / XL	A / XL	A / -
Objednávacie číslo		3301637	3301638	3301636

CLAS X CF



PRÍPOJENIE



RIADENIE
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

KOMÍNOVÉ PREVEDENIE

- / Vodou chladený horák
- / 6. trieda NOx < 56 mg/kWh
- / Komfortný ohrev TV s časovým programom
- / Funkcia COMFORT ohrevu TV
- / Funkcia AUTO optimalizácie kúrenia
- / Nízkoenergetické obehové čerpadlo
- / Prehľadný displej s tlačidlom ovládaním
- / Možnosť diaľkového ovládania ariston net

Použitie môže byť obmedzené predpismi EÚ

CLAS X CF		24	30
Funkcia		KÚRENIE A OHREV TV PRIETOKOM	
Typ plynu		Zemný plyn	
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	9,8 - 23,2	11,6 - 26,6
Výkon TV max.	kW	24,3	26,6
Trieda NOx		6	6
Množstvo TV (10 min. pri ΔT=30 °C)	l/min	11,8	13,2
Množstvo TV (ΔT = 35 C °)	l/min	10,0	11,3
Teplota kúrenia	°C	35-82	35-82
Teplota TUV nastaviteľná	°C	36-60	36-60
Spalinové hrdlo Ø	mm	Ø 125 alebo 130	Ø 125 alebo 130
Rozmery v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385
Hmotnosť (kg)	kg	25	27
Energetická trieda kúrenia (s dodaným príslušenstvom)		C	C
Energetická trieda / profil v ohreve TV		B / XL	B / XL
Objednávacie číslo		3301313	3301314

ZOSTAVY SO ZÁSOBNÍKOM pre teplú vodu

Zostavy ponúkajú **vysoký komfort** ohrevu teplej vody. **Výrazné cenové zvýhodnenie** na zásobník a reguláciu. Po doplnení regulácie dosahuje najvyššiu energetickú triedu A+.



Zostava		GENUS ONE GREEN NET	CLAS ONE GREEN NET	CARES S GREEN NET
KOTOL (vrátane 3.c.v. a čidla zásobníka)		GENUS ONE+ SYSTEM 24 NET - 3301777	CLAS ONE+ system wifi 24	CARES S system 24 - 3301636
ZÁSOBNÍK (bez poistného ventilu)		BCH CD1 120 EE ARI - 3060753	BCH CD1 120 EE ARI - 3060753	BCH CD1 120 EE ARI - 3060753
TERMOSTAT		Sensys HD biely - 3319467	Sensys HD biely - 3319467	Sensys HD biely - 3319467
DIALKOVÉ OVLÁDANIE		Wi-Fi brána a aplikácie Ariston NET	Wi-Fi brána a aplikácie Ariston NET	
VONKAJŠÍ SNÍMAČ		Internet	Internet	Vonkajší snímač - 3318588
Typ plynu		Zemný plyn / Propan	Zemný plyn	Zemný plyn
Regulačný rozsah		1:10	1:8	1:5
Výkon kúrenia - 80/60 °C	kW	2,5 - 21,5	3,1 - 21,4	4,6 - 19,6
	- 50/30 °C	2,7-23,6	3,5-23,6	4,9-21,0
Výkon TV max.	kW	24,9	24,9	23,0
Trieda NOx	~/mg/kWh	6 / 25	6 / 53	6 / 49
Energetická trieda kúrenia s dodaným príslušenstvom		A+	A+	A+

KOTLY VYŠŠÍCH VÝKONOV



- / Pre samostatnú inštaláciu alebo pre kaskády
- / Maximum 8 kotlov v kaskáde
- / Inštalácia IN LINE alebo BACK TO BACK, na stenu alebo na nosnú konštrukciu
- / Kaskádová regulácia RVS – príslušenstvo v rozvážači

GENUS PREMIUM EVO HP		45	65	80	100	115	150
Funkcia		KÚRENIE / KÚRENIE A OHREV TV EXTERNÝ ZÁSOBNÍK / KASKÁDY					
Typ plynu		Zemný plyn / Propan	Zemný plyn / Propan	Zemný plyn / Propan	Zemný plyn / Propan	Zemný plyn / Propan	Zemný plyn / Propan
Spalinový výmenník		Nerez	Nerez	Nerez	Nerez	Nerez	Nerez
Menovitý výkon 80/60 °C	kW	11,7-39,8	17,3-57,3	19,7-78,0	21,7-86,1	26,9-106,3	34,4-136,2
Menovitý výkon 50/30 °C	kW	13,1-43,6	19,1-62,3	21,6 -84,5	23,9-94,0	29,6-115,8	38,0-148,5
Max. tlak kúrenia		4 bar	4 bar	4 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Systém spaliny/vzduch		80/125	80/125	80/125	2x 100	2x 100	2x 100
Energetická trieda kúrenia		A	A	A	—	—	—
Objednávacie číslo		3581564	3581565	3581566	3581567	3581568	3581569
Kotlové čerpadlo modulované PWM		súčasť	súčasť	externé	externé	externé	externé

Podrobnejšie informácie na vyžiadanie

REGULÁCIA KOTLOV



3319467

SENSYS HD - biely

- / Izbový e-BUS regulátor
- / Veľký displej, SK menu
- / Modulácia výkonu a teploty



3319477

CUBE - biely

- / Izbový e-BUS regulátor
- / Modulácia výkonu a teploty



3318588

VONKAJŠÍ SNÍMAČ

- / Aktivácia ekvitermickej regulácie
- / Možno nahradiť informáciami z internetu cez wi-fi bránu

KOMÍNOVÉ ADAPTÉRY

- ĎALŠIE PRVKY NA VYŽIADANIE



3318079

HLAVICA NA KOTOL

60/100 zvislá



3318895

HLAVICA NA KOTOL

60/100 koleno 90°



3318095

HLAVICA NA KOTOL

80/125 zvislá



3318369

HLAVICA NA KOTOL

80/80 zvislá

PRÍSLUŠENSTVO KOTLOV



3318636

MULTIFUNKČNÉ RELÉ REGULÁCIA

/ 3x čerpadlový okruh
alebo 3x zónový ventil



3318628

ZONE manager REGULÁCIA

/ Max. 3 okruhy, 1x čerpadlový
a 2x zmiešavaný, vrátane čidiel



3318621

MGz II EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 2x čerpadlový okruh
/ Pripravené na rýchlu montáž



3318622

MGz III EVO HYDRAULICKÝ MODUL

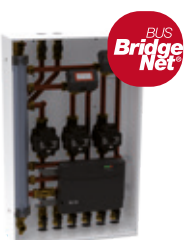
/ 3x čerpadlový okruh
/ Pripravené na rýchlu montáž



3318623

MGm II EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 1x čerpadlový a 1x zmiešavaný okruh
/ Pripravené na rýchlu montáž



3318624

MGm III EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 1x čerpadlový a 1x zmiešavaný okruh
/ Pripravené na rýchlu montáž



ARISTON CZ S.R.O.
Poděbradská 88/55, 198 00 Praha 9
tel. (+420) 222 713 455, fax (+420) 222 725 711
www.ariston.com/sk-sk/

OHREV VODY | VYKUROVANIE | OBNOVITELNÉ ZDROJE



DESIGN ITALIANO

Vyhrazujeme si právo na zmeny parametrov výrobkov z dôvodu technických zmien a vývoja výrobkov v priebehu platnosti tejto brožúry a prípadné nepresnosti spôsobené chybou tlače.

PLATNOSŤ OD 1. 7. 2023