



**PLYNOVÉ
KOTLE**

ALTEAS ONE+ NET

až
10
let
záruka
na výměník

ARISTON
NET
PŘIPOJENÍ

ENERGETICKY
ÚČINNĚ

MODULAČNÍ
ROZSAH

BUS
Bridge
Net
ŘÍZENÍ
SYSTEMU

JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



READY FOR
20% H₂

SENSYS
NET HD

KVALITA A DESIGN

/ Patentovaný nerezový výměník XtraTech™ / Dokonalé spalování - 6. třída NO_x (24 mg/kWh) / Tichý chod - pouze 46 db(A) (mod. 24 kW) / Komfortní ohřev TV s časovým programem / Ignition Control System+ - optimalizovaný cyklus zapalování a spalování / Hydro Sensor System - průběžná kontrola tlaku vody topení / Flow Control System+ - optimalizace výkonu čerpadla vzhledem k topné soustavě / Integrovaná WiFi kompatibilní s aplikací ARISTON NET / Čelní panel z tvrzeného skla s dotykovým displejem / **POKOJOVÝ REGULÁTOR SENSYS HD a WiFi brána pro dálkové ovládání ARISTON NET dodávkou**

ALTEAS ONE+ NET		24	30	35
Funkce		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM
Palivo		Zemní plyn / Propan *) max 20 % H ₂		Zemní plyn / Propan *) max 20 % H ₂
Spalinový výměník		Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení		Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení
Další vybavení SOUČÁSTÍ		Pokojevý regulátor - SENSYS HD, Wi-Fi brána		Pokojevý regulátor - SENSYS HD, Wi-Fi brána
Regulační rozsah		1:10		1:10
Výkon topení - 80/60 °C	kW	2,5 - 21,5		3,3 - 30,3
Výkon topení - 50/30 °C	kW	2,7-23,6		3,6-33,5
Výkon TV max.	kW	24,9		33,1
Třída NO _x	—/mg/kWh	6 / 25		6 / 24
Množství TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	12,8		16,5
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	11,0		14,1
Teplota topení - klasické	°C	35-82		35-82
Teplota topení - nízko-teplotní	°C	20-45		20-45
Teplota TUV nastavitelná	°C	36-60		36-60
Rozměry v x š x h	mm	745x400x315		745x400x385
Hmotnost (kg)	kg	32		36
Energetická třída topení (s dodaným příslušenstvím)		A+		A+
Energetická třída / profil v ohřevu TV		A / XL		A / XXL
Objednávací číslo		3301771		3301772

GENUS ONE+ NET

až
10
let
záruka
na výměník

SENSYS HD
+ WIFI

ENERGETICKY
ÚČINNĚ

MODULAČNÍ
ROZSAH

BUS
Bridge
Net
ŘÍZENÍ
SYSTEMU

JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA



READY FOR
20% H₂

KVALITA BEZ KOMPROMISŮ

/ Patentovaný nerezový výměník XtraTech™ / Dokonalé spalování - 6. třída NO_x (24 mg/kWh) / Tichý chod - pouze 46 db(A) (mod. 24 kW) / Komfortní ohřev TV s časovým programem / Ignition Control System+ - optimalizovaný cyklus zapalování a spalování / Hydro Sensor System - průběžná kontrola tlaku vody topení / Flow Control System+ - optimalizace výkonu čerpadla vzhledem k topné soustavě / Integrovaná WiFi kompatibilní s aplikací ARISTON NET / Čelní panel z tvrzeného skla s dotykovým displejem / **WiFi brána pro dálkové ovládání ARISTON NET dodávkou**

GENUS ONE + NET		24	30	35	24 SYSTEM	30 SYSTEM	35 SYSTEM
Funkce		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM			TOPENÍ / TOPENÍ A EXTERNÍ ZÁSOBNÍK		
Palivo		Zemní plyn / Propan *) max 20 % H ₂			Zemní plyn / Propan *) max 20 % H ₂		
Spalinový výměník		Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení			Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení		
Další vybavení SOUČÁSTÍ		Wi-Fi brána			3-cestný ventil a čidlo zásobníku, Wi-Fi brána		
Regulační rozsah		1:10	1:10	1:10	1:10	1:10	1:10
Výkon topení - 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 topení - 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
Třída NO _x	—/mg/kWh	6 / 25	6 / 25	6 / 24	6 / 25	6 / 25	6 / 24
Parametry TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5	V závislosti na zásobníku		
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1	Doporučený zásobník BCH 120		
Teplota topení - klasické	°C	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82
Teplota topení - nízko-teplotní	°C	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastavitelná	°C	36-60	36-60	36-60	40-65	40-65	40-65
Rozměry v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385	745x400x385	745x400x315	745x400x385	745x400x385
Hmotnost	kg	32	34	36	32	34	36
Energetická třída topení (s dodaným přísl.)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická třída / profil v ohřevu TV		A / XL	A / XL	A / XXL	—	—	—
Objednávací číslo		3301777	3301778	3301779	3302514	3302515	3302516

CLAS ONE WIFI



až 10 let
záruka
na výměník



PŘIPOJENÍ



ENERGETICKY
ÚČINNÉ



ŘÍZENÍ
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

PRO KAŽDOU INSTALACI

- / Patentovaný nerezový výměník XtraTech™
- / Dokonalé spalování - 6. třída NOx (53 mg/kWh)
- / Tichý chod
- / Funkce COMFORT ohřevu TV
- / Funkce AUTO optimalizace topení
- / Nízkoenergetické oběhové čerpadlo
- / Přehledný displej s tlačítkovým ovládáním
- / Wi-Fi brána pro dálkové ovládání ARISTON NET dodávkou

CLAS ONE WIFI		24	30	35	24 SYSTEM	30 SYSTEM	35 SYSTEM
Funkce		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM			TTOPENÍ / TOPENÍ A EXTERNÍ ZÁSOBNÍK		
Palivo		Zemní plyn / Propan			Zemní plyn / Propan		
Spalinový výměník		Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení			Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení		
Další vybavení SOUČÁSTÍ		Wi-Fi brána			3-cestný ventil a čidlo zásobníku, Wi-Fi brána		
Regulační rozsah		1:8	1:8	1:8	1:8	1:8	1:8
Výkon topení - 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 topení - 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
Třída NOx	—/mg/kWh	6 / 53	6 / 46	6 / 49	6 / 53	6 / 46	6 / 49
Parametry TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	12,1	14,5	16,7	V závislosti na zásobníku		
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	10,4	12,5	14,3	Doporučený zásobník BCH 120		
Teplota topení - klasické	°C	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82	35-82
Teplota topení - nízkoteplotní	°C	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastavitelná	°C	36-60	36-60	36-60	40-65	40-65	40-65
Rozměry v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385	745x400x385	745x400x315	745x400x385	745x400x385
Hmotnost	kg	30	31	32	29,7	32,3	34,6
Energetická třída topení (s dodaným přísl.)		A	A	A	A	A	A
Energetická třída / profil v ohřevu TV		A / XL	A / XL	A / XXL	—	—	—
Objednací číslo		3302123	3302124	3302125			

CLAS B ONE WIFI



až 10 let
záruka
na výměník



PŘIPOJENÍ



ENERGETICKY
ÚČINNÉ



ŘÍZENÍ
SYSTÉMU



INTEGROVANÉ
ÚLOŽIŠTĚ



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

VESTAVĚNNÝ ZÁSOBNÍK

- / Nerezový zásobník 2x 20 l
- / Stratifikační ohřev TV nabíjecím čerpadlem
- / Zásobník 2x20 l nahradí klasický zásobník 100 l (24 kW)
- / Možnost napojení cirkulace TV
- / Patentovaný spalinový nerezový výměník XtraTech™
- / Nízká hluchnost
- / Přehledný displej s ovládacími tlačítky
- / Wi-Fi brána pro dálkové ovládání ARISTON NET dodávkou

CLAS B ONE WIFI		24	35
Funkce		INTEGROVANÝ ZÁSOBNÍK 2X 20 L NEREZ	
Palivo		Zemní plyn / Propan	
Spalinový výměník		Nerez, zvýšená odolnost proti zanášení	
Další vybavení SOUČÁSTÍ		Wi-Fi brána, expanze a pojistný ventil TV	
Regulační rozsah		1:8	1:8
Výkon topení - 80/60 °C	kW	3,1 - 21,5	4,0 - 30,2
Výkon topení - 50/30 °C	kW	3,5 - 23,6	4,6 - 33,5
Výkon TV max.	kW	25,4	33,8
Třída NOx	—/mg/kWh	6 / 59	6 / 55
Parametry TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	18,8	22,1
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	16,1	18,9
Teplota topení - klasické	°C	35-82	35-82
Teplota topení - nízkoteplotní	°C	20-45	20-45
Teplota TUV nastavitelná	°C	40-65	40-65
Rozměry v x š x h	mm	900x600x474	900x600x474
Hmotnost	kg	57,5	57,5
Energetická třída topení (s dodaným přísl.)		A	A
Energetická třída / profil v ohřevu TV		A / XL	A / XL
Objednací číslo		3302127	3302128

CARES S



PŘIPOJENÍ



ENERGETICKY
ÚČINNÉ



ŘÍZENÍ
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

JEDNODUCHÉ ŘEŠENÍ

- / Nerezový kondenzační výměník
- / Kvalitní spalování - 6. třída NOx
- / Kvalitní ohřev TV
- / Nízká hlučnost
- / Jednoduchý displej s tlačítky

CARES S		24	30	24 SYSTEM
Funkce		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM		EXTERNÍ ZÁSOBNÍK
Palivo		Zemní plyn		Zemní plyn
Spalinový výměník		Nerez		Nerez
Regulační rozsah		1:5	1:5	1:5
Výkon topení - 80/60 °C	kW	4,6 - 19,6	5,7 - 23,6	4,6 - 19,6
Výkon topení - 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
Třída NOx	-/mg/kWh	6 / 33	6 / 46	6 / 33
Parametry TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	11,0	13,3	V závislosti na zásobníku
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	9,4	11,4	doporučeno BCH 120
Teplota topení - klasické	°C	35-82	35-82	35-82
Teplota topení - nízkoteplotní	°C	20-45	20-45	20-45
Teplota TUV nastavitelná	°C	36-60	36-60	40-65
Rozměry v x š x h	mm	745x400x319	745x400x319	745x400x319
Hmotnost	kg	26	28	26
Energetická třída topení		A	A	A
Energetická třída / profil v ohřevu TV		A / XL	A / XL	A / —
Objednací číslo		3301637	3301638	3301636

CLAS X CF



PŘIPOJENÍ



ŘÍZENÍ
SYSTÉMU



JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA

KOMÍNOVÉ PROVEDENÍ

- / Vodou chlazený hořák
- / 6. třída NOx < 56 mg/kWh
- / Komfortní ohřev TV s časovým programem
- / Funkce COMFORT ohřevu TV
- / Funkce AUTO optimalizace topení
- / Nízkoenergetické oběhové čerpadlo
- / Přehledný displej s tlačítkovým ovládáním
- / Možnost dálkového ovládání ARISTON NET

Použití může být omezeno předpisy

CLAS X CF		24	30
Funkce		TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM	TOPENÍ A OHŘEV TV PRŮTOKEM
Palivo		Zemní plyn	Zemní plyn
Výkon topení - 80/60 °C	kW	9,8 - 23,2	11,6 - 26,6
Výkon TV max.	kW	24,3	26,6
Třída NOx		6	6
Množství TV (10 min. při ΔT=30 °C)	l/min	11,8	13,2
Množství TV (ΔT=35 °C)	l/min	10,0	11,3
Teplota topení	°C	35-82	35-82
Teplota TUV nastavitelná	°C	36-60	36-60
Spalinové hrdlo ø	mm	ø 125 nebo 130	ø 125 nebo 130
Rozměry v x š x h	mm	745x400x315	745x400x385
Hmotnost (kg)	kg	25	27
Energetická třída topení (s dodaným příslušenstvím)		C	C
Energetická třída / profil v ohřevu TV		B / XL	B / XL
Objednací číslo		3301313	3301314

SESTAVY SE ZÁSOBNÍKEM pro teplou vodu

Sestavy nabízejí **vysoký komfort** ohřevu teplé vody **s výrazným cenovým zvýhodněním** pro zásobník a doplněné o regulaci pro dosažení nejvyšší energetické třídy topení



Sestava		GENUS ONE GREEN NET	CLAS ONE GREEN NET	CARES S GREEN NET
KOTEL (včetně 3.c.v. a čidla zásobníku)		GENUS ONE+ SYSTEM 24 NET - 3301777	CLAS ONE+ system wifi 24	CARES S system 24 - 3301636
ZÁSOBNÍK (bez pojistného ventilu)		BCH CD1 120 EE ARI - 3060753	BCH CD1 120 EE ARI - 3060753	BCH CD1 120 EE ARI - 3060753
TERMOSTAT		Sensys HD bílý - 3319467	Sensys HD bílý - 3319467	Sensys HD bílý - 3319467
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ		Wi-Fi brána a aplikace Ariston NET	Wi-Fi brána a aplikace Ariston NET	Venkovní čidlo - 3318588
VENKOVNÍ ČIDLO		Internet	Internet	Venkovní čidlo - 3318588
Palivo		Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan
Regulační rozsah		1:10	1:8	1:5
Výkon topení - 80/60 °C	kW	2,5 - 21,5	3,1 - 21,4	4,6 - 19,6
50/30 °C	kW	2,7-23,6	3,5-23,6	4,9-21,0
Výkon TV max.	kW	24,9	24,9	23,0
Třída NOx	~/mg/kWh	6 / 25	6 / 53	6 / 49
Energetická třída topení s dodaným příslušenstvím		A+	A+	A+

KOTLE VYŠŠÍCH VÝKONŮ



- / Pro samostatnou instalaci nebo pro kaskády
- / Maximum 8 kotlů v kaskádě
- / Instalace v řadě nebo zádě, na zeď nebo na nosnou konstrukci
- / Kaskádová regulace RVS – příslušenství v rozvaděči

GENUS PREMIUM EVO HP		45	65	80	100	115	150
Funkce		TOPENÍ / TOPENÍ A OHŘEV TV EXTERNÍ ZÁSOBNÍK / KASKÁDY					
Palivo		Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan	Zemní plyn / Propan
Spalinový výměník		Nerez	Nerez	Nerez	Nerez	Nerez	Nerez
Jmenovitý 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
Jmenovitý 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 topení		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 třída topení		A	A	A	—	—	—
Objednávací číslo		3581564	3581565	3581566	3581567	3581568	3581569
Kotlové čerpadlo modulované PWM		součást	součást	externí	externí	externí	externí

Podrobnější informace na vyžádání

REGULACE KOTLŮ



3319467

SENSYS HD - bílý

- / Pokojový e-BUS regulátor
- / Velký displej, CZ texty
- / Modulace výkonu a teploty



3319477

CUBE - bílý

- / Pokojový e-BUS regulátor
- / Modulace výkonu a teploty



3318588

VENKOVNÍ ČIDLO

- / Aktivace ekvitermní regulace
- / Možno nahradit informací z internetu přes wi-fi bránu

ODKOUŘENÍ KONDENZAČNÍCH KOTLŮ

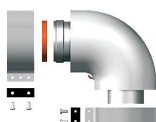
- DALŠÍ PRVKY NA VYŽÁDÁNÍ



3318079

HLAVICE NA KOTEL

60/100 svislá



3318895

HLAVICE NA KOTEL

60/100 koleno 90°



3318095

HLAVICE NA KOTEL

80/125 svislá

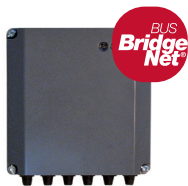


3318369

HLAVICE NA KOTEL

80/80 svislá

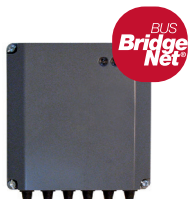
PŘÍSLUŠENSTVÍ KOTLŮ



3318636

MULTIFUNKČNÍ RELÉ REGULACE

/ 3x čerpadlový okruh
nebo 3x zónový ventil



3318628

ZONE manager REGULACE

/ Max. 3 okruhy, 1x čerpadlový
a 2x směšovaný, včetně čidel



3318621

MGz II EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 2x čerpadlový okruh
/ Připraveno pro rychlou montáž



3318622

MGz III EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 3x čerpadlový okruh
/ Připraveno pro rychlou montáž



3318623

MGm II EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 1x čerpadlový a 1x směšovaný okruh
/ Připraveno pro rychlou montáž



3318624

MGm III EVO HYDRAULICKÝ MODUL

/ 1x čerpadlový a 2x směšovaný okruh
/ Připraveno pro rychlou montáž



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

ariston.com/cs-cz/

OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE

Výhradně si právo na změny parametrů výrobků z důvodu technických změn a vývoje výrobků v průběhu platnosti této brožury, a případné nepřesnosti způsobené chybou tisku.

PLATNOST OD 1. 7. 2023

