

ALTEAS ONE NET



Špičkový kondenzační kombinovaný kotel italského designu s integrovaným připojením

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

- Kondenzační technologie ONE s novým patentovaným výměníkem tepla XtraTech, který je navržen tak, aby zaručoval spolehlivou a dlouhou životnost.
- Systém řízení zapalování pro automatické rozpoznání plynových charakteristik, které poskytují konstantní tepelný výkon, pokročilé ovládání a bezpečnost v jakémkoliv stavu.
- Až 94% sezónní účinnosti, schopný dosáhnout účinnosti A+* s termoregulačním příslušenstvím a externím čidlem (termoregulační zařízení je součástí balení).
- Modulační poměr 1:10 pro lepší řízení spotřeby energie, což omezuje počet zapnutí a vypnutí produktu.

DESIGN A TECHNOLOGIE

- Připraveno pro vzdálené ovládání Ariston Net díky připojené bráně Wi-Fi (Verze GENUS ONE NET)
- Funkce BusBridgeNet® připravena, schopná komunikace s jinými produkty společnosti Ariston, abyste mohli kombinovat produkty (a zdroje energie) s optimalizací spotřeby energie.
- Vybaven funkcemi AUTO, COMFORT a CARE.
- Skleněný čelní panel

POHODLÍ

- Rozhraní dotykového displeje s vysokým rozlišením, LCD displej s plným textem a intuitivním menu, ze kterého můžete snadno nastavit požadovanou teplotu a aktivovat funkce a dokonce spravovat různé topné zóny.



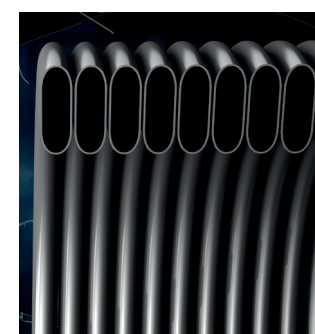
ENERGETICKÁ TŘÍDA



Nový nerezový výměník tepla XtraTech™



CERTIFIKÁT
VÝKONU SKUPINY
TÜV RHEINLAND



třída A+
★★★★ účinnost
třída NOx5



POKOJOVÝ SNÍMAČ CUBE
A VENKOVNÍ SNÍMAČ
* v balení

Schéma hydraulického zapojení

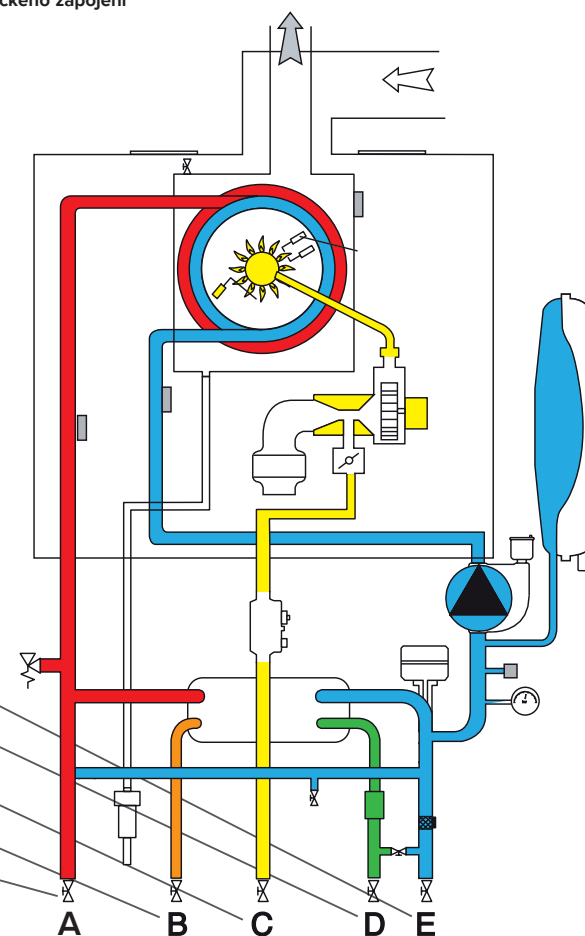
ZPÁTEČKA TOPENÍ Ø 3/4"

VSTUP SV Ø 1/2"

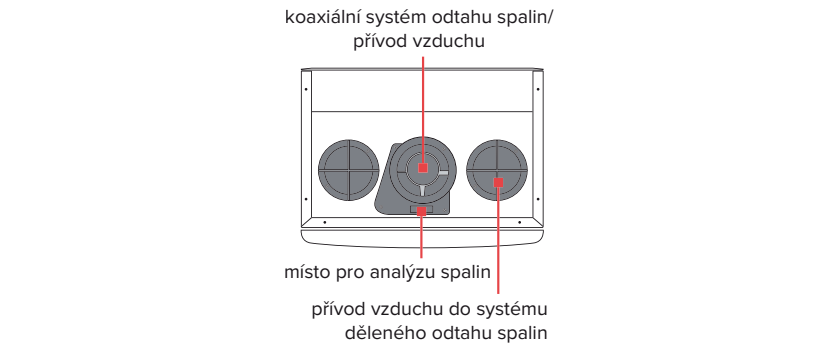
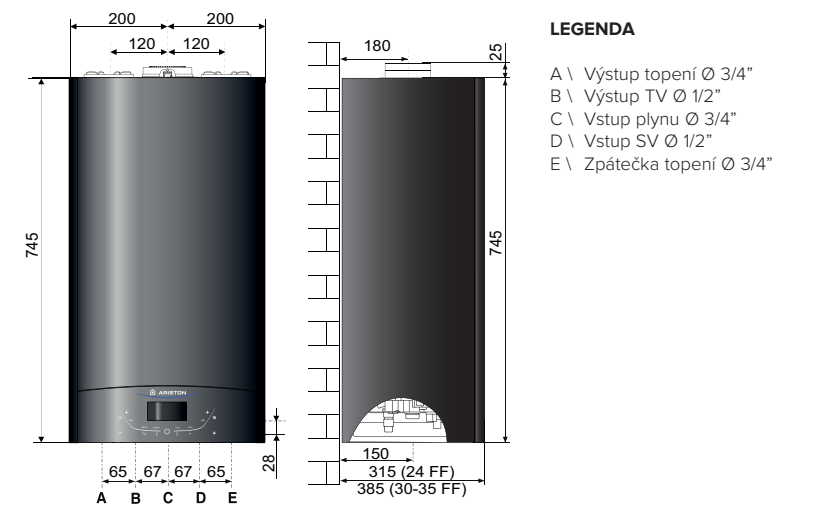
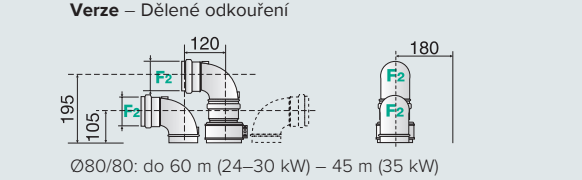
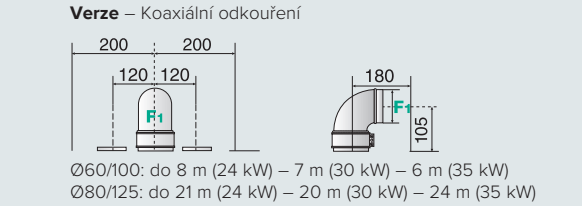
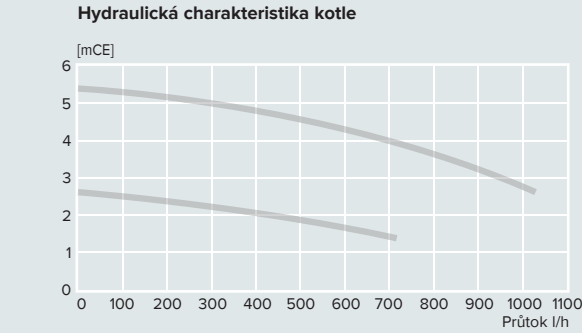
VSTUP PLYNU Ø 3/4"

VÝSTUP TV Ø 1/2"

VÝSTUP TOPENÍ Ø 3/4"



TECHNICKÁ DATA		24	30	35
TECHNICKÁ DATA				
Max/min. příkon (Hi)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min. příkon (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Max/min. příkon TV (Hi)	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Max/min. příkon TV (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max./min. výkon (80 °C–60 °C)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max./min. výkon (50 °C–30 °C)	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Max./min. výkon TV	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Účinnost spalování	%	97,4	97,8	97,8
Účinnost při nominálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Účinnost při nominálním výkonu (30/50 °C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Účinnost při 30 % při 30 °C Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Účinnost při minimálním výkonu (60/80 °C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Ztráta: hořák v provozu	%	2,6	2,2	2,2
Účinnost (směrnice 92/42/EEC)		****	****	****
EMISE				
Přetlak vzduchu	Pa	100	100	100
Třída NO _x	třída	5		
Teplota spalin (G20) (80 °C–60 °C)	°C	70	66	66
Obsah CO ₂ (G20) (80 °C–60 °C)	%	8,8	8,8	8,8
Obsah CO (0 % O ₂) (80 °C–60 °C)	ppm	80,1	102,2	98,8
Obsah CO ₂ (G20) (80 °C–60 °C)	%	5,4	3,8	4,5
Maximální hmotnostní tok spalin (G20) (80 °C–60 °C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Přebytek vzduchu (80 °C–60 °C)	%	34	22	27



TECHNICKÁ DATA		24	30	35
TOPNÝ OKRUH				
Tlak expanzní nádoby	bar	1		
Maximální tlak primárního okruhu	bar	3		
Objem expanzní nádoby	l	8		
Min./max. teplota topení (rozsah vysoké teploty)	°C	35/82		
Min./max. teplota topení (rozsah nízké teploty)	°C	20/45		
OKRUH TV				
Max./min. teplota TV	°C	36/60		
Průtok TV (ΔT = 30 °C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Množství TV (ΔT = 25 °C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Množství TV (ΔT = 35 °C)	l/min	11,0	12,3	14,1
Minimální průtok TV	l/min	2	2	2
Max./min. tlak vody TV	bar	7,0/0,2		
ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ				
Napájecí frekvence/napětí	V/Hz	230/50		
El. příkon	W	80	91	82
Minimální teplota prostředí	°C	5		
Elektrické krytí	IP	X5D		
Hmotnost	kg	32,7	35,3	37,6
OBJEDNACÍ KÓD		3301058	3301059	3301060
 ErP třída		A	A	A

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBJEDNACÍ KÓD

ODTAH SPALIN	
Sada horizontální přes stěnu – stříbrný	3319163
Sada horizontální přes stěnu – stříbrný	3319167
Adaptér Ø 60/100 – vertikální	3318079
Adaptér Ø 60/100 – horizontální	3318895
Koleno 90° – šedý lak	3319166
Koleno 45° – šedý lak	3319168
Prodloužení 1 m – šedý lak	3319164
Prodloužení 0,5 m – šedý lak	3319165
Adaptér redukovaný	3318095
Adaptér redukovaný s přírubou	3318369
REGULACE	
CUBE (součástí balení kotle)	3319116
Venkovní čidlo (součástí balení kotle)	3318588