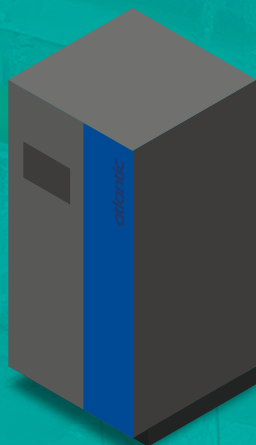
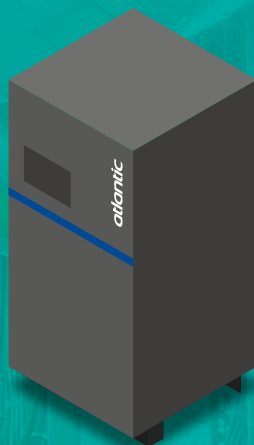


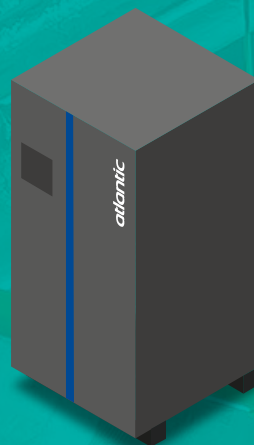
NÁVOD K OBSLUZE



CONDENSINOX



VARPRIM



VARMAX



VARBLOK
MODUMAX



SNADNÉ
STĚHOVÁNÍ



0 M³PRŮTOK
ZA HODINU



ODDĚLENÉ
ZPÁTEČKY



MINIMÁLNÍ
ZÁSTAVA PROSTORU



MOŽNOST
KASKÁDY



VZDÁLENÁ
SPRÁVA

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám, že jste si vybral automatický plynový kondenzační kotel Ygnis. Kotel je osazen bezpečnostními prvky, které slouží k ochraně uživatele, tak i samotného kotle.

Pro správný provoz kotle je třeba respektovat všechny platné zákony, předpisy a normy, zejména předpisy týkající se topného plynu. S dotazy se obraťte na instalující odbornou firmu.

Za účelem zajištění bezpečného a spolehlivého provozu obsluhujte svůj kotel pouze podle tohoto návodu. Kotel smí být používán jen pro účely a s palivem, pro něž je konstruován a pro něž byl schválen. Na kotli neprovádějte žádné změny, neboť byste ztratili nárok na jakoukoli záruku. Při správném používání kotle budete vlastnit po mnoho let zařízení k Vaší plné spokojenosti.

Uložte a uchovejte tento návod k obsluze pečlivě, aby i později byly k dispozici konkrétní informace o Vašem zařízení.



2.1. Bezpečnostní pokyny



Při nebezpečí

- Přerušit přívod plynu a elektrického napájení



Při zjištění zápachu plynu

- Nekouřit, zabránit přítomnosti otevřeného ohně nebo vzniku jisker (např. při zapínání a vypínání osvětlení nebo elektrických spotřebičů), kotel odstavit, uzavřít přívod plynu, otevřít dveře a okna. Informovat odbornou firmu.



Při zjištění zápachu spalín

- Kotel odstavit.
- Otevřít dveře a okna.
- Informovat servisní firmu.



Bezpodmínečně respektovat:

- Bezvadná funkce je zaručena pouze tehdy, když je respektován návod k obsluze a je prováděna pravidelná odborná údržba. Servis tohoto spotřebiče by se měl provádět v ročních intervalech.
- Poruchy a škody, vzniklé instalací v nevhodných prostorách (např. v dílnách) a použitím znečištěných provozních médií (plyn, voda, spalovací vzduch), nevhodnými chemickými přísadami v topné vodě, neodborným zacházením, nesprávnou instalací a násilným poškozením vylučují záruční plnění dodavatele.

2.2. Důležité pokyny

Kotle jsou vybavené automatickými regulačními a pojistnými prvky.

- K uvedení do provozu musí dát souhlas servisní firma po provedení úplné kontroly.
- Plnění topného systému je třeba provádět podle tlakoměru na předepsanou hodnotu tlaku.
- Topný systém i ohřívač TV jsou chráněné pojistným ventilem proti nepřipustným tlakům.
- Elektrické zapojení musí provést odborník. Elektrické napájení 230 V~ musí mít vhodné uzemnění.

Poruchy

- Kotle jsou vybavené automatickými regulačními a pojistnými prvky.
- K uvedení do provozu musí dát souhlas servisní firma po provedení úplné kontroly.
- Plnění topného systému je třeba provádět podle tlakoměru na předepsanou hodnotu tlaku.
- Topný systém i ohřívač TV jsou chráněné pojistným ventilem proti nepřipustným tlakům.
- Elektrické zapojení musí provést odborník.
- Pro Vaši bezpečnost se hořák automaticky vypíná při poruchách hořáku, při výpadku plynu nebo při poklesu tlaku, nebo při překročení nejvyšší přípustné teploty kotle. Pokuste se nejdříve po čekací době cca 5 min několikrát o zapálení hořáku stisknutím tlačítka Reset na ovládacím panelu kotle. Pokud se to nepodaří, uzavřete kohout plynu a spojte se se svým servisem.



- Kotel smí být provozován pouze s druhem plynu, který je uveden na typovém štítku. Seřízení provádí autorizovaný servis.
- Zachovat volný přístup vzduchu pro spalování. Přívodný a odvodní otvory nesmějí být uzavřeny, není-li přímé sání spalovacího vzduchu kotlem. Nedostatek vzduchu pro spalování vede k nedokonalému spalování s nebezpečím následné otravy.
- Udržujte prostor, v němž je Váš kotel instalován, vždy v čistotě, a před úklidovými pracemi vypněte hořák, neboť vzduch, kontaminovaný prachem, by mohl vést k poruchám. Skříň kotle udržujte v čistém stavu tak, že ji otřete vlhkým hadrem, nepoužívejte brusné čisticí prostředky. K čištění prostoru kolem čelní strany modulu s ovládacími prvky nepoužívejte tlakovou vodu nebo vodní postřik.

2.3. Ochrana kotle a topného systému na straně vody

Napouštění systému ÚT

Pro napouštění systému ÚT použijte nainstalované napouštěcí/vypouštěcí armatury. Systém ÚT nejprve naplňte čistou vodou, poté řádně odvzdušněte a nakonec zkontrolujte těsnost.



V žádném případě nenapouštějte topný systém změkčenou vodou!

U nových systémů ÚT napuštěných změkčenou vodou, upravenou pomocí katexového filtru, může dojít k zanesení výměníku kotle a tím k zásadnímu snížení průtoku topné vody, na což se nevztahuje záruka. U starších systémů ÚT je nutné zhruba po 3 dnech provést proplach. Pro bližší informace nás kontaktujte na 800 114567.



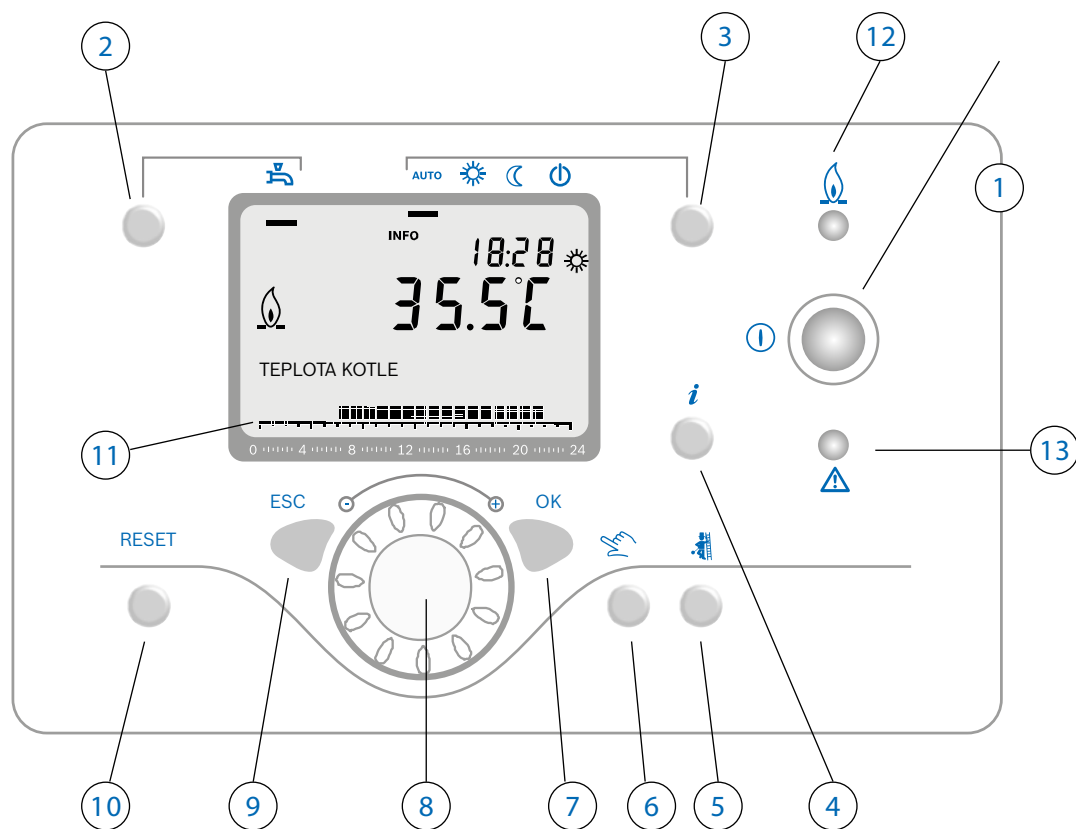
Na vyčištění, příp. výměnu zaneseného výměníku kotle se nevztahuje záruka!

Kvalita a složení vody v topném systému má velký vliv na životnost kotle i na výkon celé topné soustavy. K naplnění nového systému ÚT je možné použít běžnou pitnou vodu z vodovodního řádu s hodnotou pH 7 – 8 a vodivostí do 300 µs/cm a tvrdostí vody do 15 °dH (30 °dF).

V žádném případě nenapouštějte topný systém změkčenou vodou pomocí regenerační katexové úpravny! V žádném případě neaplikujte inhibitor do starých systémů ÚT bez důkladného chemického vyčištění a proplachu! Na vyčištění případně výměnu zaneseného výměníku kotle se nevztahuje záruka!

Dovozce neodpovídá za vzniklou škodu nebo úraz, který byl způsoben neodbornou instalací nebo provozováním kotle v rozporu s obecně platnými zákonnými předpisy, normami a požadavky, které jsou uvedeny v tomto „Návodu k obsluze kotle“.

3.1. Popis ovládacího panelu kotle

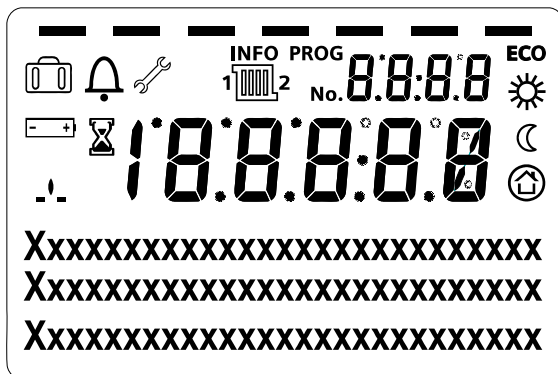


- | | |
|--|--|
| 1 hlavní vypínač | 7 tlačítko OK - potvrzení nastavení nebo přístup k programovacímu módu |
| 2 tlačítko volby ohřevu TV - zapnutí/vypnutí | 8 otočný knoflík nastavení komfortní teploty prostoru nebo navigace v menu |
| 3 tlačítko volby topného režimu: | 9 tlačítko ESC - opuštění menu |
| ▪ automatický režim | 10 tlačítko volby RESET |
| ▪ zimní režim | 11 informační displej |
| ▪ letní režim | 12 signalizace plamene |
| ▪ stand-by | 13 signalizace poruchy |
| 4 tlačítko info | |
| 5 tlačítko servisní volby kominík | |
| 6 tlačítko volby ručního provozu | |



Pro ovládání kotle lze použít také multifunkční prostorový přístroj QAA75 s možností podsvícení nebo bezdrátovou verzi QAA78.

3.2 Zobrazení na displeji



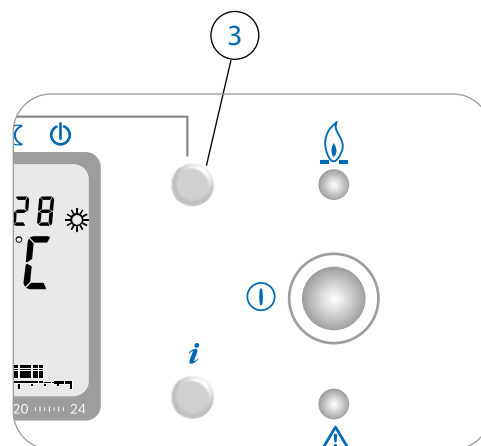
	Topení na nastavenou komfortní teplotu
	Topení na nastavenou úspornou teplotu
	Topení na nastavenou protimrazovou ochrannou hodnotu
	Proces probíhá - čekejte
	Vyměňte baterie (pouze QAA78)
	Hořák v provozu
INFO	Aktivovaná informační úroveň
PROG	Aktivovaná úroveň programování
ECO	Topení dočasně vypnuté
	Aktivní EKO funkce
	Aktivní funkce dovolené
	Odkaz na topný okruh
	Údržba/zvláštní režim
	Chybové hlášení
	Znázornění volby topného režimu nebo vybraného režimu teplé užitkové vody
Xxxxxxxx	Zobrazení nabídky nebo různých informací

3.3 Provozní režimy

3.3.1. Topný režim

Tlačítko (3) umožňuje:

- Přejít z jednoho topného režimu do druhého – **automatický režim** (nastavení z výroby) / **komfortní** / **úsporný** / **vypnutí**.
Vybraný režim se znázorní čárkou pod příslušným symbolem.
- Vrátit se k základnímu zobrazení na displeji.



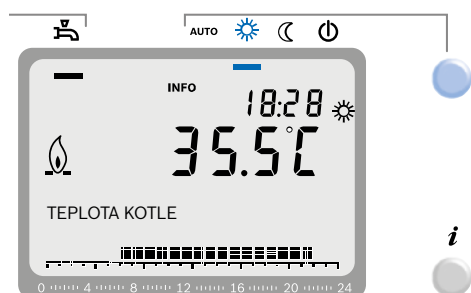
Automatický režim

V automatickém režimu se teplota v místnosti reguluje podle časového programu. Vlastnosti automatického režimu:

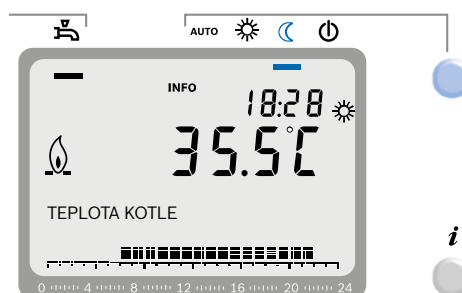
- topení podle časového programu,
- nastavené teplotní hodnoty = nastavená komfortní teplota nebo úsporná teplota podle topného programu,
- aktivní ochranné funkce (proti zámrzová ochrana kotle a místností, a především ochrana proti zanesení čerpadel a ventilů),
- aktivování přepínání léto/zima (automatické přepnutí ze zimního módu topení na letní mód topení a naopak po tom, jak venkovní teplota dosáhne určitou hodnotu) (EKO funkce),
- aktivování denní limity topení (automatické přepnutí zimního módu topení na letní mód topení po tom, jak venkovní teplota přesáhne teoretickou hodnotu pokojové teploty) (EKO funkce).

3.3.2. Trvalý komfortní režim nebo trvalý úsporný režim

V trvalém režimu se drží stálá pokojová teplota podle typu zvoleného topného režimu (**komfortní hodnota** / **úsporná hodnota**).



Topení s nastavenou **komfortní hodnotou**



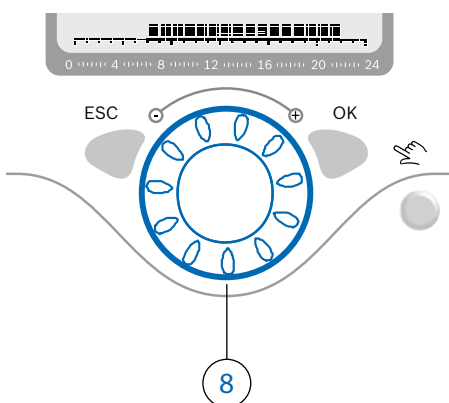
Topení s nastavenou **úspornou hodnotou**

Vlastnosti trvalého režimu:

- topení bez časového programu,
- aktivní ochranné funkce,
- přepínání léto/zima a v případě trvalého provozu na nastavenou komfortní hodnotu neaktivní denní limity topení (EKO funkce).

Regulování nastavené komfortní a úsporné hodnoty

Typ vybrané možnosti (režim **automatický** / **komfortní** / **úsporný** / **vypnutí**) nemá žádný vliv na regulování těchto 2 nastavených hodnot. Nastavená komfortní nebo úsporná hodnota se reguluje na vyšší hodnotu (+) nebo nižší hodnotu (-) pomocí otočného knoflíku (8).



Regulování nastavené komfortní hodnoty

- otočením regulačního knoflíku (8) doprava nebo doleva vyvoláte „nastavení komfortní hodnoty“,
- když bliká indikátor teploty na displeji, otočným knoflíkem (8) změňte „nastavenou komfortní hodnotu“,
- hodnotu potvrďte tlačítkem .

Regulování nastavené úsporné hodnoty

- stlačte tlačítko ,
- v nabídce, kterou rozbalíte pomocí otočného knoflíku (8), zvolíte topný okruh 1“,
- volbu potvrďte tlačítkem ,
- z nabídky, která se zobrazí pomocí otočného knoflíku (8), vyberte „nastavená úsporná hodnota“ – program č. 712,
- volbu potvrďte tlačítkem ,
- když bliká indikátor teploty na displeji, změňte „nastavenou úspornou hodnotu“,
- tuto hodnotu potvrďte tlačítkem .



Zpět na základní zobrazení se dostanete automaticky.

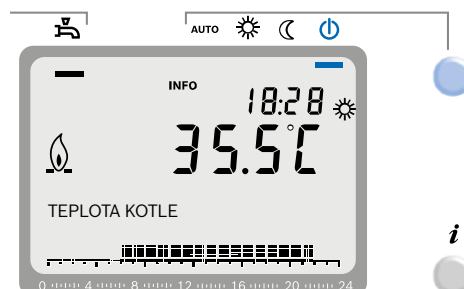
Po každé korekci vyčkejte alespoň 2 hodiny, než se upraví pokojová teplota.

3.3.3. Režim protizámrazové ochrany

V režimu protizámrazové ochrany je topení vypnuté. Zařízení však zůstává chráněné před mrazem za předpokladu, že se nepřeruší napájecí napětí.

Vlastnosti protizámrazového režimu:

- vypnuté topení,
- teplota podle nastavení protizámrazové teploty,
- aktivní ochranné funkce,
- přepínání léto/zima a aktivní denní limity topení (EKO funkce).



3.3.4. Režim ohřevu teplé vody

Tlačítkem (2) se zapíná nebo vypíná režim ohřevu teplé vody. Volba se znázorní čárkou pod symbolem

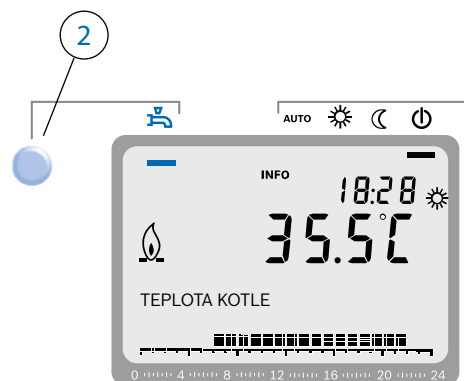
Vlastnosti režimu ohřevu teplé vody:

ZAPNUTÍ

- Teplá voda je připravována podle vybraného ovládacího programu.

VYPNUTÍ

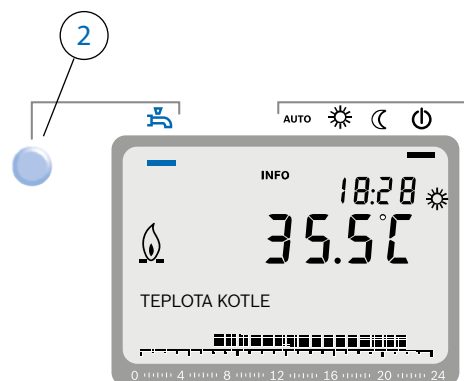
- Nedochází k přípravě teplé vody, zapnutý je mód protizámrazové ochrany.



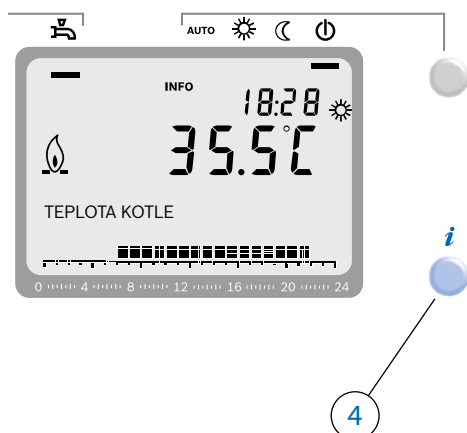
5.2.5. Rychlé ruční natopení teplé vody

Funkce rychlého ručního natopení teplé vody se aktivuje tlačítkem volby režimu teplé vody (tlačítko 2), který je potřeba přidržet (alespoň 3 sekundy).

Může se aktivovat i kdy je režim topení VYPNUTÝ.



3.3.6. Informační tlačítko



Informačním tlačítkem (4) se vyvolají různé informace:

- teplota kotle / teplá užitková voda / pokojová teplota / venkovní teplota
- hlášení týkající se údržby
- chybové hlášení

3.3.7. Podrobné údaje o různých zobrazených hodnotách vyvolané pomocí info tlačítka

V závislosti od typu přístroje, jeho konfigurace a provozního stavu se může stát, že některé řádky s informacemi se na displeji nezobrazí.

Zobrazené hodnoty:

- | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| ▪ Pokojová teplota | ▪ Stav topného okruhu 1 | ▪ Stav zásobníku vody |
| ▪ Minimální pokojová teplota | ▪ Stav topného okruhu 2 | ▪ Stav akumulární nádoby |
| ▪ Maximální pokojová teplota | ▪ Stav topného okruhu 3 | ▪ Datum a hodina |
| ▪ Teplota kotle | ▪ Stav TV | ▪ Telefon záručního servisu |
| ▪ Venkovní teplota | ▪ Stav kotle | ▪ Tlak vody v topném systému |
| ▪ Minimální venkovní teplota | ▪ Stav solárního tepelného kolektoru | |
| ▪ Maximální venkovní teplota | ▪ Stav kotle na tuhá paliva | |
| ▪ Teplota TV 1 | | |

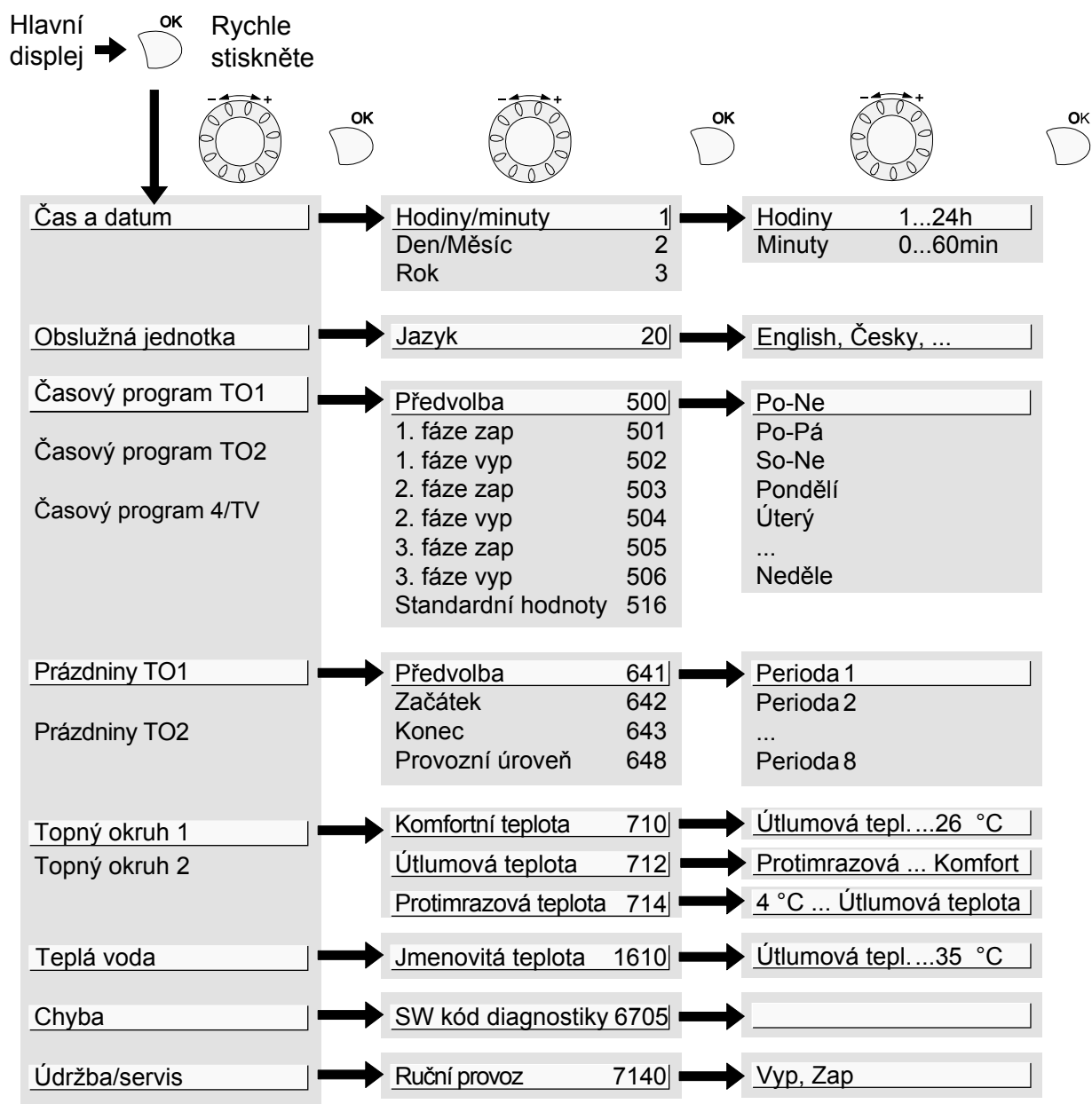
Informační hlášení

- Hlášení týkající se údržby
 - v případě hlášení týkajícího se údržby se v základním zobrazení objeví symbol ,
 - pro vyvolání podrobných údajů z hlášení týkajícího se údržby stlačte informační tlačítko .
- Chybové hlášení
 - při poruše zařízení se v základním zobrazení objeví symbol ,
 - podrobné údaje z chybového hlášení vyvoláte stlačením informačního tlačítka .
 - (bližší informace na straně 25 v kapitole 5.5 Servisní funkce).
- Hlášení o možných zvláštních režimech (funkce čištění / funkce vypnutí regulátoru)
 - v případě hlášení v zvláštním režimu se v základním režimu objeví symbol ,
 - na vyvolání podrobných údajů z hlášení ve zvláštních režimech stlačte informační tlačítko .

4.1 Hlavní nabídka příklad nastavení hodin/minut/dne/měsíce a roku

Fáze	Tlačítka	Popis	Zobrazení	PROG č.
1	 	Pro vyvolání základního zobrazení na displeji použijte tlačítko ESC. Stlačte tlačítko OK.		
2	 	V dolní části displeje se zobrazí různé nabídky. Otočným knoflíkem +/- zvolte nabídku „Hodiny a datum“. Volbu potvrďte tlačítkem OK.		
3		Na displeji se objeví programovací řádek „PROG č. 1“ a popis nastavení „Hodiny/minuty“. Stlačením tlačítka OK můžete nastavit hodiny a minuty.		1
4	 	Na displeji bliká indikátor hodin. Pomocí otočného knoflíku +/- nastavte požadovanou hodnotu. Volbu potvrďte tlačítkem OK.		
5	 	Na displeji bliká indikátor minut. Pomocí otočného knoflíku +/- nastavte požadovanou hodnotu. Volbu potvrďte tlačítkem OK.		
6		Zobrazení už neblíká, nastavení hodin a minut se tedy uložilo do paměti.		
7	 	Jestli chcete změnit nastavení v nabídce „Čas a datum“: „Den/měsíc“ nebo „rok“ Otočným knoflíkem +/- zvolte příslušný řádek „Den/měsíc“ nebo „rok“. Na displeji se zobrazí programovací řádek „PROG č. 2“ a popis nastavení „Den/měsíc“. Stlačením tlačítka OK udělejte nastavení stejným způsobem jako při fázích 4/5/6 popsaných výše.		2
8		Zpět do hlavní nabídky se dostanete stlačením tlačítka ESC.		
9		Zpět k základnímu zobrazení se můžete dostat jakkoliv nezávisle od úrovně programování tak, že stlačíte tlačítko volby topného režimu (3).		

4.1.1. Struktura nastavení



4.1.2. Přehled nastavení

Řádek	Funkce	Rozsah nastavení nebo zobrazení	Krok	Standardní hodnota
Datum a čas				
1	Hodiny/minuty	00:00 ... 23:59	1	
2	Měsíc/den	01.01 ... 31.12.	1	
3	Rok	1900 ... 2099	1	
Obslužná jednotka				
20	Jazyk	Anglicky, Česky...		Anglicky
29	Jednotka	°C / bar, F / PSI		°C / bar
Časový program topného okruhu 1				
500	Předvolba (den/týden) Po-Ne Po-Pá So-Ne Pondělí Úterý...			Po-Ne
501	1. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	6 : 00
502	1. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	22 : 00
503	2. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
504	2. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
505	3. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
506	3. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
516	Standardní hodnoty topného okruhu 1	ne, ano		ne
Ano + OK: Standardní hodnoty uložené v paměti regulátoru a zrušení upravených programů topení.				
Časový program topného okruhu 2 (pouze u verze DC nebo zapojení s více topnými okruhy), časový program TO1/TO3				
520	Předvolba (den/týden) Po-Ne Po-Pá So-Ne Pondělí Úterý...			Po-Ne
521	1. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	6 : 00
522	1. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	22 : 00
523	2. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
524	2. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
525	3. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
526	3. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
536	Standardní hodnoty, obvod 2	ne, ano		ne
Ano + OK: Standardní hodnoty uložené v paměti regulátoru a zrušení upravených programů topení.				
Časový program 4/TV				
Pokud je instalace vybavena zásobníkem TV.				
560	Předvolba (den/týden) Po-Ne Po-Pá So-Ne Pondělí Úterý...			Po-Ne
561	1. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	00 : 00
562	1. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	05 : 00
563	2. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
564	2. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
565	3. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
566	3. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
567	Standardní hodnoty	ne, ano		ne
Časový program 5 (například cirkulace)				
600	Předvolba (den/týden) Po-Ne Po-Pá So-Ne Pondělí Úterý...			Po-Ne
601	1. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	6 : 00
602	1. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	22 : 00
603	2. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
604	2. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--

Řádek	Funkce	Rozsah nastavení nebo zobrazení	Krok	Standardní hodnota
605	3. fáze zapnutá (start)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
606	3. fáze vypnutá (konec)	00 : 00 ... --:--	10 min.	--:--
616	Standardní hodnoty	ne, ano		ne

Ano + OK: Standardní hodnoty uložené v paměti regulátoru a zrušení upravených programů topení.

Prázdniny TO1

641	Předvolba	Perioda 1 až 8		Perioda 1
642	Perioda 1: Start	01.01 ... 31.12.	1	
643	Perioda 1: Konec	01.01. ... 31.12.	1	
648	Druh provozu	Protimrazová ochrana Útlumová teplota		Protimrazová ochrana

Prázdniny TO2 (pouze u verze DC nebo zapojení s více topnými okruhy)

651	Předvolba	Perioda 1 až 8		Perioda 1
652	Perioda 1: Start	01.01 ... 31.12.	1	
653	Perioda 1: Konec	01.01. ... 31.12.	1	
658	Druh provozu	Protimrazová ochrana Útlumová teplota		Protimrazová ochrana

Topný okruh 1

710	Komfortní žádaná teplota	Od útlumové teploty až 26 °C	0,5 °C	21 °C
712	Útlumová žádaná teplota	od protimrazové teploty do komfortní teploty	0,5 °C	18 °C
714	Protimrazová teplota	od 4 °C ... do útlumové teploty	0,5 °C	10 °C
720	Strmost topné křivky	0,10 ... 4,00	0,01	1,50
730	Automatika přepínání léto/zima	8 ... 30 °C	1 °C	18 °C

Topný okruh 2 (pouze u verze DC nebo zapojení s více topnými okruhy)

1010	Komfortní žádaná teplota	Od útlumové teploty až 26 °C	0,5 °C	21 °C
1012	Útlumová žádaná teplota	od protimrazové teploty do komfortní teploty	0,5 °C	18 °C
1014	Protimrazová teplota	od 4 °C ... do útlumové teploty	0,5 °C	10 °C
1020	Strmost topné křivky	0,10 ... 4,00	0,01	0,80
1030	Automatika přepínání léto/zima	8 ... 30 °C	1 °C	18 °C

Teplá voda

1610	Jmenovitá teplota	od útlumové teploty ... na 60 °C	1 °C	55 °C
------	-------------------	-------------------------------------	------	-------

Chyba

6705	SW kód diagnostiky	info		0
6706	Fáze zablokování hoření	info		0

Údržba/servis

7140	Ruční provoz	VYPNUTO, ZAPNUTO		Vypnuto
------	--------------	------------------	--	---------



V programovacích řádcích ovládacího panelu kotle mohou být zobrazeny i jiné parametry, například při zapojení solárního kolektoru, bivalentního zdroje tepla, kaskády atp.

4.2 Chybové hlášení

Na displeji jsou zobrazovány chyby, které se vyskytly na vlastním přístroji nebo v systému. Stlačte tlačítko info pro získání podrobností, který je na displeji vyjádřen symbolem . Chyba se odstraní pouze odstraněním příčiny.



V případě signalizace provozní poruchy kotle si poznamenejte zobrazený kód a pokuste se odblokovat poruchu stisknutím tlačítka RESET. Pokud je kotel znovu v poruše, přivolejte k odstranění závady servisního technika.

Chybová hlášení

Kód poruchy	Popis poruchy
0	Bez chyby
10	Venkovní čidlo
20	Čidlo kotle 1
28	Čidlo teploty spalín
30	Čidlo náběhu 1
32	Čidlo náběhu 2
40	Čidlo zpátečky 1
50	Čidlo TV 1
52	Čidlo TV 2
60	Prostorové čidlo 1
65	Prostorové čidlo 2
68	Prostorové čidlo P
73	Čidlo kolektoru 1
81	Zkrat/Komunikace LPB
82	Kolize adres LPB
83	Zkrat BSB
84	Kolize adres BSB
85	Rádiová komunikace
91	Ztráta údajů v EEPROM
98	Rozšiřující modul 1
99	Rozšiřující modul 2
105	Hlášení údržby
110	Poruchové vypnutí STB
117	Příliš vysoký tlak
118	Příliš nízký tlak
121	Teplota náběhu TO1
122	Teplota náběhu TO2
127	Teplota legionelní funkce
131	Porucha hořáku
133	Nezapálení hořáku v bezpečnostním čase
146	Nepřípustná technologická konfigurace
151	Interní chyba LMS
152	Chyba nastavení parametrů LMS
153	Zařízení je zablokované
160	Porucha ventilátoru
171	Kontakt alarmu H1 aktivní
172	Kontakt alarmu H5 aktivní
217	Chyby čidel společné hlášení
320	TV chyba čidla nabíjení
327	Rozšiřující modul funkce

5.1. Záruka za jakost

Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že bude zboží po stanovenou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel. Záruka za jakost se řídí platnými právními předpisy, především zákonem č. 89/2012, občanský zákoník.

5.1.1. Základní záruka

Dovozce poskytuje na spotřebič a originální příslušenství dodávané dovozcem záruku (náhradní díly, práce a náhrada cestovních nákladů servisního technika) po dobu 24 měsíců od data uvedení spotřebiče do provozu; celkově však tato záruka trvá vždy maximálně 3,5 roku od dne data výroby spotřebiče. Pokud nedojde k uvedení spotřebiče do provozu do jednoho kalendářního měsíce od dne, kdy zákazník uzavřel kupní smlouvu na spotřebič; běží záruční lhůta od dne uzavření kupní smlouvy na spotřebič.

Dovozce si vyhrazuje právo rozhodnout, zda při uznané záruční opravě vymění nebo opraví vadný díl. Vyměněné díly zůstávají majetkem dovozce.

Zákazník uplatní vadu prostřednictvím příslušného smluvního servisního střediska s tím, že za den uplatnění reklamace se považuje den vystavení písemného potvrzení o uplatnění reklamace.

5.1.2. Prodloužená záruka

Zákazníkovi bude poskytnuta záruka za jakost v délce 36 měsíců ode dne uvedení spotřebiče do provozu; celkově však tato záruka činí vždy maximálně 3,5 roku od dne data výroby spotřebiče. Tato záruka se vztahuje pouze na vlastní spotřebič. V rámci této záruky budou poskytnuty v záruční době potřebné náhradní díly, nikoliv však práce a cestovní náklady servisního technika. Podmínkou záruky za jakost je provádění pravidelných ročních kontrol servisním technikem dle zásad uvedených v čl. 6 tohoto Návodu k obsluze. Při uplatnění každé reklamace musí zákazník předložit záruční list, úplně a řádně vyplněný.

Citace §2115 občanského zákoníku:

Záruční doba běží od odevzdání věci kupujícímu; byla-li věc podle smlouvy odeslána, běží od doručení věci do místa určení. Má-li koupenou věc uvést do provozu někdo jiný než prodávající, běží záruční doba až ode dne uvedení věci do provozu, pokud kupující objednal uvedení do provozu nejpozději do tří týdnů od převzetí věci a řádně a včas poskytl k provedení služby potřebnou součinnost.

5.1.3. Rozšířená záruka

Na hořák, výměník a zásobník teplé vody může dovozce poskytnout rozšířenou záruku v trvání 60 měsíců od data výroby spotřebiče. V rámci této rozšířené záruky budou zdarma poskytnuty pouze potřebné náhradní díly, nikoliv práce a cestovní náklady servisního technika. V případě poruchy bude vadný díl vyměněn oproti záloze pokrývající jeho cenu a odeslán k expertize. O uznání rozšířené záruky rozhoduje přímo výrobce do 90 dnů od provedení výměny. Pokud nebude záruka výrobcem uznána, obdrží zákazník písemné odůvodnění od dovozce. Vyúčtování nebo vrácení zálohy bude provedeno do 7 dnů od obdržení stanoviska výrobce. Podmínkou rozšířené záruky je provádění pravidelných ročních kontrol servisním technikem dle zásad uvedených v čl. 6 tohoto Návodu k obsluze.

5.1.4. Záruční podmínky

Vlastní instalace spotřebiče musí být provedena pouze subjektem, který disponuje náležitou odbornou kvalifikací a odpovídajícími platnými oprávněními k provádění těchto prací.

Uvedení spotřebiče do provozu musí být provedeno výhradně smluvním servisním střediskem dovozce.

Spotřebič musí být provozován v souladu s Návodem k obsluze a obecně závaznými právními předpisy a normami.

5.1.5. Zánik záruky

Nárok na záruku zaniká, pokud nebyly dodrženy pokyny uvedené v tomto Návodu k obsluze a/nebo pokud došlo k poruše či poškození zboží:

- Převazou po převzetí zboží,
- uplynutím doby, na kterou je záruka poskytnuta,
- neodborným zásahem,
- mechanickým způsobem (včetně mechanických nečistot obsažených ve vzduchu, plynu a vodě),
- nezajištěním dostatečného přívodu vzduchu pro spalování (10 cm²/kW, nejméně však 200 cm²),
- při použití horizontálního odvodu spalín (turbo),
- v důsledku nedostatečné funkce systému odvodu spalín,
- provozem v agresivním prostředí (například nasáváním spalín),
- vlivem abnormálního napětí nebo proudů v elektrické síti nebo po zásahu bleskem,
- vlivem abnormálního tlaku plynu nebo vody,
- v důsledku zamrznutí nebo živelné události,
- zanesením výměníku vlivem napuštění topného systému ÚT nevhodně změkčenou vodou,
- neodpovídá-li kvalita topné vody požadavkům stanoveným platnými normami a právními předpisy.

5.1.6. Neuznání záruky

Záruka nebude uznána, pokud zákazník nepředloží servisnímu technikovi, popřípadě dovozci úplně a řádně vyplněný záruční list.

Záruka nebude též uznána, pokud byly údaje v kterékoliv části záručního listu nebo záznamu o pravidelných kontrolách a údržbě jakýmkoliv způsobem přepisovány nebo pozměňovány.

Za ztrátu nebo nevyžádání si záručního listu je odpovědný výhradně zákazník, a proto je povinen kopii záručního listu pečlivě uschovat a originál odeslat obratem dovozci k registraci. Pokud nebude záruční list registrován v databázi dovozce, nebude možno žádným způsobem řešit případné spory o platnost záruky mezi zákazníkem a montáží firmou nebo servisním technikem.

Pokud bude v záruční době provedena na spotřebiči oprava nespádající do záručních podmínek, hradí veškeré náklady spojené s opravou zákazník.



UPOZORNĚNÍ

Pokud by spotřebič opakovaně vykazoval stejnou závadu, dovozce doporučuje včas kontaktovat osobně nebo prostřednictvím servisního technika garanční servis dovozce k prověření příčin jejího vzniku. Obvykle se jedná o vnější vliv působící na spotřebič, na který se nevztahuje záruka dovozce a včasná konzultace zamezí vzniku rozsáhlejších či opakovaných závad.

6.1 Údržba kotle a zásobníku

Zákazník smí provádět pouze čištění povrchu kotle (popř. zásobníku) nehořlavými, resp. nevýbušnými čisticími prostředky. Provádí minimálně 1 × měsíčně vizuální kontrolu provozu spotřebiče, při které mj. prověří, zda v prostoru okolo kotle není cítit plyn nebo spaliny a provede kontrolu štítku s ME a RK.

Při poklesu tlaku vody v topném systému smí provést doplnění vody do systému. Dopouštění vody je nutno provádět při vychlazeném kotli na hodnotu stanovenou projektovou dokumentací nebo servisním technikem při uvedení kotle do provozu (obvykle 1–1,5 bar za studeného stavu).

Zákazník provádí min. 1 × měsíčně vizuální kontrolu pojišťovacího ventilu zásobníku TV, zda-li neprotéká.

V případě signalizace provozní poruchy kotle si poznamenejte zobrazený kód a pokuste se odblokovat poruchu stisknutím tlačítka pro odblokování poruchy „RESET“ (obr. na titulní straně návodu k obsluze).

Pokud je kotel znovu v poruše, přivolejte k odstranění závady servisního technika.



UPOZORNĚNÍ

Mezi jednotlivými restarty je nutno dodržet prodlevu minimálně 30 sekund.

6.2 Servisní technik

Ve smyslu obecně platných předpisů a dle požadavků výrobce je nutno provést minimálně 1 × ročně kontrolu kotle spojenou s jeho údržbou.

Roční kontrolu naplánujte se servisním technikem mimo měsíce září–prosinec.

Tuto kontrolu obvykle vykonává na základě objednávky zákazníka ten servisní technik, který uvedl kotel do provozu.



UPOZORNĚNÍ

Nedodržení pravidelné předepsané roční kontroly kotle během záruční doby má za následek zánik prodloužené a rozšířené záruky. Kontakt na servisního technika žádejte v případě potřeby na www.brilon.cz nebo zákaznické telefonní lince 226 21 21 21 CZ nebo 0800 800 044 SK.

6.3 Naplánování následné roční kontroly kotle (zásobníku)

Servisní technik vyznačí na štítku ME a RK měsíc a rok následné roční kontroly kotle.



6.4 Záznam o provedených kontrolách kotle (zásobníku)

O provedené kontrole kotle (zásobníku) provede servisní technik zápis do formuláře na straně 25 a 29 této přílohy.



UPOZORNĚNÍ

Neprovedení zápisu je považováno za nedodržení ročního intervalu kontroly kotle během záruční doby a má za následek zánik prodloužené a rozšířené záruky.



Certificat Certificate

(Directives 2009/142/CE « Appareils à gaz » et 92/42/CE « Rendement des chaudières »)
(« Gas appliances » 2009/142/EC and 92/42/EC « Boilers efficiency » Directives)

Numéro : **1312CO5679** (rév. 2)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :

- **Fabricant :**
Manufacturer :

GUILLOT INDUSTRIE
Route de Fleurville - BP 55
F-01190 PONT DE VAUX

- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s) :

ATLANTIC GUILLOT

> VARMAX 120 – VARMAX 140 – VARMAX 180
> VARMAX 225 – VARMAX 275 – VARMAX 320
> VARMAX 390 – VARMAX 450

YGNIS

> VARMAX 115* – VARMAX 120 – VARMAX 140
> VARMAX 180 – VARMAX 225 – VARMAX 275
> VARMAX 320 – VARMAX 390 – VARMAX 450

HAMWORTHY

> LUTTON 120 – LUTTON 140 – LUTTON 180
> LUTTON 225 – LUTTON 275 – LUTTON 320
> LUTTON 390 – LUTTON 450

(*) Commercialisation uniquement en Italie

- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance :

CHAUDIERE A CONDENSATION
(Types B23, B23P, C13, C33, C53 pour les modèles 115 à 225)
(Types B23, B23P, C53 pour les modèles 275 à 450)
CONDENSING BOILER
(Types B23, B23P, C13, C33, C53)

- **Désignation du type :**
Type designation :

VARMAX

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25	I2E(R)
FR	20/25/300	I2Esi
AT-CH-CZ-DK-EE-ES FI-GB-GR-HU-IE-IT-LT LV-NO-PT-RO-SE-SI-SK	20	I2H

est conforme aux exigences essentielles des directives « Appareils à gaz » 2009/142/CE et
« Rendement des chaudières » 92/42/CE.

is in conformity with essential requirements of 2009/142/EC « Gas appliances » and 92/42/EC
« Boiler efficiency » directives.

CERTIGAZ
Le Directeur Général

Vincent DELARUE

Neuilly le : 7 Juillet 2014



Rév. 2 : 1312CO5679 du 2013/12/13

CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - F 92200 Neuilly-sur-Seine - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 40 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr





Certificat Certificate

MODULE B : EXAMEN DE TYPE – TYPE DE PRODUCTION
(Paragraphe 1 – Annexe III du règlement (UE) 2016/426 Appareils à gaz)
MODULE B : EU TYPE – EXAMINATION – PRODUCTION
(Paragraph 1 – Annex III of the Gas appliances Regulation (EU) 2016/426)

Certificat numéro : 1312BS4888 (rév. 12)

CERTIGAZ, après examen et vérifications, certifie que l'appareil :
CERTIGAZ, after examination and verifications, certifies that the appliance :
CERTIGAZ, nach Prüfung und Kontrolle bescheinigt daß das Gerät

- **Fabriqué par :**
Manufactured by : **GUILLOT INDUSTRIE**
Route de Fleurville - BP 55
F-01190 PONT DE VAUX
- **Marque commerciale et modèle(s) :**
Trade mark and model(s) : **ATLANTIC / ATLANTIC GUILLOT**
➤ **CONDENSINOX 40 – CONDENSINOX 60**
➤ **CONDENSINOX 70 – CONDENSINOX 80**
➤ **CONDENSINOX 100**
YGNIS
➤ **CONDENSINOX 40 - CONDENSINOX 50 ****
➤ **CONDENSINOX 60 - CONDENSINOX 70**
➤ **CONDENSINOX 80 - CONDENSINOX 100**
➤ **ATHENA K 40 - ATHENA K 60**
➤ **ATHENA K 80 - ATHENA K 100**
- **Genre de l'appareil :**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
(Types B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83)
CONDENSING BOILER
(Types B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83)
- **Désignation du type :**
Type designation : **CONDENSINOX 60**

Pays de destination <i>Destination countries</i>	Pressions (mbar) <i>Pressures (mbar)</i>	Catégories <i>Categories</i>
BE	20/25	I2E(S) (*) ou I2E(R)
CH-ES-GB-IE-PT-IT-AT	20 ; 37-50	I12H3P
LU-PL	20	I2E
FR	20/25 ; 37	I12Esi3P
CZ-HU-SK-LT-NO-LV DK-EE-FI-GR-RO-SE-SI	20	I2H
NL	25	I2L
DE	20 ; 50	I12ELL3P

(*) modèle 40 - 60

(**) modèle destiné pour CZ et SK selon les types B23 ou B23P uniquement.

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full.
Ce certificat est valide 10 ans à partir de la date de signature. It annule tout certificat antérieur.

Validity date 10 years since signature day. It cancels any previous certificate.

1/1



Neuilly, le 8 mars 2021

Le Directeur Général

Claudie CANON

Révision du certificat : 1312BS4888 du 2007/08/27



CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr



Certificat

Certification

PERFORMANCES ENERGETIQUES

ENERGY PERFORMANCE

Certificat numéro : 1312BS4888 (rév.12)

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la Commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC:

- Fabricant :
Manufacturer :
GUILLOT Industrie
Route de Fleurville
B.P. 55
F-01190 PONT-DE-VAUX

- Genre de chaudière :
Kind of boiler :
CHAUDIERE A CONDENSATION
(Types B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83)
CONDENSING BOILER
(Types B23, B23P, C13, C33, C43, C53, C83)

- Type :
Type :
CONDENSINOX 60

Marque commerciale Trade mark		Symbole * / Symbol * Unité / Unit													
ATLANTIC / ATLANTIC GUILLOT/YGNIS															
		η4 (%)		η1 (%)		P 4	P 1	elmax	elmin	P SB	P stby	P ign	ηs	Nox	
		PCS	PCI	PCS	PCI	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(kW)	(%)	PCS	PCI
Modèle(s) Model(s)															
CONDENSINOX 40		87,2	96,9	99,5	110,5	40,3	13,8	0,12	0,035	0,005	0,095	/	94	41	45
CONDENSINOX 50		87,7	97,4	98,3	109,2	49,9	16,8	0,14	0,056	0,004	0,095	/	93	50	55
CONDENSINOX 60		87,7	97,4	98,3	109,2	60,5	20,3	0,16	0,041	0,01	0,095	/	93	50	55
CONDENSINOX 70		87,1	96,8	97,2	108	70,0	23,4	0,17	0,104	0,005	0,163	/	92	47	52
CONDENSINOX 80		87,1	96,8	97,2	108	80,1	26,8	0,21	0,108	0,01	0,163	/	92	50	55
CONDENSINOX 100		88,5	98,3	99,4	110,4	98,3	33,1	0,28	0,116	0,015	0,163	/	94	36	40
ATHENA K 40		87,5	97,2	99,4	110,4	33,9	11,6	0,1	0,033	0,005	0,095	/	94	36	40
ATHENA K 60		87,7	97,4	98,3	109,2	60,5	20,3	0,16	0,041	0,01	0,095	/	93	50	55
ATHENA K 80		87,1	96,8	97,2	108	80,1	26,8	0,21	0,108	0,01	0,163	/	92	50	55
ATHENA K 100		88,5	98,3	99,4	110,4	98,3	33,1	0,28	0,116	0,015	0,163	/	94	36	40

Ont été évalués selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°
Have been tested according above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

C/K/ 0106 ; 0107 ; 0116 ; 0119 ; 127 ; 0217

Toute reproduction de ce certificat doit l'être dans son intégralité. Reproduction of this certificate must be in full. 1/1

Neuilly, le 8 mars 2021

Le Directeur Général

Claudie CANON

***legend:**

useful efficiencies : η 4 : At rated heat output and high-temperature regime; η 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output : P 4 : At rated heat output and high-temperature regime; P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption : elmax : At full load; elmin : At part load; P SB : In standby mode.

Other items : P stby : Standby heat loss; P ign : Ignition burner power consumption

η s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature

boilers 37 °C and for

other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet).

Low temperature means for condensing boilers, calculated values are based on gross calorific value (reference conditions 15°C, 5°C, 1013,25mbar)



CERTIGAZ SAS - 8, rue de l'Hôtel de Ville - CS 50102 - F 92522 Neuilly-sur-Seine Cedex - Tél. : +33 (0)1 80 21 07 43 - Fax : +33 (0)1 80 21 07 93
infocertigaz@certigaz.fr - www.certigaz.fr





EC Type Examination Certificate

This is to certify that:

Hamworthy Heating Ltd
Fleets Corner
Poole
Dorset
BH17 0HH
United Kingdom

Holds Certificate Number:

CE 593779

In respect of:

Gas Boilers as listed on pages 2 & 3

Type samples representative of the product(s) detailed have been tested and examined according to the procedures specified in Annex III - Module B (Type Examination) of the European Directive for Hot Water Boilers Fired With Liquid or Gaseous Fuels (92/42/EEC) and found to comply with the Efficiency Requirements detailed in Article 5 of the Directive.

For and on behalf of BSI, a Notified Body for the above Directive (Notified Body Number 0086):



Gary Fenton, Global Assurance Director

First Issued: 05/12/2012

Latest Issue: 18/12/2013

Page: 1 of 3

...making excellence a habit.™

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 8450 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

EC Type Examination Certificate

No. CE 593779

Distributor:

Ygnis Italy srl
Via Lombardia 56
1-21040 Castronno (VA)
Italy
TR/13/770
400002715

Type test report number:

Project Number:

Boiler Name	Boiler Type	PI Number	Control System	Measured Efficiency (Net %)			Star Rating
				Full Load		Part Load	
				Max	Mean		
Ygnis Varblok Eco 100c* 100/200c* 100/300c*	Gas Condensing	86CL31	Modulating Control System	97.4	N/A	107.3	****
Ygnis Varblok Eco 114c* 114/228c* 114/342c*				96.3		105.3	****
Ygnis Varblok Eco 120c* 120/240c* 120/360c*				96.1		105.1	****
Ygnis Varblok Eco 150c* 150/300c* 150/450c*				97.2		107.3	****
Ygnis Varblok Eco 200c* 200/400c* 200/600c*				97.1		107.5	****

First Issued: 05/12/2012

Latest Issue: 18/12/2013

Page: 2 of 3

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 8450 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

EC Type Examination Certificate

No. CE 593779

Boiler Name	Boiler Type	PI Number	Control System	Measured Efficiency (Net %)			Star Rating
				Full Load		Part Load	
				Max	Mean		
Ygnis Varblok Eco 250c* 250/500c* 250/750c*	Gas Condensing	86CL31	Modulating Control System	96.8	N/A	107.9	****
Ygnis Varblok 110he 110/220he 110/330he	Standard	86CL31	Modulating Control System	93.3	N/A	97.7	-
Ygnis Varblok 160he 160/320he 160/480he				93.6		96.8	-
Ygnis Varblok 220he 220/440he 220/660he				94.0		96.8	-

Note: This certificate has been issued to cover the following modifications:

- 1) Introduction of the Ygnis Varblok Eco (condensing models) that replaces the current Varblok models.
- 2) Introduction of the Ygnis Varblok Eco 120c models for Spain (ES) to the range.

Boilers marked with an asterisk (*) are LPG models where the tests were carried out using Natural Gas (G20).

We declare that the full and part load efficiency test results detailed above have been obtained by means deemed to satisfy the Boiler Efficiency Directive (92/42/EEC). The water temperature criteria defined in the Boiler Efficiency Directive have been satisfied in obtaining these results.

First Issued: 05/12/2012

Latest Issue: 18/12/2013

Page: 3 of 3

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 8450 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Příloha záručního listu

Záznamy o provádění záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

Datum	Provedená činnost popř. číslo montážního listu	Podpis a razítko servisního technika	Podpis uživatele

Záznamy o provádění záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

Datum	Provedená činnost popř. číslo montážního listu	Podpis a razítko servisního technika	Podpis uživatelé

Záznamy o provádění záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

Datum	Provedená činnost popř. číslo montážního listu	Podpis a razítko servisního technika	Podpis uživatele

Záznamy o provádění záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

Datum	Provedená činnost popř. číslo montážního listu	Podpis a razítko servisního technika	Podpis uživatelé

Kontrolní list roční kontroly

Záznamy o provádění předepsaných kontrol a záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

1. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalin ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ---.---.20--
2. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalin ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ---.---.20--
3. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalin ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ---.---.20--
4. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalin ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ---.---.20--
5. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalin ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ---.---.20--

Kontrolní list roční kontroly

Záznamy o provádění předepsaných kontrol a záručních i pozáručních opravách kotle (zásobníku).

6. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalín ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ____ . ____ . 20 ____
	Poznámka	Datum ____ . ____ . 20 ____	
7. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalín ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ____ . ____ . 20 ____
	Poznámka	Datum ____ . ____ . 20 ____	
8. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalín ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ____ . ____ . 20 ____
	Poznámka	Datum ____ . ____ . 20 ____	
9. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalín ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ____ . ____ . 20 ____
	Poznámka	Datum ____ . ____ . 20 ____	
10. rok	☐ Kontrola záručního listu ☐ Konzultace nedostatků se zákazníkem ☐ Odpojení přívodu el. energie a plynu ☐ Vyčištění a kontrola výměníku a sifonu ☐ Vyčištění a kontrola hořáku, zapalovací a ionizační elektrody ☐ Kontrola ventilátoru a jeho případné vyčištění ☐ Vyčištění filtru systému ÚT (není součástí kotle)	☐ Nastavení analyzátozem spalín ☐ Kontrola těsnosti plynových částí detektorem ☐ Kontrola připojení spalínové cesty ☐ Úprava nastavení regulace pomocí PC ☐ Kontrola magnéziové anody zásobníku GBS ☐ Zápis o provedení roční kontroly do záručního listu a naplánování termínu následné roční kontroly	Následná RK+ME ____ . ____ . 20 ____
	Poznámka	Datum ____ . ____ . 20 ____	



Brilon a.s.

Sezemická 6/A3, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice, Česká republika

Vajnorská 127/B, 831 04 Bratislava, Slovenská republika

www.brilon.cz