

# Elektrické kotle Bosch

Obsah	Stránka
Tronic Heat 3000 / 3500	6-002
Tronic 5000 H	6-005






## Elektrokotle Bosch Tronic Heat 3500/3000

### Charakteristika:



- ▶ závěsný elektrokotel
- ▶ energetická třída D
- ▶ malé kompaktní rozměry a nízká hmotnost
- ▶ adaptivní a PID regulace Bosch
- ▶ dvě varianty provedení
  - ▶ Tronic Heat 3000 - vhodný jako záložní zdroj, neobsahuje oběhové čerpadlo a expanzní nádobu
  - ▶ Tronic Heat 3500 - vhodný jako hlavní zdroj, obsahuje oběhové čerpadlo a expanzní nádobu 7 litrů
- ▶ střídání topných tyčí dle provozních hodin
- ▶ protizámrazová funkce
- ▶ elektrické krytí IP40
- ▶ možnost kotel rozšířit o ekvitermní regulaci, GSM a kaskádový modul
- ▶ možnost připojení externího zásobníku teplé vody

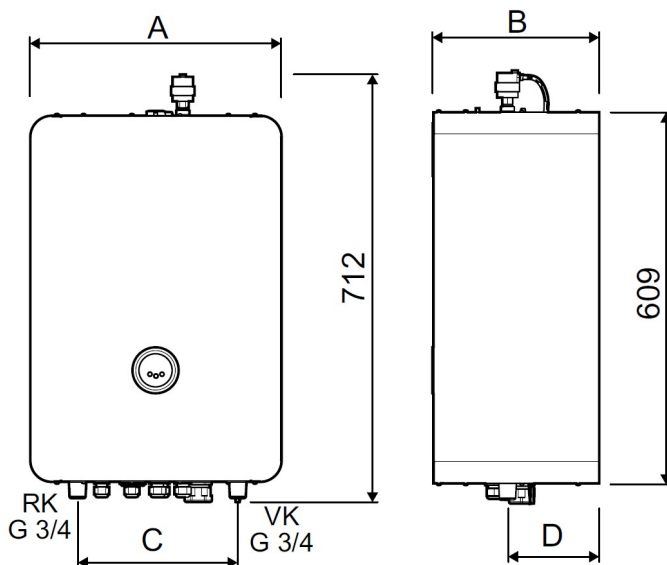
### Elektrokotel Tronic Heat 3500 s úsporným oběhovým čerpadlem a expanzní nádobou 7 litrů

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Tronic Heat 3500 - 4	7 738 502 568	Elektrokotel o výkonu 4 kW (3x1,3 kW), ErP třída: D	15.890,-	
Tronic Heat 3500 - 6	7 738 502 569	Elektrokotel o výkonu 6 kW (3x2 kW), ErP třída: D	15.990,-	
Tronic Heat 3500 - 9	7 738 502 570	Elektrokotel o výkonu 9 kW (3x3 kW), ErP třída: D	16.090,-	
Tronic Heat 3500 - 12	7 738 502 571	Elektrokotel o výkonu 12 kW (3x4 kW), ErP třída: D	16.190,-	
Tronic Heat 3500 - 15	7 738 502 572	Elektrokotel o výkonu 15 kW (3x3 + 3x2 kW), ErP třída: D	17.590,-	
Tronic Heat 3500 - 18	7 738 502 573	Elektrokotel o výkonu 18 kW (6x3 kW), ErP třída: D	18.290,-	
Tronic Heat 3500 - 24	7 738 502 574	Elektrokotel o výkonu 24 kW (6x4 kW), ErP třída: D	19.590,-	

### Elektrokotel Tronic Heat 3000 bez oběhového čerpadla a expanzní nádoby

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Tronic Heat 3000 - 6	7 738 502 562	Elektrokotel o výkonu 6 kW (3x2 kW), ErP třída: D	12.290,-	
Tronic Heat 3000 - 15	7 738 502 565	Elektrokotel o výkonu 15 kW (3x3 + 3x2 kW), ErP třída: D	13.990,-	
Tronic Heat 3000 - 24	7 738 502 567	Elektrokotel o výkonu 24 kW (6x4 kW), ErP třída: D	16.190,-	

**Rozměrový výkres elektrokotle Bosch Tronic Heat 3000/3500**






RK - vstup otopné vody do kotle






VK - výstup otopné vody z kotle

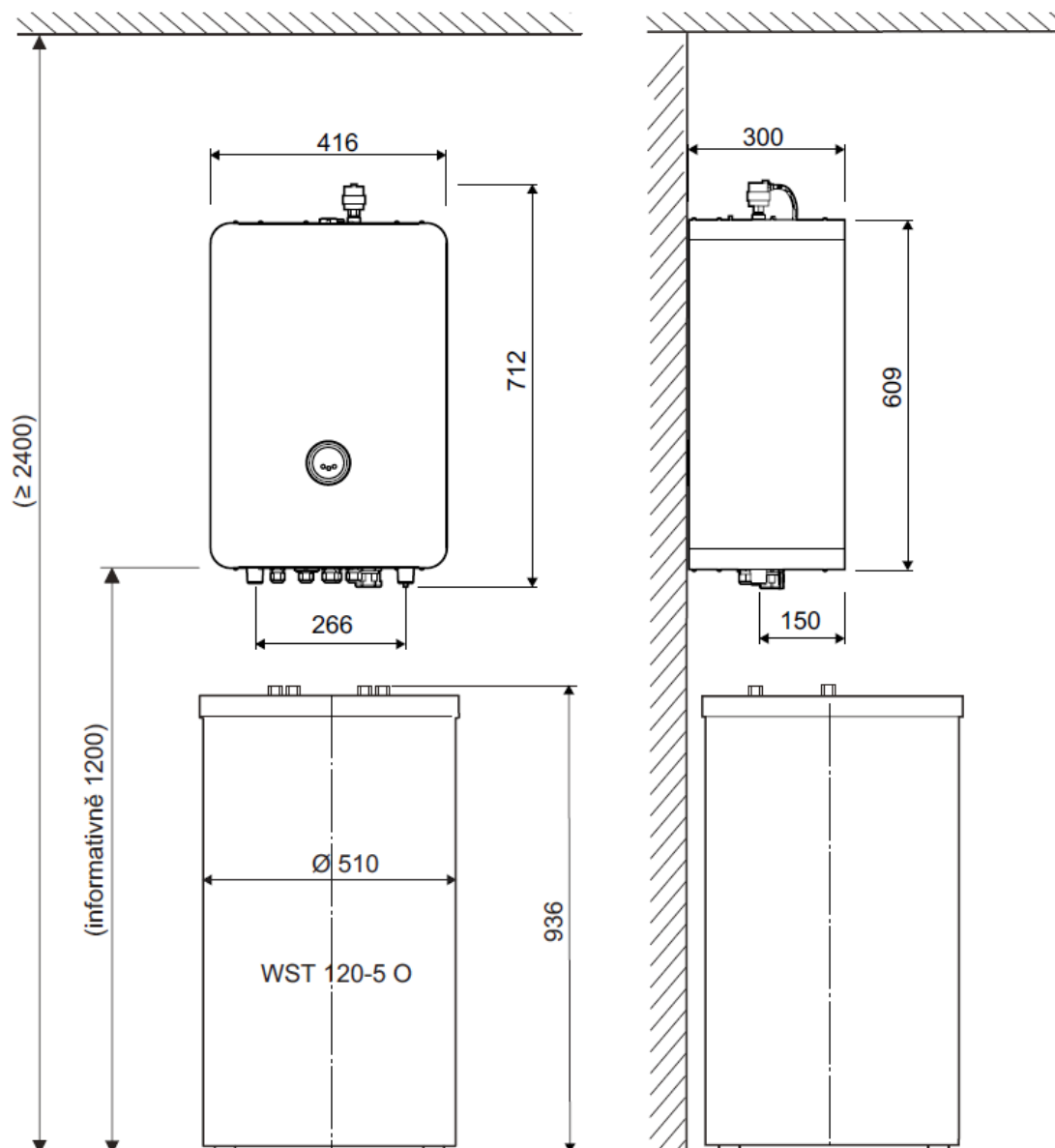
Kotel Tronic Heat	3000		3500	
Výkon	6 kW	15, 24 kW	4 - 12 kW	15 - 24 kW
Rozměry (mm)				
A	330	416	330	416
B	193	193	273	300
C	173	266	173	266
D	70	70	150	150
Hmotnost (kg)	17,8	21,5	24,4	28

**Příslušenství pro elektrokotle Bosch Tronic Heat**

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
ELB-EKR	8 738 104 938	Modul s ekvitermní regulací nebo pro řízení kotle nadřazenou regulací 0-10 V (včetně čidla venkovní teploty)	3.800,-	
ELB-KASK	8 738 104 941	Modul s ekvitermní regulací pro řízení kotlů v kaskádě, možno připojit až šest kotlů (včetně čidla venkovní teploty)	4.900,-	
Blokovací termostat	8 738 104 940	Blokovací termostat pro podlahové vytápění, rozsah teplot 40 – 60 °C	400,-	
Sada externího připojení	8 738 104 964	Sada pro připojení externího zásobníku TV nebo kotle jako záložního zdroje, obsahuje třicestný ventil + servopohon a čidlo teploty (sada je součástí cenově zvýhodněných sestav)	2.300,-	
Teplotní čidlo	8 738 104 821	Teplotní čidlo 10 kΩ - 25 °C SO10044 - 2m, k řízení kotle dle teploty místnosti, ve které není kotel nainstalován nebo pro účely protizámrazové ochrany	160,-	
Propojovací trubka	8 738 104 937	Propojovací potrubí mezi kotlem a otopnou soustavou	900,-	

**Cenově zvýhodněné sestavy elektrokotle Bosch Tronic Heat 3500 a zásobníku WST 120-5 O**

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Tronic Heat 3500 - 9 FSE	7 738 503 720	Cenově zvýhodněná sestava elektrického kotle a nepřímo ohřívaného zásobníku (objem 116 litrů, čas ohřevu cca 27 - 61 minut) vč. 3cestného přepínacího ventilu a čidla zásobníku, ErP třída: D/C	29.600,-	 
Tronic Heat 3500 - 12 FSE	7 738 503 721	Cenově zvýhodněná sestava elektrického kotle a nepřímo ohřívaného zásobníku (objem 116 litrů, čas ohřevu cca 27 - 61 minut) vč. 3cestného přepínacího ventilu a čidla zásobníku, ErP třída: D/C	30.200,-	 
Tronic Heat 3500 - 15 FSE	7 738 502 943	Cenově zvýhodněná sestava elektrického kotle a nepřímo ohřívaného zásobníku (objem 116 litrů, čas ohřevu cca 27 - 61 minut) vč. 3cestného přepínacího ventilu a čidla zásobníku, ErP třída: D/C	30.600,-	 
Tronic Heat 3500 - 18 FSE	7 738 502 944	Cenově zvýhodněná sestava elektrického kotle a nepřímo ohřívaného zásobníku (objem 116 litrů, čas ohřevu cca 27 - 61 minut) vč. 3cestného přepínacího ventilu a čidla zásobníku, ErP třída: D/C	30.900,-	 

**Rozměrový výkres sestavy elektrokotle Bosch Tronic Heat 3500 se zásobníkem WST 120-5 O**


## Elektrokotle Bosch Tronic 5000 H

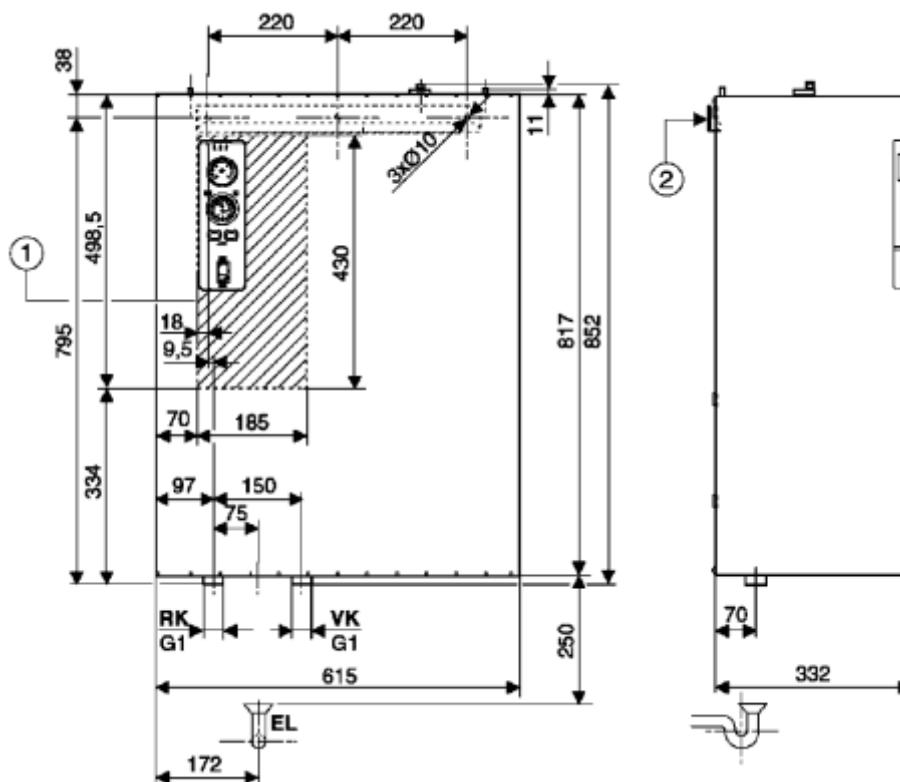


### Charakteristika:

- ▶ závěsný elektrokotel
- ▶ k dispozici ve 3 výkonových variantách
- ▶ energetická třída D
- ▶ snadná montáž a jednoduchá obsluha
- ▶ regulace pomocí prostorového termostatu
- ▶ jednoduchá konstrukce a plně automatický provoz kotle
- ▶ vysoce účinné nízkoenergetické oběhové čerpadlo s výtlačkem 7 m
- ▶ elektrické krytí IP40
- ▶ možnost připojení externího zásobníku TV

Typ	Objednáací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
Tronic 5000 H - 30	7 738 502 957	Elektrokotel Tronic 5000 H o výkonu 30 kW (4x7,5 kW), ErP třída: D	21.950,-	
Tronic 5000 H - 45	7 738 502 958	Elektrokotel Tronic 5000 H o výkonu 45 kW (2x7,5 + 2x15 kW), ErP třída: D	29.450,-	
Tronic 5000 H - 60	7 738 502 959	Elektrokotel Tronic 5000 H o výkonu 60 kW (4x15 kW), ErP třída: D	34.550,-	


### Rozměrový výkres elektrokotle Bosch Tronic 5000 H



1 - prostor pro přívodní kabel 2 - montážní závěs

VK - výstup otopné vody z kotle; RK - vstup vratné otopné vody do kotle

**Příslušenství pro elektrokotle Tronic 5000 H**

Typ	Objednací číslo	Popis	Cena v Kč (bez DPH)	
ELB-KASK 230	7 738 504 250	Modul s ekvitermní regulací pro řízení kotlů v kaskádě s řídicím napětím 230 V, možno připojit až šest kotlů (včetně čidla venkovní teploty) Dostupnost od srpna 2018	6.900,-	
EZK-DHW	8 738 120 163	Sada pro připojení externího zásobníku TV ke kotli Tronic 5000 H, obsahuje třífázový přepínací ventil, servopohon a ovládací box s termostatem pro nastavení TV	4.700,-	
Spínač doběhu čerpadla TF-222	8 738 125 792	Slouží pro ovládání času vypnutí čerpadla otopné soustavy po vypnutí prostorového termostatu	830,-	
Regulátor výkonu 0-10 V	8 738 125 796	Pro jednoduchou regulaci výkonu kotle Tronic 5000 H vstupním signálem 0 až 10 V	6.100,-	