



## Cenově zvýhodněné sestavy kotlů a zásobníků

Family Komplet GB162

Family Komplet GB172

Family Komplet GB072

Family Komplet U152 / U154

Logamax plus GB172 T

Teplo je náš živel

**Buderus**

# Family Komplet GB162



## Popis kotle Logamax plus GB162-15 / 25

- Úsporný kondenzační kotel s velkým rozsahem modulaace výkonu: při 50/30 °C 3,1-15,2 kW resp. 5,3-24,9 kW
- Vysoký normovaný stupeň využití až 110,5 %
- Integrované nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo a pojistný ventil 3 bary
- Provedení T s integrovaným nerezovým zásobníkem o objemu 40 litrů a zvýšeným výkonem na 33 kW pro ohřev teplé vody

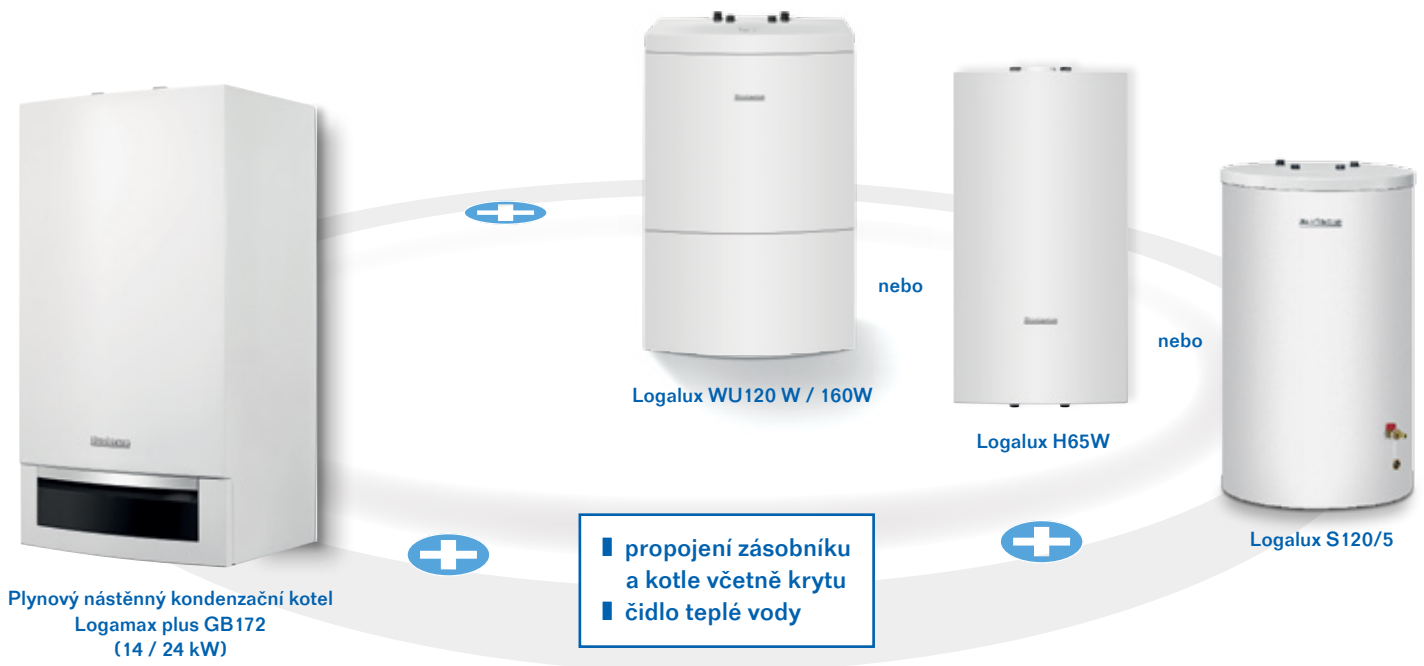
### Obsah balení:

- Plynový nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB162  
| Výkonová varianta 15 nebo 25 kW
- Zásobník teplé vody umístěný pod kotlem Logalux S135 / 160 RW nebo Logalux S120/5  
| Objem 135 / 160 litrů nebo 120 litrů
- Kompletní propojení zásobníku a kotle  
| Včetně elegantního krytu (pro zásobník Logalux S135/160RW)
- Expanzní nádoba 25 litrů
- Čidlo teplé vody

Kotel samostatně	Objednací číslo	Cena bez DPH
Logamax plus GB162-15	7-746-900-757	51.400,-
Logamax plus GB162-25	7-746-900-758	52.500,-
Logamax plus GB162-25 T40S	7-746-900-886	59.900,-

Komplet	Objednací číslo	Cena bez DPH
Komplet GB162-15 + S135RW	7-738-570-565	69.900,-
Komplet GB162-15 + S160RW	7-738-570-575	70.900,-
Komplet GB162-25 + S135RW	7-738-570-566	70.900,-
Komplet GB162-25 + S160RW	7-738-570-576	71.900,-
Komplet GB162-15 + S120/5	7-738-500-926	55.500,-
Komplet GB162-25 + S120/5	7-738-500-925	56.500,-

## Family Komplet GB172



### Popis kotle Logamax plus GB172-14 / 24

- Úsporný kondenzační kotel s velkým rozsahem modulace výkonu: při 50/30 °C 3,2-14,0 kW resp. 7,3-23,6 kW
- Vysoký normovaný stupeň využití až 109 %
- Integrované nízkoenergetické modulační oběhové čerpadlo, pojistný ventil 3 bary a expanzní nádoba 12 l
- Provedení K s integrovaným deskovým výměníkem pro průtokový ohřev teplé vody a zvýšeným výkonem 30 kW
- Provedení T s integrovaným smaltovaným zásobníkem o objemu 48 litrů a zvýšeným výkonem 30 kW pro ohřev teplé vody

### Obsah balení:

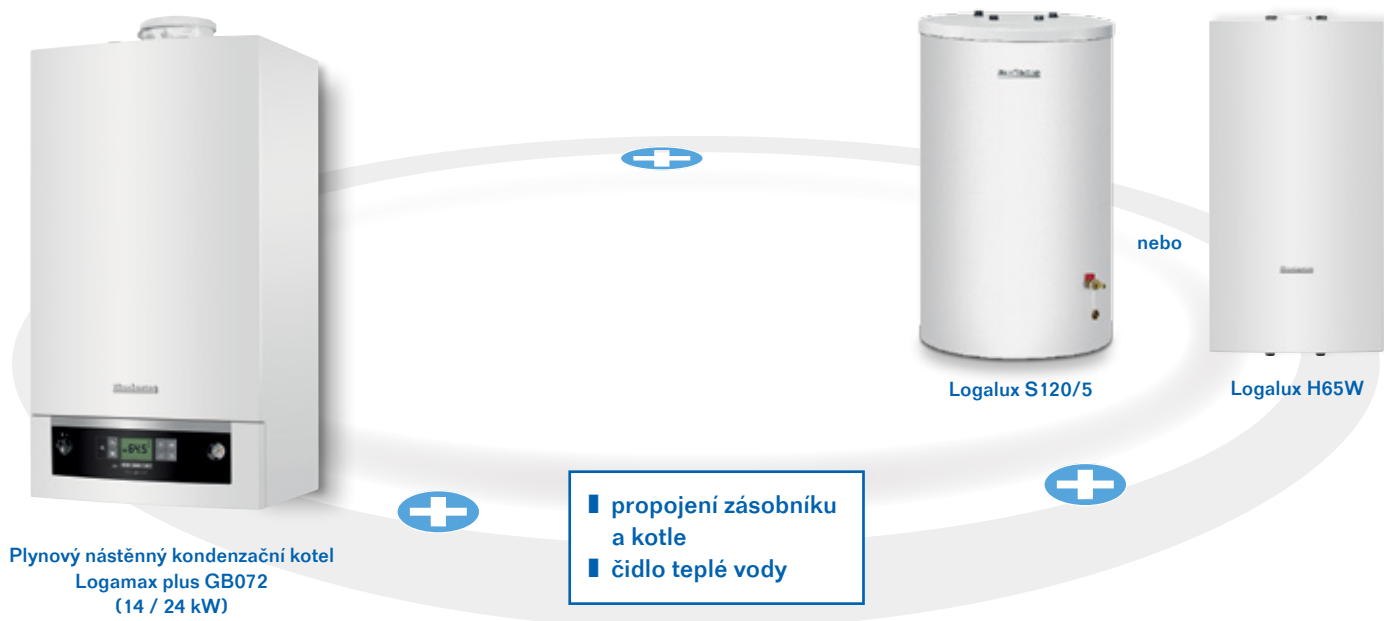
- Plynový nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB172  
I Výkonová varianta 14 nebo 24 kW
- Zásobník teplé vody umístěný pod kotlem Logalux S120/5 nebo Logalux WU120 W / 160 W nebo nástěnný Logalux H65W  
I Objem 120 litrů nebo 120 / 160 litrů nebo 65 litrů
- Kompletní propojení zásobníku a kotle  
I Včetně elegantního krytu pro zásobníky Logalux WU120/160 W a H65 W
- Čidlo teplé vody

Kotel samostatně	Objednací číslo	Cena bez DPH
Logamax plus GB172-14	7-716-010-434	40.400,-
Logamax plus GB172-24	7-716-010-435	41.400,-
Logamax plus GB172-24K	7-716-010-433	44.000,-
Logamax plus GB172-24 T50	7-716-701-392	51.900,-

Komplet	Objednací číslo	Cena bez DPH
Komplet GB172-14 + S120/5	7-738-571-001	48.000,-
Komplet GB172-14 + H65W zásobník pod kotlem	7-738-571-002	55.600,-
Komplet GB172-14 + H65W zásobník vedle kotle	7-738-571-003	55.600,-
Komplet GB172-14 + WU120 W	7-738-571-004	55.900,-
Komplet GB172-14 + WU160 W	7-738-571-005	58.100,-

Komplet	Objednací číslo	Cena bez DPH
Komplet GB172-24 + S120/5	7-738-571-011	49.000,-
Komplet GB172-24 + H65W zásobník pod kotlem	7-738-571-012	56.500,-
Komplet GB172-24 + H65W zásobník vedle kotle	7-738-571-013	56.500,-
Komplet GB172-24 + WU120 W	7-738-571-014	56.800,-
Komplet GB172-24 + WU160 W	7-738-571-015	59.000,-

# Family Komplet GB072



## Popis kotle Logamax plus GB072-14 / 24

- Úsporný kondenzační kotel s velkým rozsahem modulační výkonu: při 50/30 °C 3,2-14,0 kW resp. 7,3-23,6 kW
- Vysoký normovaný stupeň využití až 109 %
- Integrované třístupňové oběhové čerpadlo, pojistný ventil 3 bary a expanzní nádoba 12 l
- Provedení K s integrovaným deskovým výměníkem pro průtokový ohřev teplé vody a zvýšeným výkonem až na 30 kW

## Obsah balení:

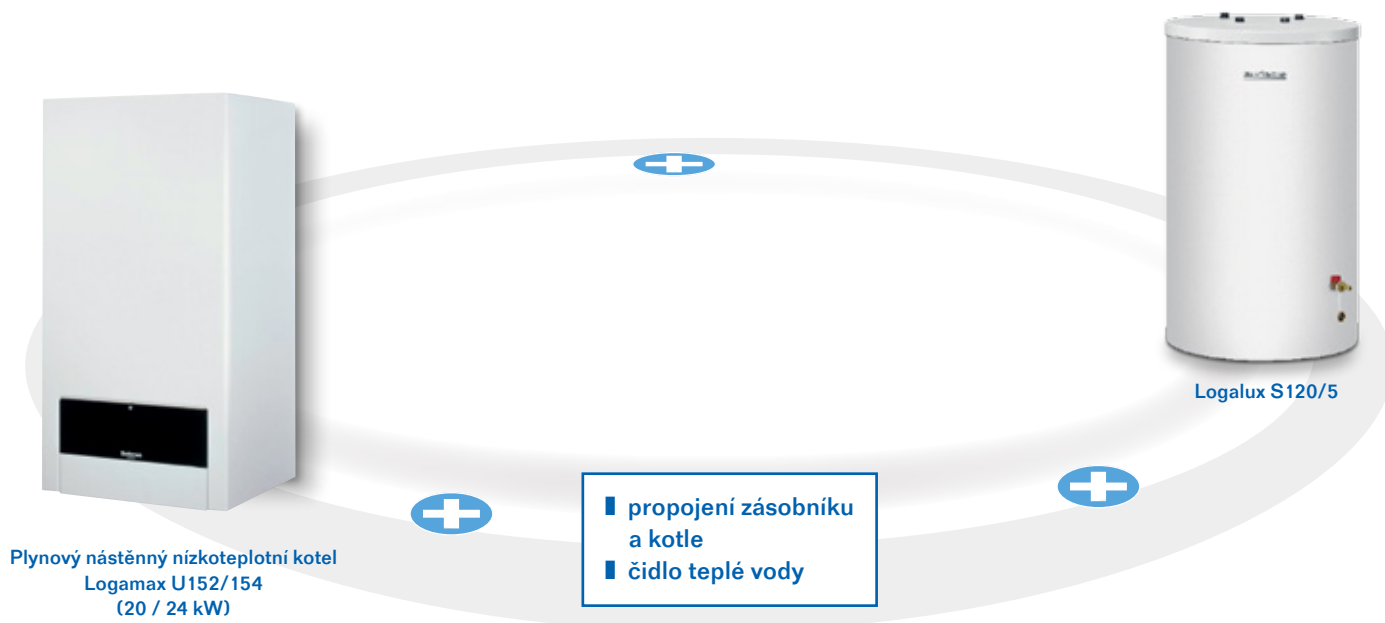
- Plynový nástěnný kondenzační kotel Logamax plus GB072  
| Výkonová varianta 14 nebo 24 kW
- Zásobník teplé vody umístěný pod kotlem Logalux S120/5 nebo nástěnný zásobník Logalux H65W  
| Objem 120 litrů nebo 65 litrů
- Kompletní propojení zásobníku a kotle
- Čidlo teplé vody

Kotel samostatně	Objednací číslo	Cena bez DPH
Logamax plus GB072-14	7-736-900-061	33.900,-
Logamax plus GB072-24	7-736-900-062	34.900,-
Logamax plus GB072-24K	7-736-900-063	37.500,-

Komplet	Objednací číslo	Cena bez DPH
Komplet GB072-14 + S120/5	7-738-571-260	40.800,-
Komplet GB072-14 + H65W zásobník pod kotlem	7-738-571-261	52.500,-
Komplet GB072-14 + H65W zásobník vedle kotle	7-738-571-262	52.500,-

Komplet	Objednací číslo	Cena bez DPH
Komplet GB072-24 + S120/5	7-738-571-263	41.700,-
Komplet GB072-24 + H65W zásobník pod kotlem	7-738-571-264	53.500,-
Komplet GB072-24 + H65W zásobník vedle kotle	7-738-571-265	53.500,-

## Family Komplet U152/154



### Popis kotle Logamax U152/154

- Klasický nízkoteplotní kotel o jmenovitém výkonu při 80/60 °C 9,1-19,9 kW resp. 10,9-24,0 kW
- Verze U154 – komínové provedení; verze U152 se spalínovým ventilátorem (turbo)
- Integrované třístupňové oběhové čerpadlo, pojistný ventil 3 bary a expanzní nádoba 10 l
- Provedení K s integrovaným deskovým výměníkem pro průtokový ohřev teplé vody
- Normovaný stupeň využití až 91 %

### Obsah balení:

- Plynový nástěnný nízkoteplotní kotel Logamax U152/154  
I Výkonová varianta 20 nebo 24 kW
- Zásobník teplé vody umístěný pod kotlem Logalux S120/5 o objemu 120 litrů
- Kompletní propojení zásobníku a kotle
- Čidlo teplé vody

Kotel samostatně	Objednávací číslo	Cena bez DPH
Logamax U154-20	7-747-380-736	26.500,-
Logamax U154-24	7-747-380-740	26.500,-
Logamax U152-20	7-747-380-734	26.500,-
Logamax U152-24	7-747-380-738	27.000,-
Logamax U154-20K	7-747-380-737	26.500,-
Logamax U154-24K	7-747-380-741	27.000,-
Logamax U152-24K	7-747-380-739	27.500,-

Komplet	Objednávací číslo	Cena bez DPH
Komplet U154-20 + S120/5	7-738-500-914	34.000,-
Komplet U154-24 + S120/5	7-738-500-915	34.000,-
Komplet U152-20 + S120/5	7-738-500-916	34.000,-
Komplet U152-24 + S120/5	7-738-500-917	34.000,-

# Logamax plus GB172-14 / 24 T150S

- Kompaktní kombinace kondenzačního kotle a zásobníku teplé vody
- Kotel je konstrukčně shodný s s kotlem GB172
- Tepelný výkon při 50/30 °C 3,2-14,0 kW resp. 7,3-23,6 kW
- Integrovaný podstavný zásobník teplé vody pod opláštěním o objemu 150 litrů s vrstveným nabíjením přes deskový výměník
- Součástí dodávky je ekvitermní regulační přístroj Logamatic RC35

Kotel samostatně	Objednací číslo	Cena bez DPH
Logamax plus GB172-14 T150S	7-738-574-130	76.900,-
Logamax plus GB172-24 T150S	7-738-574-131	79.900,-



## Systemové komponenty

System vytápění rodinného domu není tvořen pouze kotlem a zásobníkem teplé vody, nutné jsou samozřejmě i další komponenty. Buderus jako systémový dodavatel tepelné techniky nabízí obsáhlý sortiment topenářského zboží a příslušenství.

## Kompletní systémy odkouření

Nabízíme kompletní certifikované systémy odkouření pro nástěnné kotle v různých variantách provedení: na fasádu, nad střechu, po fasádě, s nasáváním vzduchu ze šachty, děleným odkouřením, atd.

Základní možnosti přívodu vzduchu a odvodu spalin:



Nasávání spalovacího vzduchu z místnosti instalace.



Nasávání spalovacího vzduchu z venkovního prostoru.

## Desková otopná tělesa Logatrend

V nabídce máme širokou škálu deskových otopných těles v provedení Profil a Plan s variabilním systémem uchycení pro rychlou a jednoduchou instalaci. Nabízeny jsou varianty v sedmi typech, patnácti délkách a pěti výškách.



## Doporučené příslušenství

### Regulační přístroje

#### Logamatic RC25

- Regulace výkonu podle vnitřní teploty a venkovní teploty pro jeden otopný okruh bez směšovače a ohřevu teplé vody
- Možnost volby z 8 standardních přednastavených týdenních programů

#### Logamatic RC20RF

- Bezdrátový regulační přístroj pro montáž do místnosti
- Regulace výkonu podle vnitřní teploty pro jeden otopný okruh bez směšovače a ohřevu teplé vody
- Možnost volby z 8 standardních přednastavených týdenních programů

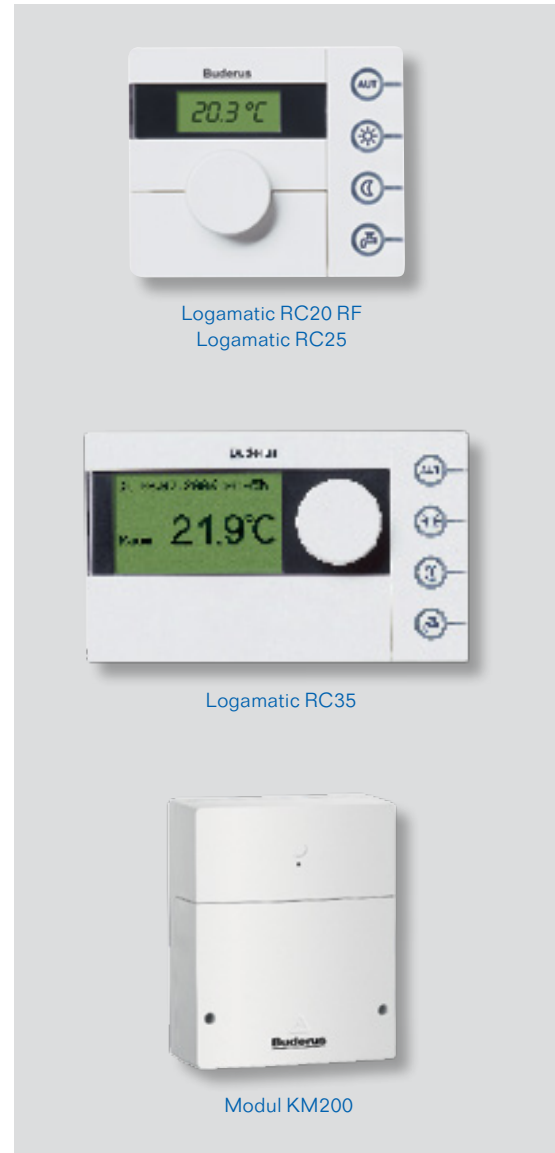
#### Logamatic RC35

- Regulace výkonu podle vnitřní teploty a venkovní teploty pro jeden otopný okruh bez směšovače a ohřevu teplé vody
- Možnost rozšíření pomocí modulů pro regulaci dalších tří otopných okruhů
- Možnost rozšíření modulem SM10 pro solární ohřev teplé vody
- Možnost nastavení vlastních časových programů pro každý okruh vytápění i ohřev teplé vody

#### Modul KM200

- Rozšíření pro regulátor Logamatic RC35
- Komunikační modul pro dálkové ovládání - slouží jako komunikační rozhraní mezi systémem vytápění a aplikací EasyControl ve Vašem mobilním zařízení s operačním systémem iOS nebo Android
- Aplikace je zdarma ke stažení na Apple Store a Google Play

Regulátor	Objednací číslo	Cena bez DPH
Logamatic RC25	7-747-312-364	3.190,-
Logamatic RC20RF	3-000-993-0	3.950,-
Logamatic RC35	7-747-312-278	4.780,-
Logamatic RC35 ekvitermní	7-742-903-000	5.030,-
Modul KM200	8-718-584-845	5.300,-



### Paket rychlomontážních skupin pro dva nezávislé okruhy

- Sestava pro připojení a řízení jednoho otopného okruhu bez směšovače (např. otopná tělesa) a jednoho otopného okruhu se směšovačem (např. podlahové vytápění)

#### ■ Kompletní a optimalizované řešení

#### ■ Obsah balení:

- Rozdělovač HKV2/25/25 WHY včetně integrovaného termohydraulického rozdělovače a upevnění na zeď
- Skupina HSM20 E+ s elektronicky řízeným čerpadlem, třicestným směšovacím ventilem, servopohonem a řídicím modulem MM10
- Skupina H25/4 E+ s elektronicky řízeným čerpadlem a řídicím modulem WM10
- Nutné kombinovat s regulačním přístrojem Logamatic RC35

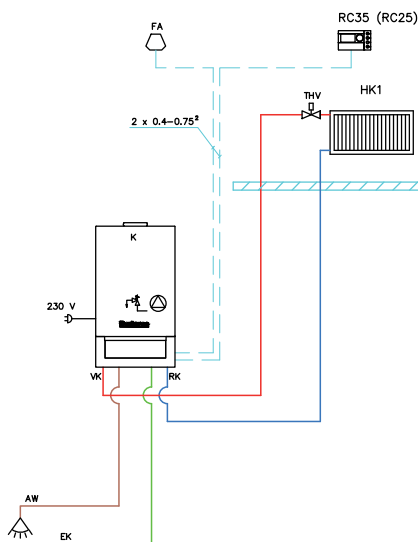
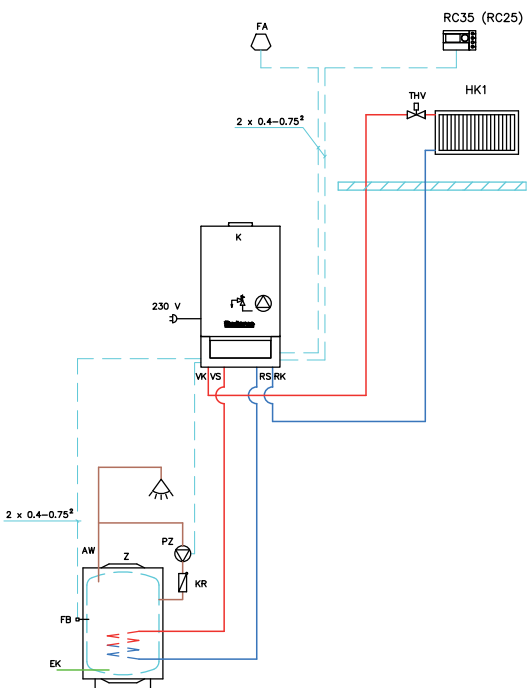
Rychlomontážní skupiny	Objednací číslo	Cena bez DPH
HKV2/25/25/ WHY + HSM20 E+ HS25/4 E+	7-738-571-020	21.170,-

# Hydraulická schémata zapojení

Příklady zapojení s regulací Logamatic řady RC jsou vhodné pro následující typy nástěnných plynových kotlů: Logamax U152/U154, Logamax plus GB072, Logamax plus GB172, Logamax plus GB162

Zapojení kotle SINGL  
ohřev TV v externím zásobníku

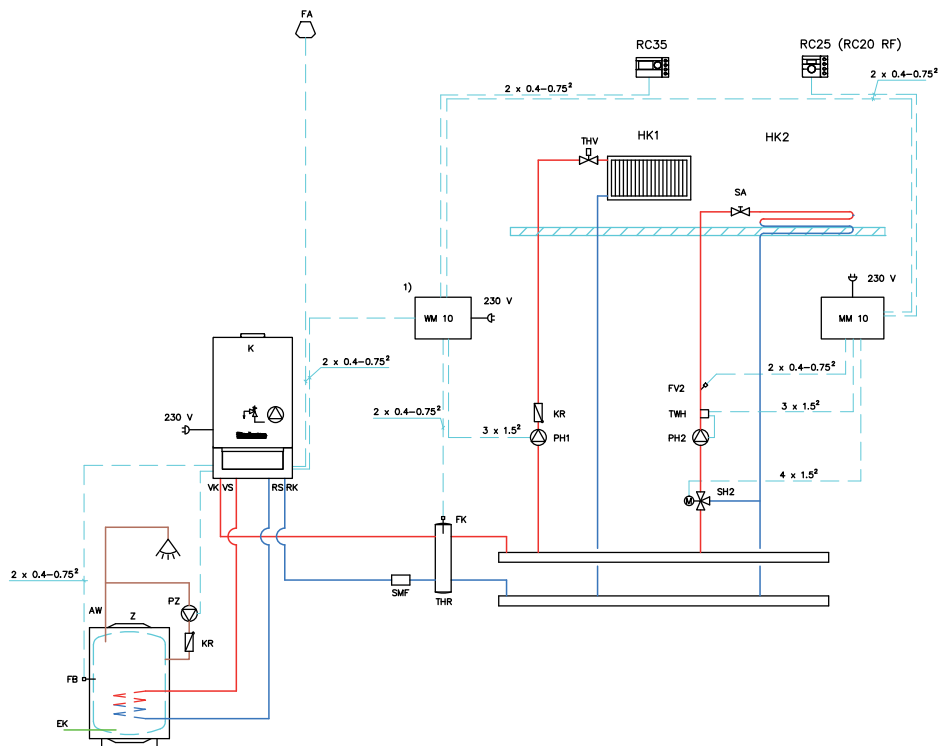
Zapojení kotle KOMBI  
ohřev TV průtokově přes deskový výměník  
nebo v integrovaném zásobníku



Legenda:

- AW Výstup TV
- EK Studená voda
- FA Čidlo TV
- HK Otopný okruh
- K Plynový nástěnný kotel
- KR Zpětná klapka
- PZ Cirkulační čerpadlo
- RK Zpáteční vytápění
- RS Zpátečka ze zásobníku
- THV Termostatický ventil ot. tělesa
- VK Výstup do vytápění
- VS Výstup do zásobníku
- Z Zásobníkový ohřívač TV Buderus (např. Logalux SU ...)

Příklady zapojení s regulací Logamatic řady RC jsou vhodné pro následující typy nástěnných plynových kotlů: Logamax plus GB072, Logamax plus GB172, Logamax plus GB162



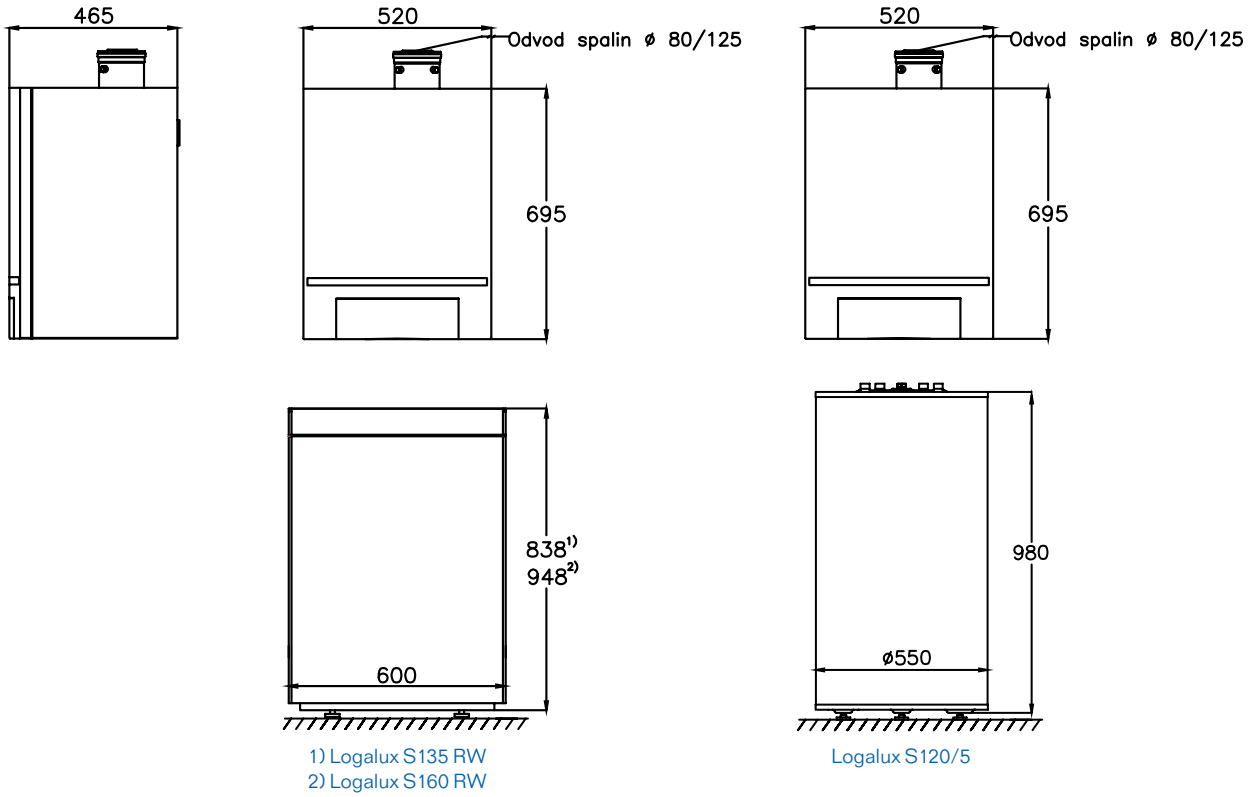
Legenda:

- AW Výstup TV
- EK Studená voda
- FA Čidlo TV
- FK Čidlo teploty kotle
- FV Čidlo teploty výstupu
- HK Otopný okruh
- K Plynový nástěnný kotel
- KR Zpětná klapka
- PZ Cirkulační čerpadlo
- RK Zpátečka vytápění
- RS Zpátečka ze zásobníku
- SA Regulační a uzavírací ventil
- SH Směšovací ventil otopného okruhu
- SMF Filtř
- THR Termohydraulický rozdělovač
- THV Termostatický ventil ot. tělesa
- TWH Bezpečnostní termostat podlahového vytápění
- VK Výstup do vytápění
- VS Výstup do zásobníku
- Z Zásobník TV Buderus (např. Logalux SU ...)



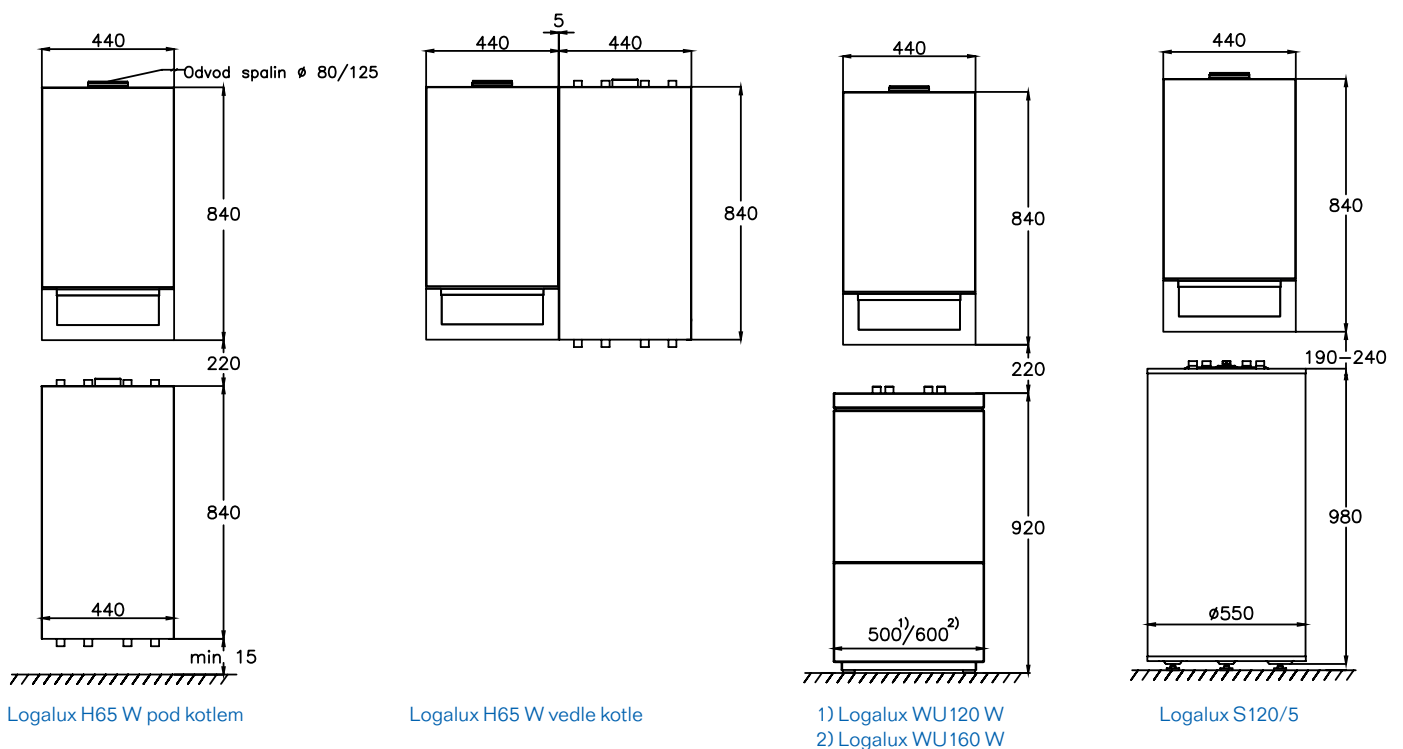
## Family Komplet GB162

Logamax plus GB162 + Logalux S135 / 160 RW nebo Logalux S120/5



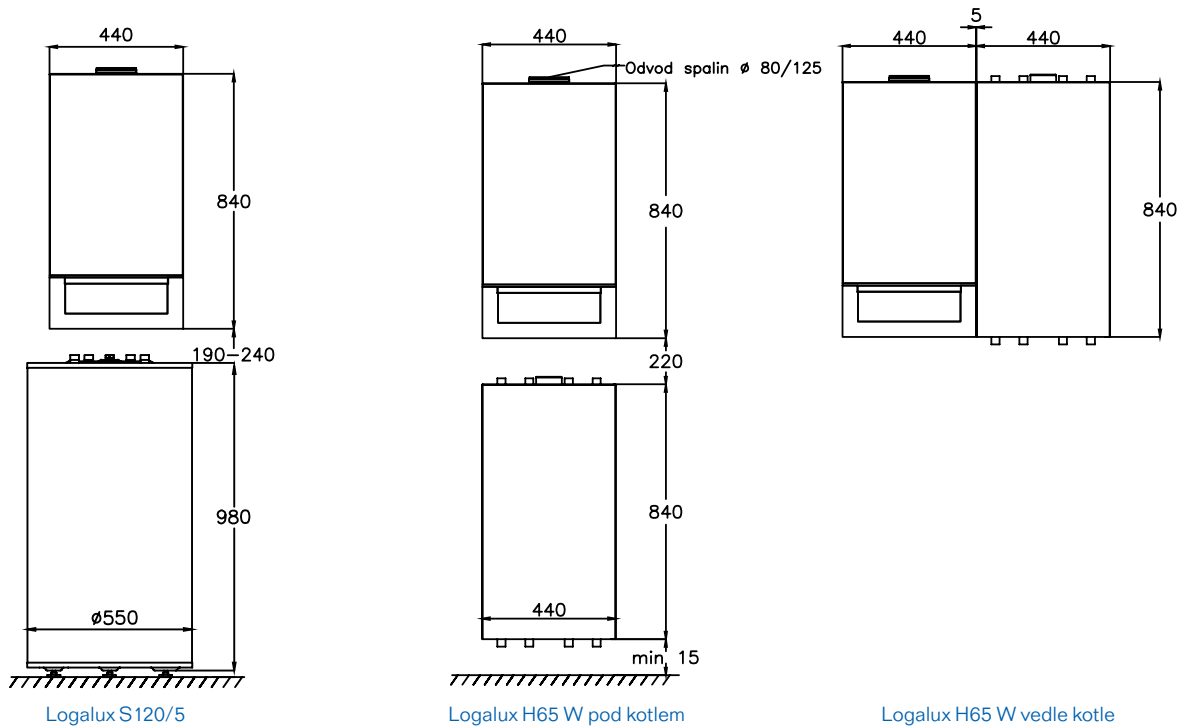
## Family Komplet GB172

Logamax plus GB172 + Logalux S120/5 nebo Logalux WU120 W / 160 W nebo nástěnný Logalux H65W



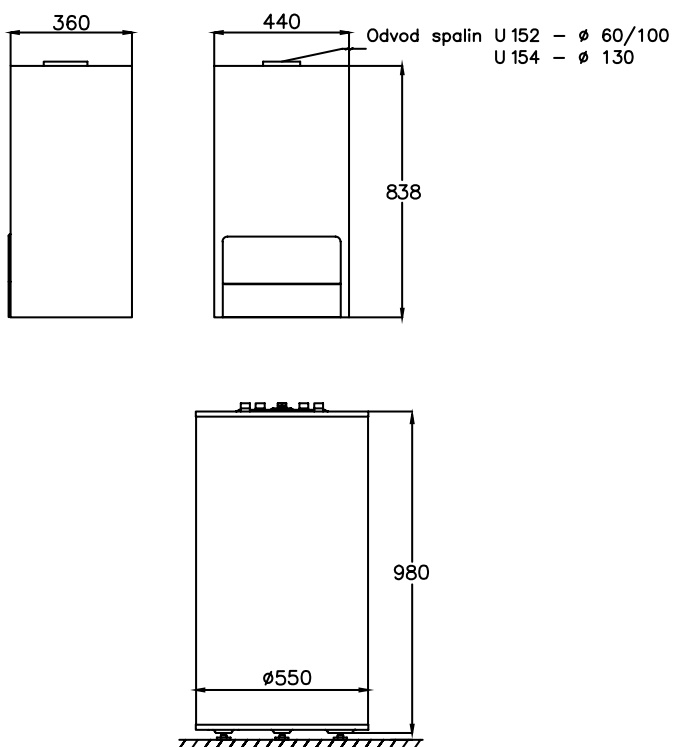
# Family Komplet GB072

Logamax plus GB072 + Logalux S120/5 nebo nástěnný Logalux H65W

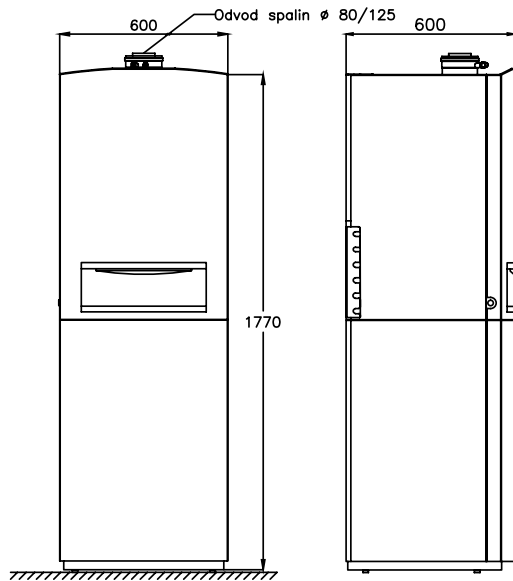


# Family Komplet U152/154

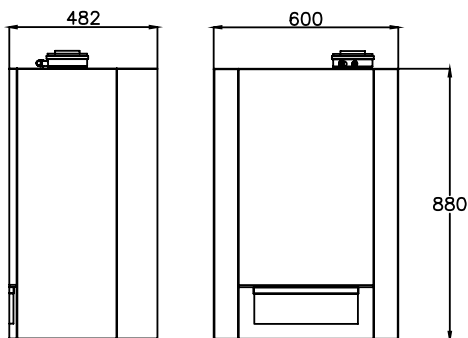
Logamax U152/154 + Logalux S120/5



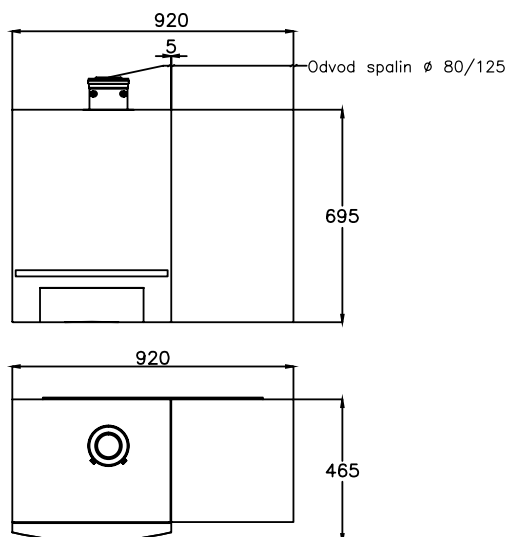
## Logamax plus GB172-14 / 24 T150S



## Logamax plus GB172-24 T50



## Logamax plus GB162-25 T40S





Vysoce vyvinutá technologie a vysoký technický standard vyžadují profesionální instalaci a údržbu. Kompletní program výrobků značky Buderus je dodáván prostřednictvím odborných a specializovaných firem. Bosch Termotechnika s.r.o., obchodní divize Buderus, poskytuje všem zájemcům vyčerpávající informace a zajišťuje odborná školení a semináře.

## Topenářská prodejní centra Buderus

**Topenářské centrum Praha**  
Sídlo obchodní divize Buderus pro ČR  
Průmyslová 372/1  
108 00 Praha 10 – Štěrboholy  
tel.: +420 272 191 110  
e-mail: [prodejpraha@buderus.cz](mailto:prodejpraha@buderus.cz)

**Topenářské centrum Ústí n/Labem**  
Přístavní 432/8  
400 07 Ústí nad Labem  
tel.: +420 475 208 574  
mobil: +420 721 210 936  
e-mail: [prodejul@buderus.cz](mailto:prodejul@buderus.cz)

**Topenářské centrum Plzeň**  
Koterovská 177  
326 00 Plzeň  
tel.: +420 377 535 938  
mobil: +420 721 111 055  
e-mail: [prodejplzen@buderus.cz](mailto:prodejplzen@buderus.cz)

**Topenářské centrum Hradec Králové**  
Bratří Štefanů 499  
500 03 Hradec Králové  
tel.: +420 495 544 182  
mobil: +420 721 210 935  
e-mail: [prodejhk@buderus.cz](mailto:prodejhk@buderus.cz)

**Topenářské centrum Prostějov**  
Háj 327  
798 12 Kralice na Hané  
tel.: +420 582 302 911  
mobil: +420 724 269 963  
e-mail: [prodejpv@buderus.cz](mailto:prodejpv@buderus.cz)

**Topenářské centrum Ostrava**  
Novinářská 1254/7  
709 00 Ostrava – Mariánské Hory  
tel.: +420 591 133 833  
mobil: +420 702 003 598  
e-mail: [prodejov@buderus.cz](mailto:prodejov@buderus.cz)

