

Ceník 01/2016

EcoTherm Plus WGB-M EVO série H

Plynový kondenzační nástěnný kotel dle DIN EN 15502

WGB-M EVO 20kW

nástěnný kondenzační plynový kotel,
ohřev teplé vody v externím zásobníku

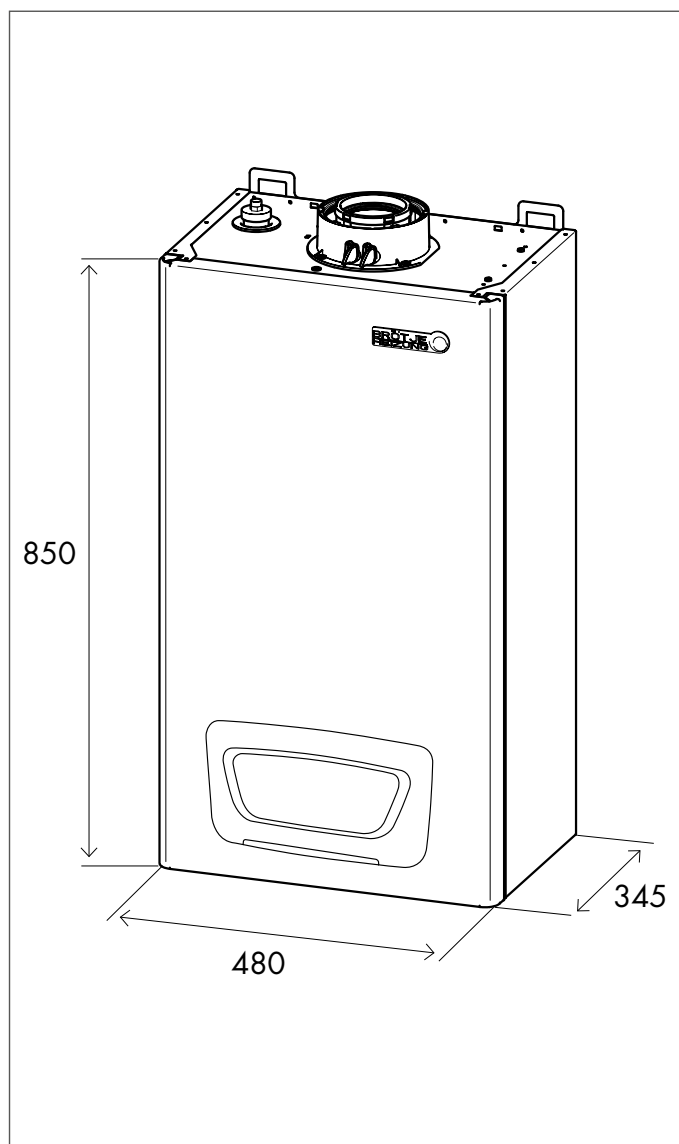
WGB-M EVO 2,9 - 20 kW



Ceník 01/2016

EcoTherm Plus WGB-M EVO série H

Plynové kondenzační nástěnné kotle



ROZSAH DODÁVKY

- plynový kondenzační kotel s velkým rozsahem modulace bez požadavku na minimální průtok otopné vody přes kotel
- plně automatizované rozpoznání a adaptace na typ zemního plynu prostřednictvím systému BROTJE EVOlučního systému
- permanentní zjišťování a optimalizace kvality spalování
- předsměšovací kanálek optimalizující tok pro co nejlepší míscí poměr, nejnižší emise a vysokou provozní bezpečnost
- stálé optimalizování stupně účinnosti i při kolísající kvalitě plynu
- plynulá adaptace na zatížení v topném provozu a při přípravě teplé vody
- elektronický řídicí obvod pro optimalizaci stupně účinnosti a předvídavá chybová hlášení
- elektronicky řízené vysoce efektivní čerpadlo topného okruhu
- vestavěný 2. směšovaný okruh s vlastním s vysoce účinným čerpadlem
- integrovaná klapka přírodního vzduchu pro aplikaci s kaskádovým odkouřením
- modulační nerezový předsměšovaný hořák, ventilátor pro spalovací vzduch s předsměšováním plynu a prostřednictvím servomotoru modulujícím bezpečnostní plynový ventil
- velkoplošný kondenzační tepelný výměník z vysoce jakostní slitiny hliník/křemík s ochranným nano povlakem
- analogový a digitální manometr, rychloodvzdušňovač
- integrovaná systémová regulace s rozšířeními funkcemi (ISR plus LMS 1.5) pro ekvitermní regulaci kotle, řízení topného okruhu a diagnostiku systému
- 5 týdenních časových programů pro až 3 topné okruhy, ohřev teplé vody a cirkulační čerpadlo
- vestavěná solární regulace pro 1 kolektorové pole
- integrovaná funkce pro napojení (řízení) kotle na pevná paliva pevná v topné soustavě.
- venkovní čidlo je obsahem dodávky
- opláštění kotle je kryto práškovou vypalovanou barvou, barevný tón: bílá.

PROVOZ KOTLE NA KAPALNÝ PLYN JE MOŽNÝ BEZ DODATEČNÉHO PŘESTAVBOVÉHO SETU!

DODÁVKA

- kotel je zabalen kompletně v kartonáži

KONFIGURACE WGB-M EVO 20H

modulační, plně předsměšovaný hořák	●
ekvitermní regulace s čidlem venkovní teploty	●
oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami	●
integrovaný 2. směšovaný okruh včetně regulace	●
digitální teploměr	●
digitální manometr	●
Integrovaná spalínová klapka	●
pojistný ventil	●
přednostní ohřev TV integrovaným čerpadlem	+
propojení s akumulací nádobou pro předehřev vratu	+

● součást dodávky + použitelné příslušenství

TECHNICKÁ DATA

Č. CE prohlášení		CE-0085CO0217
rozsah jmenovitého výkonu	kW	2,9 - 20
normovaný stupeň využití (40/30°C)	%	108,7
modulační rozsah v provozu vytápění	%	15 – 100
třída NOx v souladu s EN 15502	-	5
šířka	mm	480
výška	mm	850
hloubka	mm	345
celková hmotnost	kg	41
odkouření/přísávání	mm	80/125
zkratka 1		BRO7638434
zkratka 2		BRO7638434
DPC		73.900,-

REGULAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkratka	Název zboží	Cena Kč bez DPH
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101 vč. připojovacího konektoru	1 806,-
BROQAA75.611/501 ROZPIS	Regulace RGT QAA75.611/501 vč. připojovacího konektoru	3 999,-
SIEAVS71.393/101	Přijímač rádiový pro bezdrátovou prostorovou regulaci	2 483,-
SIEQAA58.110/101	Regulátor bezdrátový prostorový QAA58.110/101	2 857,-
SIEQAA78.610/501	Regulátor bezdrátový prostorový RGT QAA78.610/501	4 039,-
BROAVS75.390/109R	Rozšiřovací modul pro 2.směšovaný okruh (sada včetně příložného čidla)	3 580,-

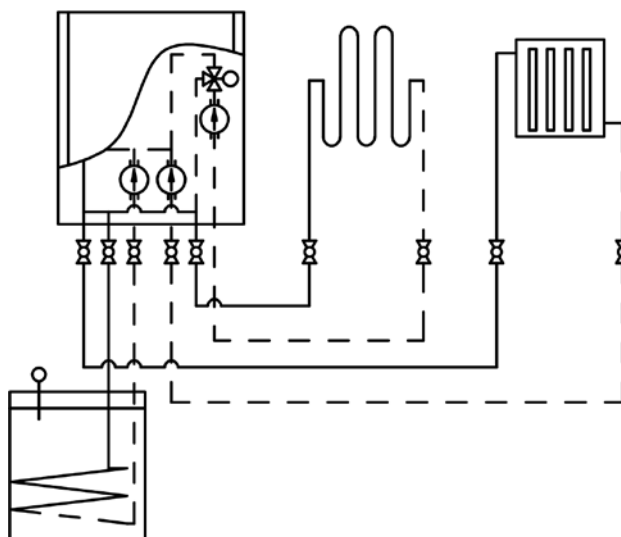
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zkratka	Název zboží	Cena Kč bez DPH
BRO834193	Set LS-BS E pro nabíjení zásobníku WGB EVO 15-28	6 347,-
BRO834209	Set univerzální pro nabíjení zásobníku TUV, WGB EVO 15-28	8 225,-



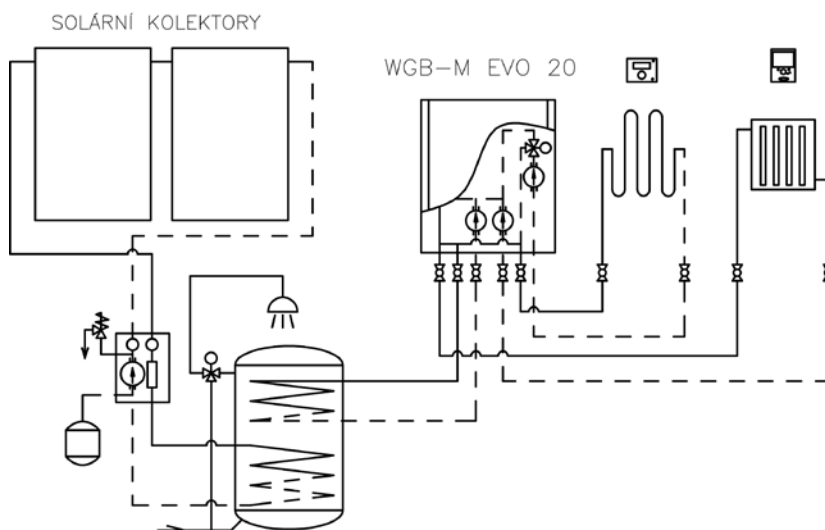
Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

WGB-M EVO 20



VARIANTA 1: (AN/2016/315790)

Zkratka	Název zboží	Cena Kč bez DPH
BRO7638434	Kotel WGB-M EVO 20, plynový nástěnný kondenzační se 2 integrovanými topnými okruhy	73 900,-
BRO834193	Set LS-BS E pro nabíjení zásobníku WGB EVO 15-28	6 347,-
BRO834209	Set univerzální pro nabíjení zásobníku TUV, WGB EVO 15-28	8 225,-
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101 vč. přípojovacího konektoru	1 806,-
BROQAA75.611/501 ROZPIS	Regulace RGT QAA75.611/501 vč. přípojovacího konektoru	3 999,-



VARIANTA 2: (AN/2016/315791)

Zkratka	Název zboží	Cena Kč bez DPH
BRO7638434	Kotel WGB-M EVO 20, plynový nástěnný kondenzační se 2 integrovanými topnými okruhy	73 900,-
BRO834209	Set univerzální pro nabíjení zásobníku TUV, WGB EVO 15-28	8 225,-
SIEQAZ36.481/101	Čidlo teplotní QAZ36.481/101 do soláru NTC -30/+200°C, 10 kOhm 30	826,-
SIEQAZ36.526/109	Čidlo teplotní QAZ36.526/109 kabelové NTC 10k, kabel 6m	383,-
BROQAA55.110/101 ROZPIS	Regulace RGB QAA55.110/101 vč. přípojovacího konektoru	1 806,-
BROQAA75.611/501 ROZPIS	Regulace RGT QAA75.611/501 vč. přípojovacího konektoru	3 999,-