

# ROZDĚLOVAČE ŘADA GMAx00



## POPIS VÝROBKU

Následující sortiment je určen pro cirkulační jednotky DN25/32 a Flexi. Produktová řada obsahuje rozdělovače pro 2, 3, 4 a 5 topných okruhů; rozdělovače s integrovaným hydraulickým separátorem pro 2 a 3 topné okruhy, jakož i hydraulické oddělení pro systémy s kotli vybavenými čerpadly pro vyvážení průtoku. Všechny rozdělovače mají prvotřídní izolační plášť a tepelné oddělení pro zvýšení výkonu systému.

Hydraulický separátor a rozdělovač s integrovaným hydraulickým separátorem mají přídatné připojení, které umožňuje připojení například senzoru, bezpečnostní skupiny atd. Všechna připojení jsou barevně odlišena pro snadné a rychlé připojení k systémovým a cirkulačním jednotkám. Všechny rozdělovače se dodávají s nástěnnými držáky.

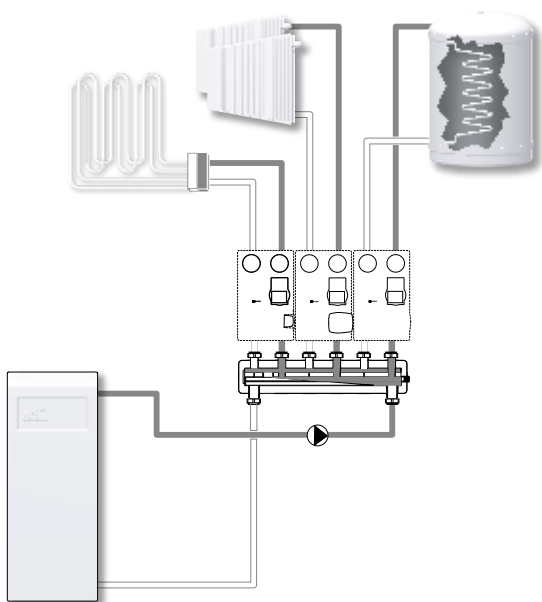
## HLAVNÍ VÝHODY

- Barevně odlišená připojení
- Tepelné oddělení
- Další připojení
- Prvotřídní izolační plášť
- Malý pokles tlaku

## SERVIS A ÚDRŽBA

Rozdělovače nevyžadují za normálních podmínek žádnou zvláštní údržbu.

## PŘÍKLADY INSTALACE



GMA411

pro 1 jednotku,

GMA521

Rozdělovač pro 2 jednotky,

GMA531

Rozdělovač pro 3 jednotky,

s funkcí integrovaného hydraulického oddělovače.



GMA421

Rozdělovač pro 2 jednotky,



GMA431

Rozdělovač pro 3 jednotky,

bez funkce integrovaného hydraulického oddělovače.



GMA441

Rozdělovač pro 4 jednotky,

GMA451

Rozdělovač pro 5 jednotek,

bez funkce integrovaného hydraulického oddělovače.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Tlaková třída: \_\_\_\_\_ PN 6  
 Teplota média: \_\_\_\_\_ max. +110 °C  
 \_\_\_\_\_ min. 0 °C  
 Pracovní tlak: \_\_\_\_\_ 0,6 MPa (6 bar)  
 Standardní rozteč výstupu: \_\_\_\_\_ 125 mm  
 Průtok: \_\_\_\_\_ viz graf

## Materiál:

Součásti ve styku s vodou: \_ Černým práškem natřená ocel S235  
 Izolace: \_\_\_\_\_ EPP λ 0,036 W/mK

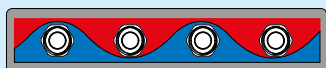
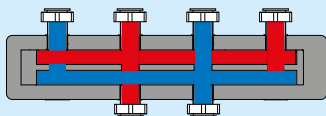
# ROZDĚLOVAČE ŘADA GMAx00

## PROUDOVÉ VZORCE

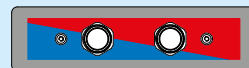
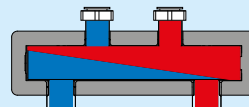
Zpátečka



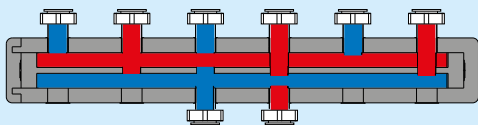
Přívod



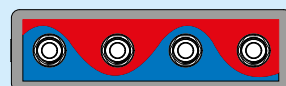
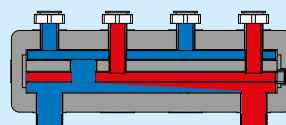
GMA421



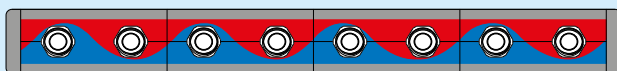
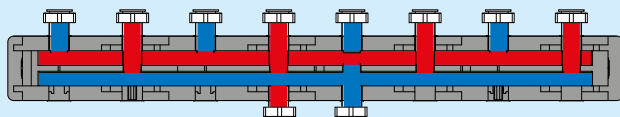
GMA411



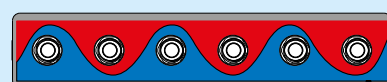
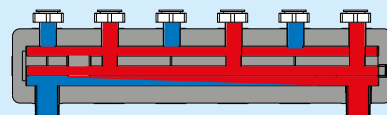
GMA431



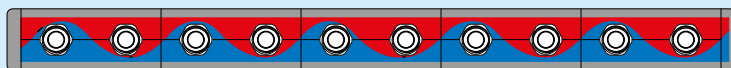
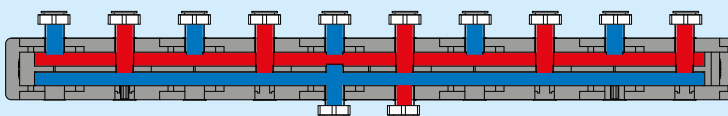
GMA521



GMA441



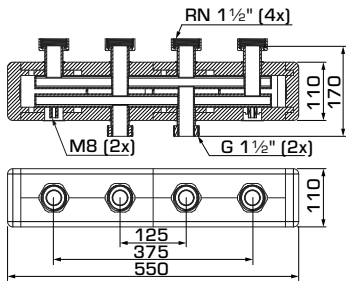
GMA531



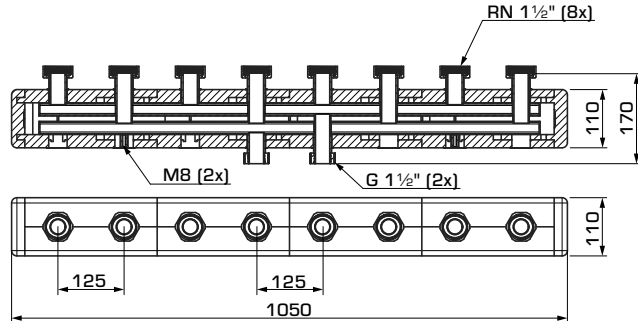
GMA451

PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTEK SYSTÉMU ESBE  
**ROZDĚLOVAČE**  
**ŘADA GMAx00**

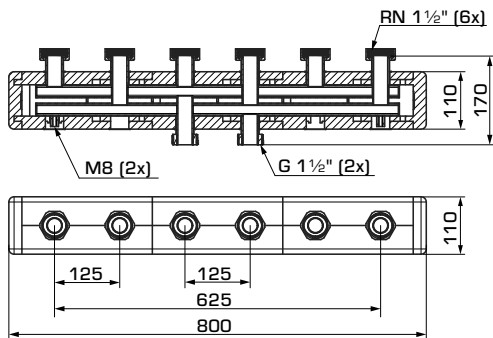
**SORTIMENT PRODUKTŮ**



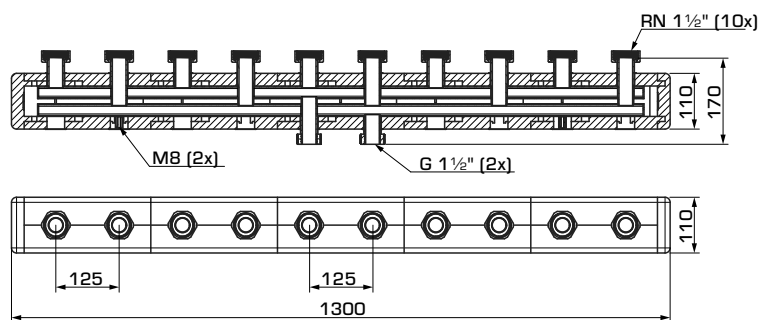
GMA421



GMA441



GMA431



GMA451

**ESBE rozdělovače bez hydraulického separátoru**

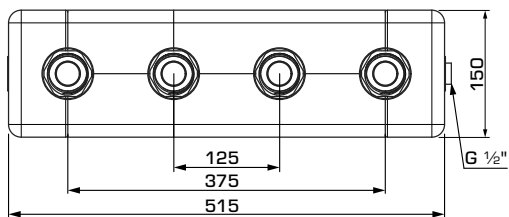
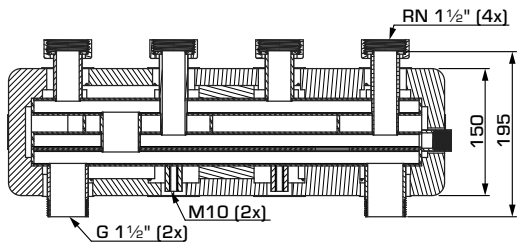
Č. vyr.	Označení	Počet oběhových jednotek	Připojení		S hydraulickým oddělovačem	Hmotnost [kg]	Poznámka
			K systému	Ze zdroje tepla			
66001200	GMA421	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	No	5,3	
66001300	GMA431	3				7,2	
66001400	GMA441	4					1)
66001500	GMA451	5					1)

\* RN = otočná matice

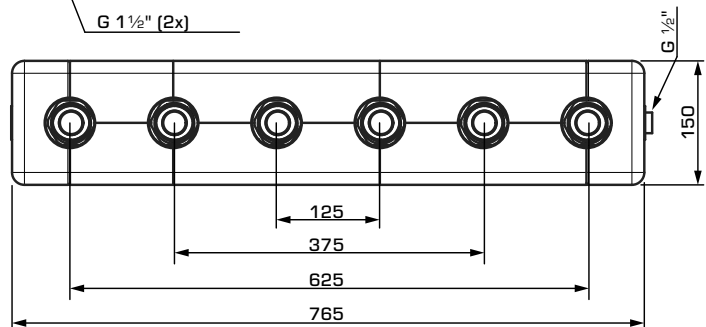
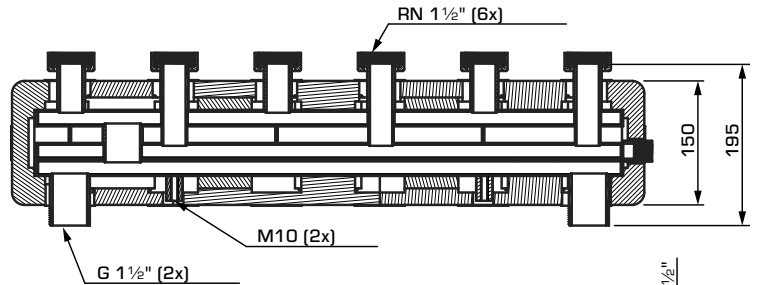
Poznámka 1) Výrobky vyrobené na zakázku mají delší dodací lhůtu, aby bylo možné zjistit dobu dodání, kontaktujte náš zákaznický servis pro více informací

# ROZDĚLOVAČE ŘADA GMAx00

## SORTIMENT PRODUKTŮ



GMA521

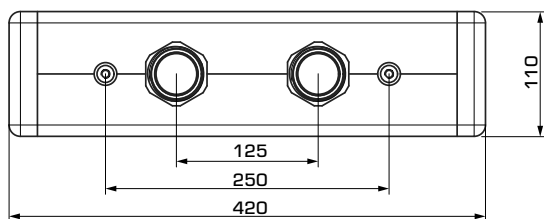
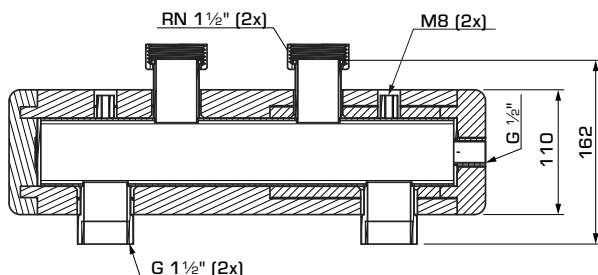


GMA531

### ESBE rozdělovače s hydraulickým separátorem

Č. výr.	Označení	Počet oběhových jednotek	Připojení		S hydraulickým oddělovačem	Hmotnost [kg]	Poznámka
			K systému	Ze zdroje tepla			
66001600	GMA521	2	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	Ano	8,2	
66001700	GMA531	3					

\* RN = otočná matice



GMA411

### Hydraulický separátor ESBE

Č. výr.	Označení	Počet oběhových jednotek	Připojení		S hydraulickým oddělovačem	Hmotnost [kg]	Poznámka
			K systému	Ze zdroje tepla			
66001100	GMA411	1	RN 1 1/2"	G 1 1/2"	Yes	4,3	

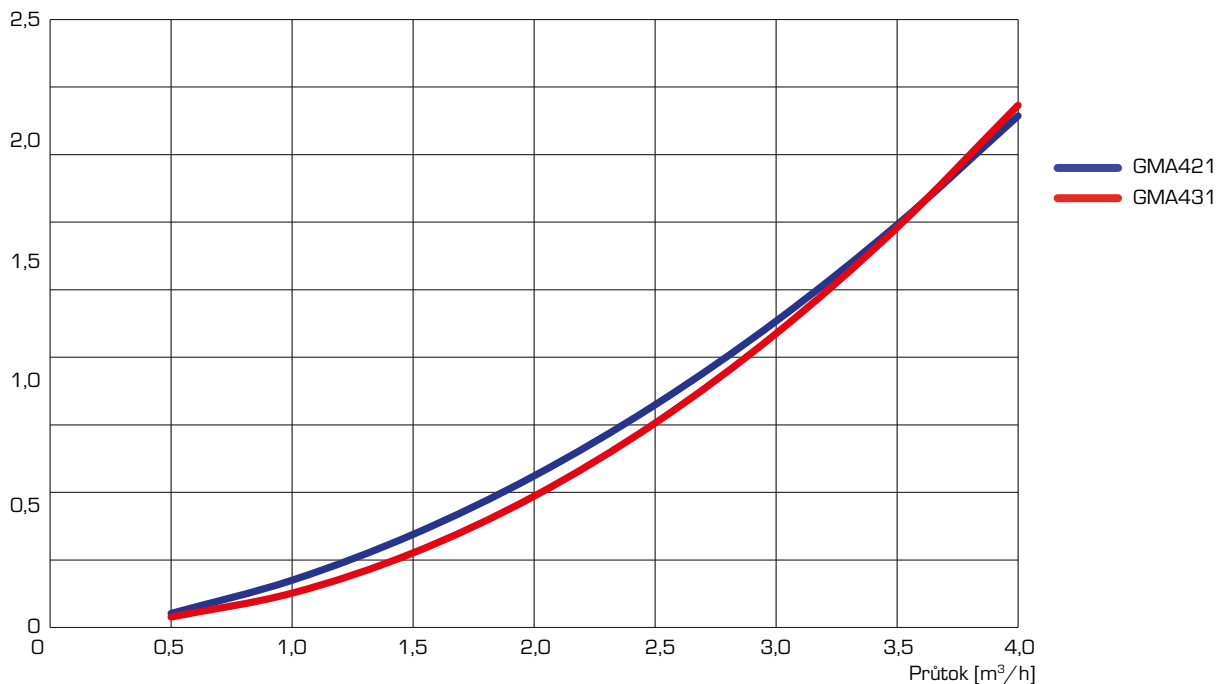
\* RN = otočná matice

# ROZDĚLOVAČE ŘADA GMAx00

## DIMENZOVNÍ

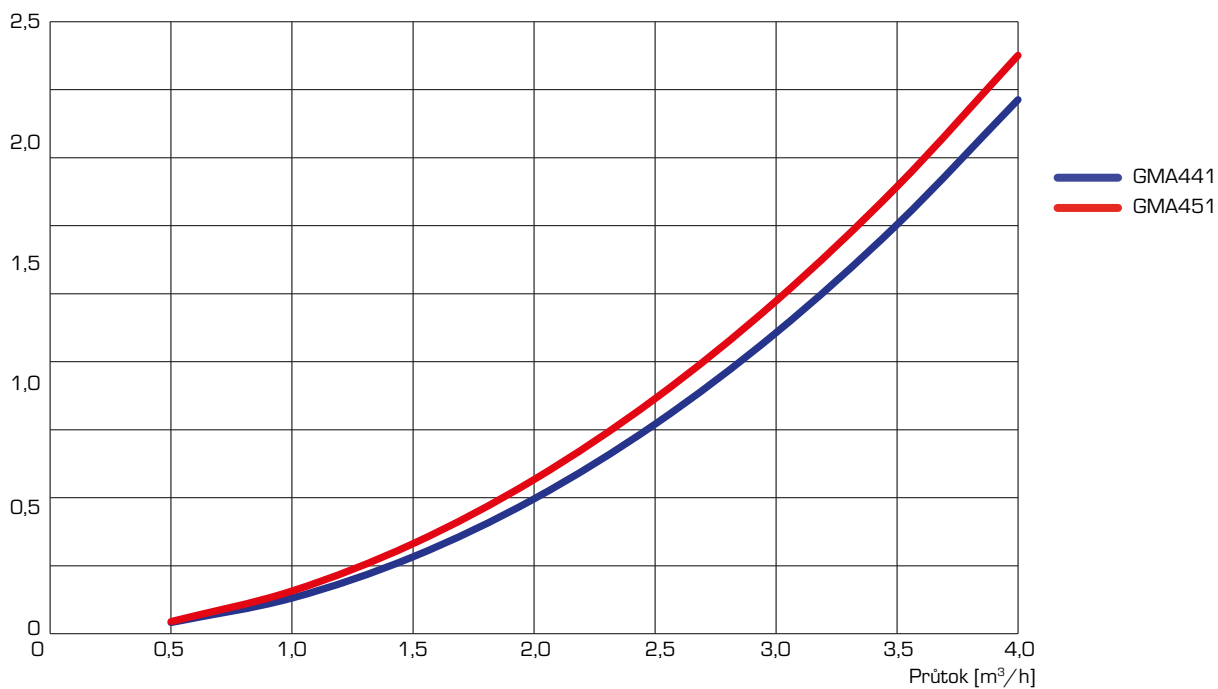
**GMA421, GMA431** – Rozdělovače bez hydraulického separátoru

Tlaková ztráta  
[kPa]



**GMA441, GMA451** – Rozdělovač bez hydraulického separátoru

Tlaková ztráta  
[kPa]

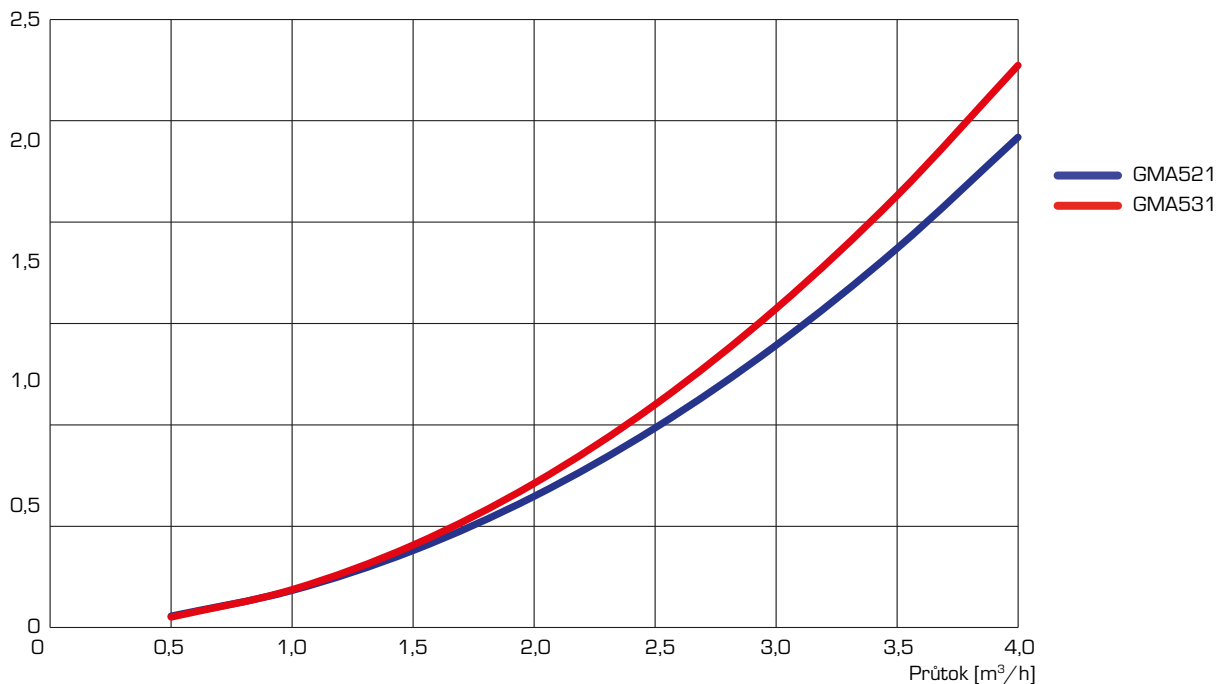


# ROZDĚLOVAČE ŘADA GMAx00

## DIMENZOVNÍ

**GMA5X1** – Rozdělovač bez hydraulického separátoru

Tlaková ztráta  
[kPa]



**GMA411** – Hydraulický separátor

Tlaková ztráta  
[kPa]

