GIACOMINI
WATER E-MOTION



PATROVÉ ROZDĚLOVAČE
S MĚŘENÍM SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE

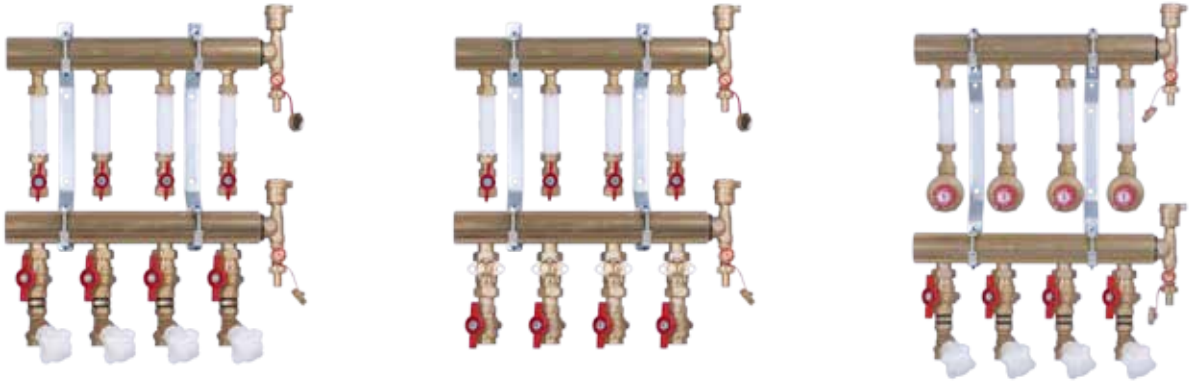
PATROVÉ ROZDĚLOVAČE GIACOMINI GE555-A AŽ F S MĚŘENÍM SPOTŘEBY TEPELNÉ ENERGIE

V souvislosti se zavedením povinnosti poměrového měření pro prostory, kde je teplo rozúčtováno mezi konečné spotřebitele, vznikl na trhu požadavek na jednoduché systémové řešení pro bytové domy.

Na základě požadavku z trhu společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o. nabízí tzv. **patrové rozdělovače**, které slouží k rozvodu otopné vody z jednoho centrálního místa do jednotlivých prostor s požadavkem na měření spotřeby tepelné energie.

Tyto rozdělovače se většinou instalují do společných prostor, jako jsou například chodby, aby byly volně přístupné bez nutnosti obtěžovat uživatele bytových jednotek při výměně měřidel apod. Rozdělovače jsou na každém podlaží napojeny na jednu centrální stoupačku, kterou patrový rozdělovač větví na jednotlivé bytové jednotky.

Jelikož se na jednotlivých podlažích mohou vyskytovat bytové jednotky s výrazně rozdílnými požadavky na výkon a průtok, jako například garsoniéra a několik bytových jednotek o různých výměrách, bylo vytvořeno 6 základních typů rozdělovačů s různým počtem a typy vývodů. Jednotlivé typy patrových rozdělovačů **GE555-A až F** disponují vývody, které kombinují zónové ventily, vyvažovací ventily a regulátory diferenčního tlaku.



Zároveň ke každému patrovému rozdělovači lze doplnit ze tří variant vstupní a výstupní sadu **GE555-K1** až **K3**, která pomáhá řešit tlakové nepoměry v otopné soustavě.



TechCON®

Všechny varianty rozdělovačů a vstupních / výstupních sad jsou součástí výpočtového softwaru **TechCON**. Projekční kanceláře, které nemají plnou verzi zmíněného softwaru, mohou využít nabídku společnosti GIACOMINI CZECH, s.r.o. a zdarma si stáhnout firemní verzi na adrese https://www.giacomini.cz/sluzby/projekcni-software-techcon

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz

PŘEHLED SESTAV GE555



GE555-A

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10, rozteč 100 mm.

Kv - průtokový součinitel: 10,68

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1“1/4 nebo 1“1/2)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3



GE555-B

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10 pro montáž čidla, vyvažovací ventil, rozteč 100 mm.

Kv - průt. součinitel: 3/4“ - 4,07 | 1/2“ - 1,98

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1“1/4 nebo 1“1/2)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- vyvažovací ventily R206B-1
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3



GE555-C

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10 pro montáž čidla, zónový ventil, rozteč 100 mm.

Kv - průtokový součinitel: 9,25

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1“1/4 nebo 1“1/2)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- zónové ventily R277
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3



GE555-D

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10 pro montáž čidla, zónový ventil, vyvažovací ventil, rozteč 100 mm.

Kv - průtokový součinitel: 3,97

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1 1/4“ nebo 1 1/2“)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- vyvažovací ventily R206B-1
- zónové ventily R277
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz



GE555-E

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10 pro montáž čidla, regulátor diferenčního tlaku, partnerský ventil, rozteč 100 mm.

Kv - průtokový součinitel: 2,09

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1 1/4“ nebo 1 1/2“)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- vyvažovací ventily R206B-1
- diferenční ventily R206C-1
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3



GE555-F

Patrový rozdělovač s měřením spotřeby tepla, kulové kohouty s otvorem M10 pro montáž čidla, regulátor diferenčního tlaku, partnerský ventil, zónový ventil, rozteč 100 mm.

Kv - průtokový součinitel: 2,09

Sestava obsahuje:

- rozdělovač, sběrač (1 1/4“ nebo 1 1/2“)
- rozteče vývodů: 100 mm
- mezikusy (110 mm) pro montáž kalorimetru, nominální průtok 0,6 nebo 1,5 m^3/h
- kulové kohouty R851T se vstupem pro sondu kalorimetru M10 x 1
- vyvažovací ventily R206B-1
- diferenční ventily R206C-1
- zónové ventily R277
- max. průtok: DN32 3 m^3/h, DN40 5 m^3/h (rychlost proudění 1 m/s)
- vstupní armatury nutné doobjednat: GE555-K1, GE555-K2, GE555-K3



All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz

PŘEHLED VÝSTUPNÍCH SESTAV GE555-K



GE555-K1

Vstupní sada pro patrové rozdělovače GE555,
kulový kohout a filtr.

Kv - průtokový součinitel:
3/4“ - 2,07
1“ - 9,64
1“1/4 - 16,56



GE555-K2

Vstupní sada pro patrové rozdělovače GE555,
vyvažovací ventil, kulový kohout a filtr.

Kv - průtokový součinitel:
3/4“ - 3,47
1“ - 5,66
1“1/4 - 8,24



GE555-K3

Vstupní sada pro patrové rozdělovače GE555, regulátor
diferenčního tlaku, vyvažovací ventil, kulový kohout a filtr.

Kv - průtokový součinitel:
3/4“ - 2,46
1“ - 4,09
1“1/4 - 5,31

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz

ROZMĚRY PATROVÝCH ROZDĚLOVAČŮ GE555A~F A VSTUPNÍCH SAD GE555-K1~K3 VHODNÉ ROZMĚRY SKŘÍNÍ R500 + R501H

velikost skříně R500 / R501H	B	B	C	C	D	D	E	E	
počet vývodů	2	3	4	5	6	7	8	9	
stavební délka (šířka)	250	350	450	550	650	780	880	980	
hloubka	150								ano
výška GE555-A	460								ano
výška GE555-B	570								ano
výška GE555-C	540								ano
výška GE555-D	620								ano
výška GE555-E	630								ano
výška GE555-F	680								ne

Stavební délky sestav patrových rozdělovačů GE555A–E + vstupních sad GE555-K1–K3

			Počet vývodů							
Sestava	**Dimenze**	**Stavební délka vstupní sady [mm]**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
GE555A-E + GE555-K1	3/4“	120	370	470	570	670	770	900	1000	1100
	1“	165	415	515	615	715	815	945	1045	1145
	5/4“	280	530	630	730	830	930	1060	1160	1260
GE555A-E + GE555-K2	3/4“	235	485	585	685	785	885	1015	1115	1215
	1“	290	540	640	740	840	940	1070	1170	1270
	5/4“	300	550	650	750	850	950	1080	1180	1280
GE555A-E + GE555-K3	3/4“	235	485	585	685	785	885	1015	1115	1215
	1“	290	540	640	740	840	940	1070	1170	1270
	5/4“	300	550	650	750	850	950	1080	1180	1280

Velikost skříně R500

			Počet vývodů							
Sestava	**Dimenze**	**Stavební délka vstupní sady [mm]**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
GE555A-E + GE555-K1	3/4“	120	B	B	C	C	D	D	E	E
	1“	165	B	B	C	C	D	D	E	E
	5/4“	280	B	C	C	D	D	E	E	-
GE555A-E + GE555-K2	3/4“	235	B	C	C	D	D	E	E	-
	1“	290	B	C	C	D	D	E	E	-
	5/4“	300	B	C	C	D	D	E	E	-
GE555A-E + GE555-K3	3/4“	235	B	C	C	D	D	E	E	-
	1“	290	B	C	C	D	D	E	E	-
	5/4“	300	B	C	C	D	D	E	E	-

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.
Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz

Velikost skříně R501H										
			Počet vývodů							
Sestava	Dimenze	Stavební délka vstupní sady [mm]	2	3	4	5	6	7	8	9
GE555A-E + GE555-K1	3/4“	120	B	C	C	D	D	E	E	-
	1“	165	B	C	C	D	D	E	-	-
	5/4“	280	C	D	D	E	E	-	-	-
GE555A-E + GE555-K2	3/4“	235	C	C	C	D	E	E	-	-
	1“	290	C	D	D	E	E	-	-	-
	5/4“	300	C	D	D	E	E	-	-	-
GE555A-E + GE555-K3	3/4“	235	C	C	C	D	E	E	-	-
	1“	290	C	D	D	E	E	-	-	-
	5/4“	300	C	D	D	E	E	-	-	-

Skříně



R500



R501H

Skříň do zdi R500 (Š x V x H):

R500Y202CZ	B = 600 x 680-730 x 110-160
R500Y203CZ	C = 800 x 680-730 x 110-160
R500Y204CZ	D = 1000 x 680-730 x 110-160
R500Y205CZ	E = 1200 x 680-730 x 110-160

Skříň na zeď R501H (Š x V x H):

R501HY202CZ	B = 600 x 700 x 160
R501HY203CZ	C = 800 x 700 x 160
R501HY204CZ	D = 1000 x 700 x 160
R501HY205CZ	E = 1200 x 700 x 160

Při instalaci do skříně R500 je nutné nastavit hloubku na její maximum - 160 mm

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.
Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz

Prohlášení dodavatele

GIACOMINI CZECH, s.r.o. prohlašuje, že veškerý vývoj a výrobní procesy společnosti GIACOMINI S.p.A. se sídlem v San Maurizio d'Opaglio (NO), via per Alzo no. 39, Itálie, (výrobce komponent pro vytápění, chlazení a sanitárních rozvodů), jsou v souladu s mezinárodní normou pro systémy managementu a kvality **UNI EN ISO 9001:2015**.

Dále společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o. prohlašuje, že na všechny komponenty použité v patrových rozdělovačích s měřením spotřeby tepelné energie GE555A, GE555B, GE555C, GE555D, GE555E a GE555F jsou v souladu s normou ČSN EN ISO/IEC 17050-1 (015259) vydána příslušná Prohlášení o shodě.

Zastoupení pro Českou republiku

Technická podpora pro projekční a montážní firmy

Celá ČR: **Lubomír Putna**
mobil: (+420) 734 577 778
e-mail: putna@giacomini.cz



Oblast 1: **Stanislav Syřiště**
mobil: (+420) 605 272 555
e-mail: syriste@giacomini.cz

Oblast 2: **David Handl**
mobil: (+420) 603 501 116
e-mail: handl@giacomini.cz

Oblast 3[1]: **Petr Žemlička**
mobil: (+420) 603 501 118
e-mail: zemlicka@giacomini.cz

Oblast 3[2]: **Vojtěch Kolář**
mobil: (+420) 733 641 713
e-mail: kolar@giacomini.cz

Oblast 4: **Vladimír Klečka**
mobil: (+420) 603 501 117
e-mail: klecka@giacomini.cz

Technická podpora: Celá ČR
Lubomír Putna
e-mail: putna@giacomini.cz

All rights reserved © GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Změna údajů vyhrazena. Aktuální údaje na webových stránkách.

Provozovna:
GIACOMINI CZECH, s.r.o.
Erbenova 15
466 02 Jablonec nad Nisou

Kontakty:
Tel.: (+420) 483 736 060-2
Email: info@giacomini.cz
Web: https://www.giacomini.cz