



GIACOMINI

WATER **E**-MOTION

TERMOSTATICKÉ HLAVICE



**JEDNODUCHÁ, ÚSPORNÁ
A SPOLEHLIVÁ **REGULACE TEPLoty****



giacomini.cz



Proč termostatické hlavice GIACOMINI?

Termostatické hlavice slouží k dosažení komfortu bydlení pomocí řízení teploty v jednotlivých místnostech podle toho, k čemu jsou tyto místnosti určeny. Hlavice umožní, aby mohl odběratel rozhodovat o optimálních teplotách v prostorách, kde obvykle žije či pracuje. To mu zároveň přinese úsporu energie.

Tepelné zatížení jednotlivých prostor obytné stavby se během dne mění v závislosti na různých faktorech. K nim patří náhlá změna venkovní teploty nebo vnitřní energetické zisky získané například díky přítomnosti osob, elektrickým přístrojům či slunečnímu záření pronikajícímu okny.



Určené do systémů vytápění k regulaci teploty místnosti



Nastavení teplot od 8 °C do 32 °C (R460, R470) nebo do 28 °C (R468)



Maximální provozní tlak 10 bar, maximální diferenční tlak ventilu až 1,4 bar



V bytových domech je instalace termostatických ventilů ze zákona povinná



Možnost nastavení omezení otevření a uzavření termostatické hlavice



Poloha „0“ pro funkci shut-off vypíná protinámrazovou ochranu (hlavice R468)

Funkce termostatické hlavice

Změna teploty v prostředí vyvolá změnu objemu kapaliny uvnitř čidla hlavice. Tím se uvede do pohybu vnitřní mechanismus, který způsobí následné uzavření nebo otevření ventilu a tím i regulaci průtoku vody vstupujícího do topného tělesa.

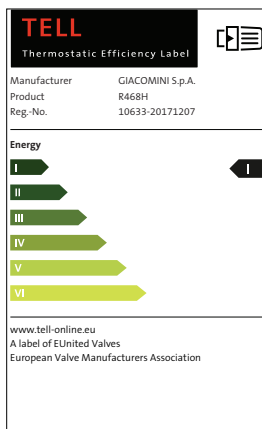
Pokud je v místnosti dosaženo nastavené teploty, hlava uzavře ventil a nechá protékat jen takové množství vody, které je zapotřebí k udržení nastavené teploty v místnosti. Tím zároveň dochází k úspoře energie.

Typy připojení a tvary hlavic

Hlavice značky GIACOMINI je možné připojit i k ventilům jiných výrobců, pro které s hlavice označuje „H“ se závitem 30x1,5. Pro termostatické ventily GIACOMINI je určena varianta systému připojení clip-clap.

Hlavice i pro slabozraké

Řady R468 a R468H mají čísla označená i v Braillově písmu, aby nastavení hlavice mohli provádět slabozrací a nevidomí.



Certifikace termostatických hlavic TELL

Stejně jako u elektrospotřebičů jako jsou pračky nebo ledničky si podle přehledného značení vyberete také energeticky úsporné termostatické hlavice. Ty od společnosti GIACOMINI splňují nejvyšší hodnocení – energetickou třídu „I“. To znamená, že naše termostatické hlavice jsou až o 8 % úspornější, než hlavice s označením „III“ (nebo dokonce ještě nižší známkou energetické účinnosti).

TELL je klasifikační systém pro výrobky Evropského průmyslu radiátorových ventilů. Systém značení je založen na zkouškách evropské shody termostatických radiátorových ventilů na základě normy EN215. Jednoduchý a srozumitelný systém hodnocení je založen na zkouškách nezávislých a akreditovaných laboratoří.

GIACOMINI CZECH, s.r.o.

Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou

Tel.: (+420) 483 736 060-2, E-mail: info@giacomini.cz

www.giacomini.cz