



Gerhard Götze KG
Armaturenfabrik



TÜV CE Pojišťovací ventily

Pro ohřev vody a systémy vytápění

TÜV CE SAFETY VALVES

FOR HEATING SYSTEMS AND WATER HEATING

Membránové pojišťovací ventily z červeného bronzu s extra velkým výstupem

Typ 651 N
pro ohřivače vody

Diaphragm safety valves made of red brass with extra large outlet

Type 651 N
for water heaters

CE



5

TÜV zkušební certifikát: 532
Kódovací písmeno: W

Požadavky:

- DIN 4753
- TRD 721
- DIN 1988
- DGR 97/23/EG čl. 3, paragraf 3

Připojení: G 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
Nastavený tlak: 6, 8 a 10 bar

Popis a výkonová tabulka je na zadní straně. Technické údaje jsou na straně 5.3.

www.avemar.cz | avemar@avemar.cz | Tel.: +420 596 232 996 (7) | Fax: +420 596 232 998

TÜV test certificate: 532
Code letter: W

Requirements:

- DIN 4753
- TRD 721
- DIN 1988
- PED 97/23/EC art. 3, paragraph 3

Connection: G 1/2", 3/4", 1", 1 1/4"
Set pressure: 6, 8 and 10 bar

For description and capacity chart see back of this page. For technical data please see page 5.3

Membránové pojišťovací ventily z červeného bronzu

Typ 651 N

Nárožní provedení, pružinový, s těsným víček zaručujícím zamezení neautorizovanou změnu přednastaveného tlaku, vroubkovaná matice pro zvednutí kuželky. Horní část je snímatelná bez vlivu na přednastavený tlak. Instalovaná membrána zabraňuje průniku média do prostoru s pružinou.

Použití

K ochraně uzavřených okruhů ohřevu pro pitnou a užitkovou vodu podle TRD 721, DIN 4753 a DIN 1988. S teplotou vody do max. 95°C.

Pojišťovací ventily jsou nastaveny a zaplombovány výrobcem na 6, 8 a 10 bar.

Větší množství pro ohřivače vody s odlišnými pracovními tlaky jsou dostupné za příplatek.

Diaphragm safety valves made of red brass

Type 651 N

Angular shape, spring-loaded, seal cap prevents unauthorized changing of set pressure, knurled nut to lift the valve cone. Upper part removable without changing the set pressure. Installed diaphragm prevents medium from entering the spring chamber.

Use

To protect closed-circuit water heating systems for drinking water and service water according to TRD 721, DIN 4753 and DIN 1988. For temperatures up to a maximum of 95 °C.

Safety valves are set and sealed by the manufacturer at 6, 8 or 10 bar.

Larger quantities for water heaters with other operating pressures available at a surcharge.

Výkonová tabulka

Výtokové množství při 10% nad nastavený tlak

Capacity chart

Blowing-off rates at 10 % above set pressure

651 N teplá voda warm water	připojení connection	G G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
			6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10	6; 8; 10
	nastavitelný tlak set pressure	bar bar(g)				
	provozní výkon- objem vody v litrech capacity of service water volume in l		do 200 up to 200	více než 200 do 1000 more than 200 up to 1000	více než 1000 do 5000 more than 1000 up to 5000	více než 5000 more than 5000
	max. povolený topný výkon v kW max. permissible heating power in kW		75	150	250	
	pro 5 000 l a více topný výkon určují parametry for 5000 l or more heating power determines parameters					topný výkon v kW 26 000 heating power in kW 26 000



Gerhard Götze KG
Armaturenfabrik



TÜV CE Pojišťovací ventily

Pro ohřev vody a systémy vytápění

TÜV CE SAFETY VALVES

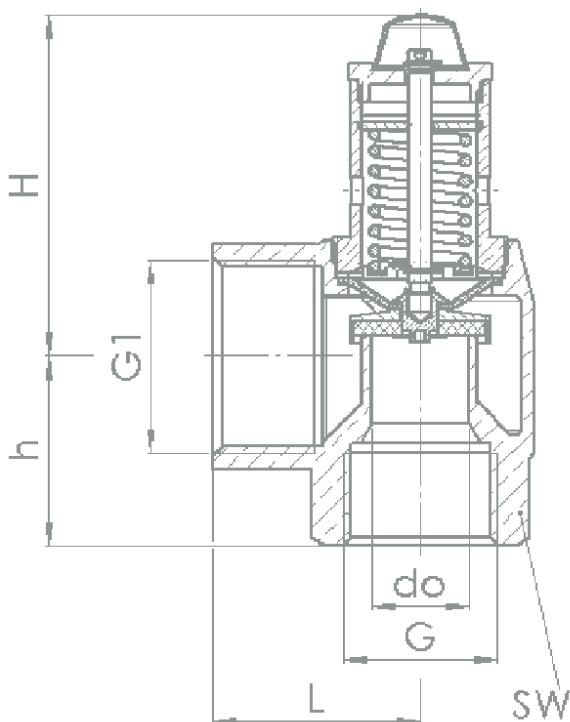
FOR HEATING SYSTEMS AND WATER HEATING

651 N: Připojení, instalační rozměry, rozsahy nastavení

651 N: Connection, installation dimensions, ranges of adjustment

připojení connection	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
rozsahy nastavení ranges of adjustment	bar	3 - 10	3 - 10	3 - 10	3 - 10
instalační rozměry v mm installation dimensions in mm	G ₁	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
	L	34	40	45	55
	H	70	65	75	85
	h	28	34	41	47
	SW	27	32	41	50
hmotnost, weight	kg	0,30	0,45	0,75	1,10

651 N



Materiály • Materials

Součást, component	Materiál, material	DIN EN	ASTM / AISI
Tělo, body	Červený bronz, red brass	CC491K	B62 C83600
Vnitřní části, internal parts	Mosaz, brass	CW614N	B124 C37700
Tlaková pružina, pressure spring	Pružinová ocel, spring steel	1.1200	-

5