



# STANDARDY TEMKET

04/2017



Snímatelná izolační pouzdra **TEMKET**  
pro zařízení s vysokými teplotami

Snímatelná izolační pouzdra **TEMKET** jsou ideálním typem izolace pro plynové turbíny, armatury, ventily, filtry, šoupátka a další zařízení v procesu vytápění. Izolují horký povrch, zajišťují úspory energie, ochraňují obsluhu a poskytují pohodlné pracovní prostředí. Typické použití pouzder je pro zabezpečení lepší tepelné účinnosti a minimální energetické ztráty v zařízeních. Poddajná stavba snímatelného izolačního pouzdra umožní ušítí jakéhokoli složitého tvaru s dokonalým povrchem.

## **TEMKET** nabízí celou řadu znovu použitelných izolačních pouzder uzpůsobených vašim zvláštním potřebám a požadavkům

Termoizolační ochranná matrace, konstruovaná z minerální vaty různých tloušťek a objemových hmotností, s hliníkovou fólií na vnějším povrchu, obšitých po celém obvodu dvěma různými skelnými tkaninami, takzvaným kabátem. Vnitřní skelná tkanina je odolná do +500°C a je zpevněna keprovou vazbou. Vnější skelná tkanina, tvořící pohledovou část kabátu, má odolnost do +500°C. Pro zlepšení mechanické a chemické odolnosti se na tkaninu nanáší polyuretanový nebo silikonový zátěr. Vnější část kabátu matrace je v kritických místech dvakrát prošit a uzavřena švem. Pro šití kabátu se používají kevlarové nitě s ohnivzdorným retardérem, s odolností vůči většině organických rozpouštědel. Pro instalování se používají suché zipy našité na klopách nebo nerez systém pero - háček. Na dotažení matrace k povrchu armatur nebo potrubí se používají tkanice s nehořlavou úpravou. Každá matrace je opatřena viditelným štítkem, který nese informaci o akci, pro kterou je matrace určena, lokalitě a typu zařízení, pro které je matrace vyrobena. Termoizolační ochranné matrace se používají k izolování armatur, zařízení a potrubí způsobem, který umožňuje bez jakýchkoliv ztrát funkčnosti či izolačních vlastností a tvarových rysů, velmi jednoduše opětovně zaizolovat veškeré zařízení. Pouhým rozepnutím suchých zipů a rozvázáním tkanic na koncích, se matrace sundá a stejně jednoduše po revizi či opravě nasadí. Snímatelné termoizolační ochranné matrace drasticky snižují operační náklady, šetří energii, vylepšují pracovní prostředí, chrání pracovníky před popálením a redukuje náklady spojené s manipulací s klasickými čili plechovými kryty armatur.

# Instalace izolačních snímatelných pouzder **TEMKET**

**Měření.** Naši montážní technici Vás navštíví, na místě zabezpečí precizní vyměření a pomohou vám určit vhodné materiály pro vaše snímatelná izolační pouzdra. Některé aplikace mohou být realizovány bez měření naším technikem za předpokladu, že řádně vyplníte odebírací list.

**Výroba.** Data získaná z přesného vyměření a specifikace materiálů budou poskytnuta našim designérům, výroba bude provedena v našich dílnách. Nabízíme rychlé dodávky a garanci přesnosti - každé z našich snímatelných izolačních pouzder je ušito „na míru“ dle vašeho přání pro vaše zařízení. **Instalace.** Naši servisní technici jsou připraveni vrátit se do vaší provozovny a zajistit přesnou instalaci zařízení. Zajišťujeme také proškolení instalace vašich snímatelných izolačních pouzder. Náš závazek nekončí, dokud nejsou vaše nároky uspokojené

**Snímatelné izolace TEMKET splňují požadavek Vyhlášky č.193/2007 paragrafu 5 odstavce 3.**

Vyhláška č. 193/2007 Sb. kterou se stanoví podrobnosti účinnosti užití energie při rozvodu tepelné energie a vnitřním rozvodu tepelné energie a chladu

§ 5

(3) Tepelná izolace u vnitřních rozvodů s teplonosnou látkou do 115 °C se navrhuje tak, že její povrchová teplota je o méně než 20 K vyšší oproti teplotě okolí a u vnitřních rozvodů s teplonosnou látkou nad 115 °C o méně než 25 K oproti teplotě okolí, není-li na základě § 5 odst. 4 stanoveno jinak.

(5) Izolace armatur a přírub se provádí jako snímatelná. Izolace se nepožaduje u armatur, kde by to ohrožovalo jejich funkci nebo podstatně ztěžovalo manipulaci s nimi.

(6) Minimální tloušťka tepelné izolace armatur se volí stejná jako u potrubí téhož jmenovitého průměru.

**TEMKET a** - pouzdra do teploty povrchu zařízení 150 °C

**TEMKET b** - pouzdra do teploty povrchu zařízení 210 °C

**TEMKET c** - pouzdra do teploty povrchu zařízení 280 °C

**Snižte náklady na energii!**

**Zvyšte bezpečí zaměstnanců!**


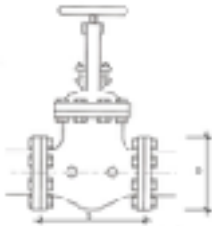



**Zmírněte hluk!**

**Udržte teploty!**

**Ochraňte cenná zařízení před mechanickým poškozením!**







## Uzavírací ventil DN 15 – DN 200

Typ	položka				
UZAVÍRACÍ VENTIL	TEMKET UV	DN	Průměr příruby D [cm]	Vzdálenost přírub L [cm]	
  		15	9,5	13	   
		20	10,5	15	
		25	11,5	16	
		32	13	18	
		40	15	20	
		50	16,5	23	
		65	18,5	29	
		80	20	31	
		100	22	35	
		125	25	40	
		150	28,5	48	
		200	34	60	


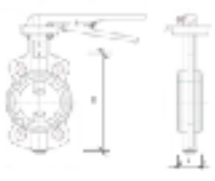
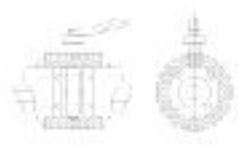



## Redukční ventil DN 15 – DN 150

Typ	položka				
REDUKČNÍ VENTIL	TEMKET RV	DN	Průměr příruby D [cm]	Vzdálenost přírub L [cm]	
 		15	9,5	13	 
		20	10,5	15	
		25	11,5	16	
		32	13	18	
		40	15	20	
		50	16,5	23	
		65	18,5	29	
		80	20	31	
		100	22	35	
		125	25	40	
		150	28,5	48	
		200			


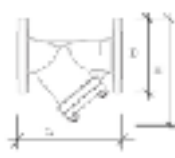




## Uzavírací klapka DN 15 - DN 200

Typ	položka				
UZAVÍRACÍ Klapka	TEMKET UK	DN	Průměr příruby D [cm]	Vzdálenost přírub L [cm]	
 		15	9,5		 
		20	10,5		
		25	11,5	3,3	
		32	13	3,3	
		40	15	3,3	
		50	16,5	4,3	
		65	18,5	4,6	
		80	20	4,6	
		100	22	5,2	
		125	25	5,6	
		150	28,5	5,6	
		200	34	6,0	

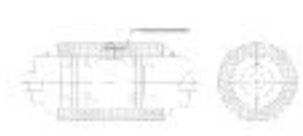



## Filtr DN 15 - DN 200

Typ	položka					
FILTR	TEMKET F	DN	Průměr příruby D [cm]	Vzdálenost přírub L [cm]	Výška celková H [cm]	
 		15	9,5	13	14	 
		20	10,5	15	15	
		25	11,5	16	17	
		32	13	18	20	
		40	15	20	23	
		50	16,5	23	24	
		65	18,5	29	27	
		80	20	31	32	
		100	22	35	35	
		125	25	40	40	
		150	28,5	48	45	
		200	34	60	56	


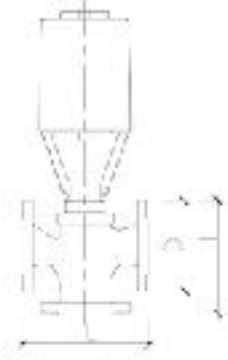
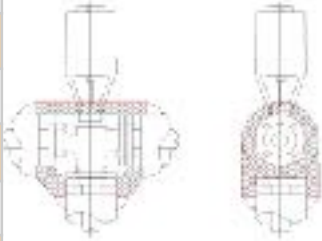


### Kulový Kohout DN 15 - DN 200

Typ	položka				
<b>KULOVÝ KOHOUT</b>	<b>TEMKET KK přírubový</b>	<b>DN</b>	<b>Průměr příruby D [cm]</b>	<b>Vzdálenost přírub L [cm]</b>	
		15	9,5	13	
		20	10,5	15	
		25	11,5	16	
		32	13	18	
		40	15	20	
		50	16,5	23	
		65	18,5	29	
		80	20	31	
		100	22	35	
		125	25	40	
		150	28,5	48	
		200	34	60	


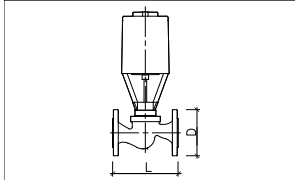


## Trojcestný ventil DN 15 - DN 150

Typ	položka					
TROJCESTNÝ VENTIL	TEMKET Mix	DN	Průměr příruby D [cm]	Vzdálenost přírub L [cm]	Výška celková H [cm]	
 		15	9,5	13	17	
		20	10,5	15	18	
		25	11,5	16	19	
		32	13	18	19	
		40	15	20	20	
		50	16,5	23	26	
		65	18,5	29	30	
		80	20	31	32	
		100	22	35	37	
		125	25	40	40	
		150	28,5	48	47	
		200				




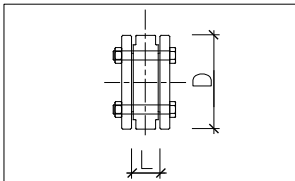
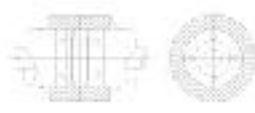
## Elektro Ventil - Mix DN 15 - DN 200

Typ	položka			
<b>ELEKTRO VENTIL</b>	<b>TEMKET eIV</b>	<b>DN</b>	<b>Průměr příruby D [cm]</b>	<b>Vzdálenost přírub L [cm]</b>
 		15	9,5	13
		20	10,5	15
		25	11,5	16
		32	13	18
		40	15	20
		50	16,5	23
		65	18,5	29
		80	20	31
		100	22	35
		125	25	40
		150	28,5	48
		200	34	60




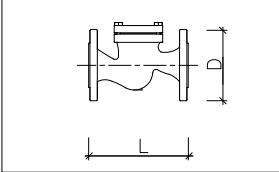


## Zpětná klapka DN 25 - DN 200

Typ	položka				
<b>ZPĚTNÁ KLAPKA</b>	<b>TEMKET ZK mezipříru bová</b>	<b>DN</b>	<b>Průměr příruby D [cm]</b>	<b>Vzdálenost přírub L [cm]</b>	
 		15			
		20			
		25	11,5	1,6	
		32	13	1,6	
		40	15	1,8	
		50	16,5	1,8	
		65	18,5	1,8	
		80	20	2,2	
		100	22	2,3	
		125	25	2,9	
		150	28,5	3,5	
		200	34	3,6	


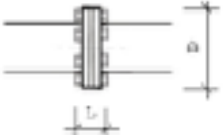


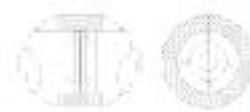
## Zpětný ventil DN 15 - DN 200

Typ	položka				
<b>ZPĚTNÝ VENTIL</b>	<b>TEMKET ZV přírubový</b>	<b>DN</b>	<b>Průměr příruby D [cm]</b>	<b>Vzdálenost přírub L [cm]</b>	<b>Výška celková H [cm]</b>
  		15	9,5	13	12
		20	10,5	15	13
		25	11,5	16	13
		32	13	18	15
		40	15	20	16
		50	16,5	23	17,5
		65	18,5	29	21
		80	20	31	23
		100	22	35	26,5
		125	25	40	30,5
		150	28,5	48	34,0
		200	34	60	43,0



## Přírubový spoj DN 15 - DN 200

Typ	položka			
<b>PŘÍRUBOVÝ SPOJ</b>	<b>TEMKET PS</b>	<b>DN</b>	<b>Průměr příruby D [cm]</b>	<b>Vzdálenost přírub L [cm]</b>
 		15	9,5	7
		20	10,5	7
		25	11,5	7
		32	13	8
		40	15	8
		50	16,5	9
		65	18,5	9
		80	20	10
		100	22	10
		125	25	11
		150	28,5	11
		200	34	12



## System objednávání snímatelných izolací **TEMKET**

Standardní rozměrové řady snímatelných izolací Temket, se řídí výše uvedenými rozměry jednotlivých typů armatur a zařízení, bez nutnosti vyplnění Odečítacího listu. Cena vychází z obecného ceníku.

Nestandardní rozměry - je nutné vyplnit odečítací list. Následně na obdržení odečítacího listu bude vypracována dle zaslaných specifikací nabídka s předpokládaným termínem dodání. V návaznosti na závazném potvrzení dodavatelem bude předána do výroby a ve sjednaném termínu odeslána.

Doba dodání při množství do 50 jednotlivých kusů činí 14 pracovních dní. Při objednání nad 50 jednotlivých kusů nebo při maximálním vytížení produkce bude v návaznosti na oboustranné potvrzení objednávky sjednán individuální termín dodání.

Rozměry nad DN 200 se oceňují vždy individuálně po dodání vyplněného odečítacího listu pro daný typ.

V ceně není započítané balné a manipulace.

Cena je bez DPH a je platná pro sklad v Českých Budějovicích.

