

Vytápění
Technologie
Odborný velkoobchod



Ceník 2007 / 2008

Thermoquell CZ, s. r. o
K Cihelně 425
190 15 Praha-Satalice
Telefon + 420 286 853 990
Fax + 420 286 850 585

**Přesně měřit,
s jistotou regulovat**

Obsah

Manometry	strana
• Trubicové manometry, jmenovitý průměr 40 – 80 mm	3
• Trubicové manometry, jmenovitý průměr 100 mm, termomanometry	4
• Trubicové manometry standardní, s glycerinovou náplní, přesné manometry, nerezové manometry (chemické)	5 - 7
• Manometry s membránovým oddělovačem	7 - 8
• Diferenční manometry	8 - 9
• Manometry s elektrickými kontakty	9
• Membránové oddělovače	10
• Tlakové snímače, spínače; digitální manometry	11 - 12
Teploměry	
• Digitální teploměry	11
• Bimetalové teploměry topenářské	13 - 15
• Přesné bimetalové teploměry, třída přesnosti 1	14
• Průmyslové teploměry včetně jímky	15 - 16
• Přesné tlakové teploměry včetně jímky	17 - 18
• Příslušenství k teploměrům	18
Příslušenství	
• Manometrové kohouty	19 - 20
• Manometrové ventily	20 - 21
• Kondenzační smyčky	21 - 22
• Další příslušenství	22 - 25

Celou nabídku naleznete v našem kompletním katalogu, případně v ceníku pro průmysl.



MANOMETRY



(1) 4101 / 4151

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 40, EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní nebo zadní G 1/8"
- Rozsahy: -1/0, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar
- Připojovací závit G 1/4" B

2,90 €
cena na vyžádání



(2) 4201 / 4251

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 50, EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro
- Rozsahy: -1/0, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar
- Připojení spodní nebo zadní G 1/4 B, G1/8B
- Jiné připojovací závity a rozsahy na přání

3,10 €
cena na vyžádání



(3) 4821 / 4841

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 63, třída přesnosti 1,6

- pro uzavřené topné systémy
- Plastové pouzdro, připojení spodní nebo zadní G 1/4" B
- Rozsah: 0/4 bar
- S nastavitelnou červenou ručičkou a zeleným polem, červená značka na 2,5 bar
- Připojovací závit G 3/8"

2,90 €
3,50 €



(4) 4301 / 4351

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 63, třída přesnosti 1,6; EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní nebo zadní G 1/4" B
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400 bar
- Příplatek za nastavitelnou červenou ručičku
- Provedení pro **teplotu média do 200°C**, rozsahy 0/6, 0/10, 0/16, 0/25 bar

3,40 €
3,80 €
0,50 €
3,60 €



(5) 4881

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 80, třída přesnosti 1,6; EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní, G 1/2", s červenou nastavitelnou ručičkou
- Rozsahy: 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25 bar
- Příplatek za třídu přesnosti 1,0
- Provedení se zadním připojením G1/2" = typ 4421
- Jiné připojovací závity a rozsahy na přání

5,90 €
3,00 €
6,20 €
cena na vyžádání

MANOMETRY



(6) 4971

Termomanometr, jmenovitý průměr (NG) 80

- Se zpětnou klapkou, připojení zadní G1/2", včetně jímky 50mm
- Třída přesnosti: pro tlak 1,6; pro teplotu 2,0
- Dovolené statické zatížení do 0,75 rozsahu
- Rozsah 0/4 bar - 0/120°C
- Rozsah 0/6 bar - 0/120°C
- Rozsah 0/10 bar - 0/120°C
- Rozsah 0/16 bar - 0/120°C
- Rozsah 0/16 bar - 0/160°C
- Rozsah 0/25 bar - 0/160°C

9,95 €

11,75 €

13,50 €

14,00 €

14,50 €

cena na vyžádání



(7) 4451

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6; EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro, skleněný průzor, nastavitelná červená ručička
- Připojovací závit spodní G 1/2" B nebo M 20x1,5 mosaz
- Rozsahy: -1/0, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400 bar
- Zadní připojení = typ 4461 G 1/4"

6,80 €

12,50 €

12,80 €



(8) 5321

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro, skleněný průzor, nastavitelná červená ručička
- Připojení spodní, G 1/2" B mosaz
- Rozsahy: 0/6, 0/10, 0/16 bar

11,30 €



(9) 5331

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0, EN 837-1, odolné provedení

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: -1/0 až 0/40 bar
- Rozsahy: 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar, teplota média do 130°C
- Rozsahy: 0/60 až 0/1000 bar
- Příplatek za provedení pro teplotou média do 200°C
- Připojovací závit M 20 x 1,5

26,80 €

27,80 €

49,40 €

8,00 €

cena na vyžádání

MANOMETRY



(10) 7781 Glycerinový manometr

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN 837-1

- Nerezové pouzdro, glycerinová náplň pro tlumení rázů
- Připojení spodní G1/2", mosaz
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 44,15 €
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400, 0/600, 0/1000 bar 62,20 €



(11) 5341

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0, EN 837-1, odolné provedení

- Nerezové pouzdro, připojení zadní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 41,80 €
- Rozsahy: 0/60 až 0/1000 bar 63,50 €



(12) 5301

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 1,0; EN 837-1, IP 54

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/0,6, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 57,50 €
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400, 0/600 bar 73,60 €



(13) 4951

Trubicové manometry, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 1,6; EN 837-1, IP 43

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní G1/2" B, mosaz
- S nastavitelnou červenou ručičkou
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 14,80 €
- Příplatek za provedení v třídě přesnosti 1,0 5,00 €
- Připojovací závit M 20 x 1,5 cena na vyžádání



(14) 8751

Přesný manometr, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 0,6; EN 837-1

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 98,60 €
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400, 0/600 bar 166,00 €
- Příplatek za nerezové pouzdro 8,00 €
- Chemické provedení cena na vyžádání

MANOMETRY



(15) 4531 / 4541 Glycerinový manometr

Trubicový manometr, jmenovitý průměr (NG) 63, třída přesnosti 1,6; EN 837-1

- Nerezové pouzdro, glycerinová náplň pro tlumení rázů
- Připojení spodní nebo zadní G1/4" B, mosaz
- Rozsahy: -1/0 a 0/1 až 0/40 bar 12,80 €
- Rozsahy: 0/60 až 400 bar 14,60 €
- Rozsah: 600 bar 14,80 €
- Rozsah: 1000 bar 17,40 €



(16) 7801 Glycerinový manometr

Trubicový manometr, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 1,0; EN 837-1, plnitelný

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G1/2" B, mosaz 81,60 €
- Rozsahy: 0/1 až 0/100 bar 101,50 €
- Rozsahy: 0/160 až 0/600 bar 8,00 €
- Příplatek za glycerinovou náplň



(17) 6513 Chemické provedení – ATEX – certifikát

S3

Trubicový manometr v bezpečnostním provedení, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN837-1/S3

- Nerezové bezpečnostní pouzdro
- Připojení spodní G1/2" B, 316 L
- Rozsahy: 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25, 0/40 bar 89,50 €
- Rozsahy: 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400, 0/600 bar 120,20 €
- Příplatek za glycerinovou náplň cena na vyžádání



(18) 6030 / 6031 Chemické provedení

Celonerezový manometr, jmenovitý průměr (NG) 63, třída přesnosti 1,6; EN 837-1

- Bajonetové pouzdro, bezpečnostní sklo
- Připojení spodní G1/4", rozsah : -1/0, 0/1 až 0/100 bar 44,80 €
- Připojení zadní G 1/4", rozsah : -1/0, 0/1 až 0/100 bar 47,90 €
- Příplatek za glycerinovou náplň 8,00 €

Úsporné provedení 6035 / 6036:

- Připojení spodní nebo zadní G 1/4", rozsah : -1/0, 0/1 až 0/40 bar 26,00 €
- Příplatek za glycerinovou náplň 5,00 €



(19) 6325 Chemické provedení, ATEX – certifikát

Celonerezový manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN 837-1

- Připojení spodní G1/2" B, 1.4571/316 L, bezpečnostní sklo 48,20 €
- Rozsahy: -1/0, 0/1 až 0/40 bar 70,30 €
- Rozsahy: 0/60 až 0/1000 bar

S glycerinovou náplní

- Rozsahy: 0/1 až 0/40 bar 55,20 €
- Rozsahy: 0/60 až 0/1000 bar 88,70 €
- Připojení zadní = řada 6329 cena na vyžádání

MANOMETRY



(20) 6316 Chemické provedení, ATEX – certifikát

Celonerezový manometr, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 1,0; EN 837-1, bezpečnostní sklo

- Připojení spodní G ½" B, 1.4571 / 316L
- Rozsahy: 0/1 až 0/40 bar 98,70 €
- 0/60 až 0/600 bar 118,60 €

- **S glycerinovou náplní**

- Rozsahy: 0/1 až 0/40 bar 106,00 €
- 0/60 až 0/600 bar 128,00 €

- Připojení zadní = typ 6317

cena na vyžádání

(21) 6324 ... 300 Manometr pro vysoké teploty

Celonerezový manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN 837-1

- Připojení spodní G ½" B, teplota media do 300°C
- Ciferník z kartáčovaného hliníku, průzor z tvrzeného skla, speciální těsnění
- Rozsahy: 0/1 až 0/40 bar 104,60 €
- Jmenovitý průměr (NG)160 = typ 6315 ... 300 145,80 €



(22) 5921

Manometr s membránovým oddělovačem, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6; EN 837-3

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G ½" B, pozinkovaná ocel
- Rozsahy: 0/0,6, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25 bar 79,80 €
- 0/16 až 0/400 mbar 129,00 €
- Příplatek za jmenovitý průměr (NG)160 = typ 5931 15,00 €



(23) 6302 Chemické provedení

Manometr s membránovým oddělovačem celonerezový, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6; EN 837-3

- Připojení spodní G ½" B, 1.451/0316 L, bezpečnostní sklo
- Rozsahy: 0/0,6, 0/1, 0/1,6, 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25 bar 183,40 €
- Provedení s glycerinovou náplní = typ 6312 246,00 €



Další typy membránových manometrů (např. s otevřenou přírubou, s PTFE, atd.) naleznete v ceníku pro průmysl nebo na vyžádání.

(24) 5531

Manometry s krabicovou membránou jmenovitý průměr (NG) 63, třída přesnosti 1,6; EN 837-3

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G1/4, mosaz
- Rozsahy: 0/25, 0/40, 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400 mbar 39,80 €
- Připojení zadní osové = typ 5541 39,00 €
- S glycerinovou náplní od 160 mbar cena na vyžádání
- Nerezové provedení cena na vyžádání



MANOMETRY



(25) 5631

Manometry s krabicovou membránou, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6; EN 837-3

- Nerezové pouzdro, připojení spodní G 1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/25, 0/40, 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400 mbar 33,50 €
- S glycerinovou náplní od 100 mbar cena na vyžádání
- Nerezové provedení cena na vyžádání
- Rozsahy: 0/2,5 až 16 mbar cena na vyžádání
- Třída přesnosti 1,0



(26) 5651

Manometry s krabicovou membránou, jmenovitý průměr (NG) 160, třída přesnosti 1,6; EN 837-3

- Černě lakované kovové pouzdro
- Připojení spodní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/25, 0/40, 0/60, 0/100, 0/160, 0/250, 0/400 mbar 53,40 €
- Příplatek za nerezové pouzdro 8,00 €
- S glycerinovou náplní od 100 mbar cena na vyžádání
- Chemické provedení cena na vyžádání
- Rozsahy: 0/2,5 až 16 mbar cena na vyžádání
- Třída přesnosti 0,6 nebo 1,0 cena na vyžádání



(27) 5630

Diferenční manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6

- Nerezové pouzdro, připojení spodní 2 x G1/2" B, mosaz, 2 ručičky
- Maximální statický tlak nesmí překročit hodnotu rozsahu
- Diferenční tlak do +/- 50% rozsahu stupnice
- Rozsahy: 0/2,5, 0/4, 0/6, 0/10, 0/16, 0/25 bar 49,70 €
- Jmenovitý průměr (NG) 160, pouzdro ocel = typ 5635 129,20 €
- Další provedení a rozsahy cena na vyžádání



(28) 5590

Diferenční manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 2,5; s membránovým těsněním (NBR)

- Pouzdro tlakově odlévaný hliník se třemi úchyty vzadu, připojení spodní 2 x G1/2" B (jen rozsahy: 0/0,6 – 0/6 bar – ostatní se svorným šroubením – trubka 6 nebo 8 mm)
- Statický tlak = 25 bar
- Rozsahy: 0/250 mbar až 0/25 bar 326,00 €



(29) 5591

Diferenční manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, s membránovým těsněním a jedním mikrospínačem

- Pouzdro tlakově odlévaný hliník se třemi úchyty vzadu
- Připojení svorným šroubením (trubka 6 nebo 8 mm)
- Statický tlak = 25 bar
- Rozsahy: 0/250 mbar až 0/25 bar 493,00 €
- Se dvěma mikrospínači 520,00 €
- Mosazný blok se 4 ventily pro typ 5591 248,70 €
- Nerezové pouzdro a připojení cena na vyžádání

MANOMETRY

(30) 5593



Diferenční manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, s membránovým těsněním a digitálním ukazatelem

- Výstup 4...20mA
- Pouzdro tlakově odlévaný hliník se třemi úchyty vzadu na panel,
- Připojení svěrným šroubením (trubka 6mm)
- Statický tlak = 25 bar
- Rozsahy: 0/250 mbar až 0/25 bar
- Mosazný blok se 4 ventily pro typ 5591 a 5593

854,00 €
248,70 €

(31) 5670 Chemické provedení



Diferenční manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,6; s membránovým těsněním

- Připojení vnitřní závit G1/4"
- Rozsahy : 0/25 mbar až 0/100 , max. statický tlak 25 bar
- Rozsahy : 0/160 až 0/25, max. statický tlak 100 bar

1.169,00 €
614,00 €

Příplatky:

- Olejová náplň 32,35 €
- Připojení vnější závit G1/2" 74,25 €
- Max. statický tlak (200 / 400 bar) cena na vyžádání.
- Montáž na stěnu cena na vyžádání.
- Montáž na potrubí cena na vyžádání.
- Třída přesnosti 1 120,00 €
- ATEX - certifikát pro přístroj 19,65 €
- Jmenovitý průměr (NG) 160 cena na vyžádání.
- 1 koncový kontakt 256,15 €
- 2 koncové kontakty 310,75 €

Množstevní rabat již od 2 přístrojů

(33) 6001



Manometr s magnetickými elektrickými kontakty, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; EN 837-1

- Standardně s jedním magnetickým kontaktem
- Připojení spodní G1/2" B, mosaz
- Rozsahy: 0/1 až 0/40 bar
- Chemické provedení (celonerezové) = typ 3512
- Příplatek: dvojitý magnetický kontakt

170,90 €
205,00 €
25,00 €

(34) 6850



Nerezový manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, třída přesnosti 1,0; s proudovým výstupem

- Připojení spodní G1/2" B, 1.4571
- Výstupní signál 4...20mA, pomocné napájení 12...36VDC,
- Rozsahy: 0/2,5 až 0/100 bar

341,80 €

MANOMETRY



DRUCK & TEMPERATUR

(35) 1030

Membránový oddělovač s převlečnou matkou, potravinářský rychlouzávěr, DIN 11851



- DN 25 102,00 €
- DN 32 105,00 €
- DN 40 119,00 €
- DN 50 120,00 €

(36) 1018

Membránový oddělovač – CLAMP,



- Připojení G 1 ½" 92,80 €
- Připojení G 2" 119,00 €

(37) 1010

Membránový oddělovač závitový



Připojení :

- G ½" 107,00 €
- G ¾" 124,00 €
- G 1" 138,00 €
- G 1 ½" 147,00 €
- G 2" 165,00 €

(38) 1040

Membránový oddělovač pro papírenský průmysl



- S pevnou přírubou 1.4571, DN 48 152,00 €

- Sestavení tlakového převodníku 59,00 €
- Kapilára na vyžádání

K vybranému oddělovači si prosím vyberte odpovídající chemický manometr.
Další membránové oddělovače nabídneme na vyžádání.

MANOMETRY / TEPLOMĚRY

(39) 0166



SUCO – Membránový tlakový spínač, pozinkovaná ocel, zapne nebo vypne

- 42 V, spínací tlak nastavitelný
- Nastavitelné rozsahy: 0,1 - 1 bar, 1 - 10 bar, 10 - 20 bar, 20 - 50 bar 18,50 €
- Provedení mosaz = typ 0167 20,50 €

POZOR na minimální odběrné množství!

- Tlakový spínač do 400 bar, další nastavitelné rozsahy, 250 V, kyslíkové provedení, Ex-provedení, dle ATEX, VA-provedení, elektronický spínač, podtlakový spínač

na vyžádání

(40) 3310



Digitální manometr, jmenovitý průměr (NG) 100, s LED / LCD displejem

- Připojení G 1/2" B, nerezová ocel
- Rozsah: -1/0 bar, 400 mbar až 40 bar 466,00 €

Příplatky:

- 60 mbar až 250 mbar 65,00 €
- 60 bar až 600 bar 45,00 €
- Třída přesnosti 0,15 z rozsahu 150,00 €
- 4x reléový výstup každý výstup 45,00 €
- Digitální výstup RS 485, RS 232 50,00 €
- Analogový výstup třívodičový

0...20 mA, 4...20 mA
0...2 V, 0...5 V, 0...10 V

Bateriový provoz

+ 30,00 €

(41) 3321 / 3322



Digitální manometr, jmenovitý průměr (NG) 80, IP 65, třída přesnosti 0,5

- Připojení spodní G 1/4" B, 1.4571
- Pouzdro nerez, LCD-displej se 4-místným číselníkem, baterie
- rozsahy: 0/2 až 0/700 bar 245,00 €
- Paměť na hodnoty min. a max.

- Řada 3322: LCD-displej s 5-místným číselníkem, další displej s indikací funkcí, osvětlení displeje, funkce tára na vyžádání

(42) 3330



Digitální teploměr, jmenovitý průměr (NG) 100, IP 65

- Měřící element Pt 1000, tř. B, napájení lithiová baterie 3,6V
- Pouzdro nerez, LCD – displej 4-místný, 280,00 €
- Délka čidla: 150mm, hladké bez závitů na vyžádání
- Připojné vedení možné do 50 m na vyžádání
- Připojení zadní, s přední přírubou pro montáž na panel na vyžádání
- Rozsahy a další parametry dle přání a na vyžádání

(43) 3340



HEIM - Tlakový snímač

- Třída přesnosti 0,5%^{FS}, připojení spodní G 1/4 B, nerez
- Výstup: 4...20mA, nerez pouzdro, pomocné napájení 12...32 VDC
- Elektrický výstup konektor dle DIN 43650
- Rozsahy: 0/1 až 0/1000 bar 99,50 €
- Typ 3345 s výstupem 0...10 V na vyžádání

MANOMETRY



(44) 3360

HEIM – Tlakový snímač

- S keramickým článkem, třída přesnosti 0,5%, připojení G1/2 B, nerez 1.4305
- Výstup: 4...20mA, pouzdro nerezová ocel, pomocné napájení 12...36 VDC
- Elektrický výstup konektor dle DIN 43650, Tmax.: 120°C
- Rozsahy: -1/0, 0/1 až 25 bar
- Další rozsahy
- Výstup 0...10 V a. A.

181,50 €
na vyžádání
na vyžádání



(45) 3370

HEIM – Tlakový snímač

- Nerezová membrána, třída přesnosti 0,5%, připojení G 1/2 B, nerez 1.4571
- Výstup 4...20 mA,
- Pomocné napájení 12...32 VDC
- Elektrický výstup konektor dle DIN 43650
- Rozsahy: 0/1 až 1000 bar
- Příplatek: výstup 0...10 V a 0...5 V = typ **3375**

241,00 €
25,00 €



(46) 3380

HEIM – Tlakový snímač

- S čelní membránou, třída přesnosti 0,5%, připojení G 1/2 B nerez 1.4571
- Výstup: 4...20mA, pouzdro nerezová ocel, pomocné napájení 10...30 VDC
- Elektrický výstup konektor dle DIN 43650
- Rozsahy: 0/1 až 0/1,6 bar, připojení G 1 B
- Rozsahy: 0/2,5 až 0/600 bar, připojení G 1/2 B
- Příplatek: výstup 0...10 V a 0... 5 V = typ **3385**

345,40 €
345,40 €
25,00 €

TEPLOMĚRY



(47) 01

Teploměr bimetalový, třída přesnosti 1,6 dle podnikové normy

- Pouzdro pozinkované, rámeček poniklovaná ocel, včetně mosazné závitové jímky se stavěcím šroubkem, připojení zadní G ½ B

Délka stonku	Rozsah ve °C				
	-30/+50	-20/+60	0/40 ¹⁾ ,0/60 0/80,0/100	0/120	0/160 ²⁾ 0/200
Jmenovitý průměr 63 mm					
L = 45 mm	10,60 €	9,80 €	4,85 €	2,90 €	8,55 €
L = 63 mm	11,30 €	10,50 €	5,60 €	3,65 €	9,30 €
L = 100 mm	11,95 €	11,15 €	6,20 €	4,25 €	9,90 €
L = 160 mm	14,45 €	13,60 €	8,75 €	6,80 €	12,50 €
L = 200 mm	16,20 €	15,25 €	10,30 €	8,45 €	14,15 €
Jmenovitý průměr 80 mm					
L = 45 mm	11,45 €	10,65 €	5,70 €	3,75 €	9,40 €
L = 63 mm	11,75 €	10,95 €	6,10 €	4,15 €	9,80 €
L = 100 mm	12,80 €	11,95 €	7,00 €	5,05 €	10,75 €
L = 160 mm	14,85 €	14,00 €	9,10 €	7,15 €	12,80 €
L = 200 mm	16,40 €	15,55 €	10,65 €	8,65 €	14,35 €
Jmenovitý průměr 100 mm					
L = 45 mm	12,05 €	11,25 €	6,30 €	4,35 €	10,00 €
L = 63 mm	12,50 €	11,65 €	6,80 €	4,85 €	10,55 €
L = 100 mm	13,40 €	12,60 €	7,65 €	5,70 €	11,35 €
L = 160 mm	15,45 €	14,55 €	9,70 €	7,75 €	13,40 €
L = 200 mm	17,10 €	16,30 €	11,35 €	9,40 €	15,05 €

1) 40°C od délky stonku 63 mm

2) 160°C nelze u jmenovitého průměru (NG) 160

Speciální provedení Typ 00

- Jmenovitý průměr 63, rozsah 120°C, L = 45 mm, tř. př. 2, odběr od 100 ks 2,20 €
- Jmenovitý průměr 63, rozsah 120°C, L = 63 mm, tř. př. 2, odběr od 100 ks 2,40 €

Příplatky:

- Jmenovitý průměr (NG) 160 11,00 €
- Logo firmy od 100 ks 0,30 €
- Třída přesnosti 1 5,10 €
- Spodní vývod = typ 02 na vyžádání
- Mosazná příruba pro osazení teploměru do rozvodů vzduchotechniky (51) 4,00 €

(48) Jímky

Pro bimetalové teploměry řady 01, se stavěcím šroubkem



Materiál	Závitová G ½ B	Přivařovací
	nerezová ocel	Varná ocel
	Bez těsnící plochy, PN16	Plný materiál do L=100 mm
Typ	996	966
L = 45 mm	13,10 €	4,10 €
L = 63 mm	13,70 €	5,40 €
L = 100 mm	14,30 €	7,90 €
L = 160 mm	14,90 €	13,50 €
TL = 200 mm	15,20 €	15,40 €

TEPLOMĚRY

(49) 10



Teploměr bimetalový, jmenovitý průměr 100, třída přesnosti 1

- Celonerezové provedení, bez jímky, připojení zadní
- Průměr stonku 8mm, přesnost dle DIN 16203

Jmenovitý průměr 100	Měřicí rozsah ve °C					
	-20/+60 ** 0/60 ** 0/160	0/40 ** 0/100 *	0/120	0/200	0/250 0/300	0/350 0/400
L = 45 mm * a 63 mm	18,85 €	20600 €	14,55 €	20,00 €	21,35 €	28,65 €
L = 100 mm	19,60 €	21,25 €	15,35 €	20,60 €	21,95 €	31,10 €
L = 160 mm	20,50 €	22,60 €	16,40 €	21,65 €	23,20 €	32,35 €
L = 200 mm	21,20 €	23,60 €	17,00 €	23,00 €	23,30 €	34,30 €
L = 250 mm	25,95 €	27,10 €	21,00 €	27,30 €	28,20 €	35,65 €
L = 300 mm	27,60 €	29,05 €	24,50 €	27,95 €	28,95 €	38,75 €
L = 400 mm	28,95 €	29,60 €	25,75 €	29,20 €	30,20 €	40,90 €

- Spodní připojení = **typ 3** (* možné od délky stonku = 63 mm) + 8,00 €
(**možné od délky stonku = 100 mm)
- Sleva pro jmenovitý průměr 63 - 1,00 €
- Příplatek pro jmenovitý průměr 160 13,50 €



(50) Jímky

- Pro bimetalové teploměry řady 10
- Se stavěcím šroubkem M3

Materiál	Závětová G ½ B			Přivařovací	
	Mosaz	Ocel	Nerez ocel	Ocel	Nerez ocel
Typ	988	968	998	969	999
L = 45 mm	6,80 €	13,30 €	20,30 €	14,20 €	21,10 €
L = 63 mm	7,20 €	14,20 €	21,10 €	14,75 €	21,85 €
L = 100 mm	7,65 €	14,80 €	21,85 €	16,10 €	23,80 €
L = 160 mm	8,55 €	16,10 €	23,80 €	17,50 €	25,65 €
L = 200 mm	9,70 €	17,50 €	25,65 €	-	-
L = 250 mm	-	-	30,10 €	-	-
L = 300 mm	-	-	34,00 €	-	-
L = 400 mm	-	-	38,55 €	-	-



(51) Příruba pro osazení teploměru do rozvodů vzduchotechniky

- Pro řadu 01 z mosazi 4,00 €
- Pro řadu 10 z nerezové oceli 5,00 €

TEPLOMĚRY



(52) 09

Teploměr bimetalový příložný

- S pružinou pro svislé i vodorovné potrubí
- Nerezové pouzdro, rozsah: 0/120°C, jmenovitý průměr 63mm

3,70 €



(53) 21

Strojní teploměr přímý

- Rozměry 150 x 36mm, eloxovaný hliník
- Jímka mosaz
- PN 15, G ½ B, třída přesnosti 1 dle DIN 16195 B

Délka stonku	Rozsahy ve °C			
	-30 / +50	0 / 60 0 / 120	0 / 160	0 / 200
L = 63 mm	21,85 €	20,80 €	21,85 €	22,70 €
L = 100 mm	23,45 €	22,60 €	23,45 €	24,10 €
L = 160 mm	25,45 €	24,80 €	25,40 €	26,15 €

(54) 23

Strojní teploměr úhlový

- Rozměry 150 x 36mm, eloxovaný hliník
- Jímka mosaz,
- PN 15, G ½ B, třída přesnosti 1 dle DIN 16195 B

Délka čidla	Rozsahy ve °C			
	-30/+50	0/60 0/120	0/160	0/200
L = 63 mm	23,80 €	22,70 €	23,80 €	24,60 €
L = 100 mm	24,30 €	24,50 €	25,30 €	25,95 €
L = 160 mm	27,30 €	25,70 €	27,30 €	28,10 €

Příplatek za závitovou jímku (1805) z nerezové oceli pro typ 21 a 23

- G ½ B, nerezová jímka 63 mm 19,10 €
- G ½ B, nerezová jímka 100 mm 21,30 €
- G ½ B, nerezová jímka 160 mm 22,10 €
- Příplatky za rozměrovou řadu 110 (typ 22 / typ 24) a 200 (typ 27 / typ 29) na vyžádání
- Další rozměry, provedení a rozsahy na vyžádání

TEPLOMĚRY



(56) 011

Závitová jímka, typ BD, DIN 16179 pro strojní teploměry, vícedílná

- Nerezová ocel, G ½ B
 - Délka 45 mm 18,30 €
 - Délka 82 mm 19,30 €
 - Délka 142 mm 20,40 €
 - Délka 232 mm 28,30 €
-



(57) 012

Přivařovací jímka, typ BS, DIN 16179 pro strojní teploměry

- Vysoustružena z plného materiálu C22.8, G ½ vnitřní
 - Délka 48 mm 33,95 €
 - Délka 73 mm 35,70 €
 - Délka 133 mm 43,90 €
 - Délka 173 mm 47,80 €
 - Délka 223 mm 57,75 €
-

(58) 099 113

Tepelně vodivá pasta (bez kadmia a niklu)



- Vysokoteplotní pasta s obsahem kovu -30 ... +1200° C
 - Tuba á 60 g 14,00 €
-

TEPLOMĚRY



(59) Přesný tlakový teploměr, plněný dusíkem, chemické provedení, třída přesnosti 1

- Připojení spodní nebo zadní
- Délka stonku do 200mm, průměr 8mm
- Rozsahy: -30/+50, -30/+70, -30/+170, -20/+40, -20/+60,
- -20/+80, -20/+100, 0/60, 0/80, 0/100, 0/120, 0/150,
- 0/160, 0/200, 0/250°C
- pevný stoněk nebo kapilára 1m z nerezové oceli s chráničkou

Provedení 1

- Hladké čidlo bez závitu

BR	31		32		33		34	
NG	100	160	100	160	100	160	100	160
Průměr Vývod	spodní		zadní excentrický		spodní, pro držák		zadní excentrický s přední nebo zadní přírubou na panel	
pevný stoněk	136,00 €	169,00 €	136,00 €	169,00 €	-		-	
1 m kapilára	-		-		146,00 €	178,00 €	160,00 €	194,00 €

Příplatky ...

Provedení 2

- Převlečená matice pro kapiláru 30,90 €
- Příslušné jímky: DIN typ BD, BE a BS na vyžádání

Provedení 3

- Posuvná převlečená matice G1/2A nebo M20x1,5 30,90 €

Provedení 4

- Připojovací vnější závit G1/2A nebo M20x1,5 30,90 €

Provedení 5

- Svěrné šroubení posuvné na stonku G 1/2A, M20 x 1,5 nebo M18 x 1,5 65,20 €

Provedení 6

- Posuvné šroubení G ½ A nebo M20x1,5 62,60 €

Příplatky:

- Rozsahy: 0/300, 0/350, 0/400°C 14,80 €
- Rozsahy: 0/500, 0/600°C 19,30 €
- Délka stonku, za každých dalších 100 mm 6,80 €
- Délka kapiláry, každý další metr 9,10 €
- Délka chráničky, každý další metr 12,00 €
- Elektrické kontakty, náplň silikonovým olejem, jiné vestavné rozměry, jiné tvary pouzder, jmenovité průměry 63, 80, 250, stoněk pro potravinářský průmysl, speciální provedení, nerezová ručička a ciferník na vyžádání

TEPLOMĚRY

(60) Jímky pro stonky tlakových teploměrů dle DIN 43772

- Materiál: 1.4571, průměr 9 nebo 11 mm,
- Připojení G 1/2, 1/2 NPT nebo M20x1,5

Pro stonky se šroubením		PN Statický	Tmax	Stavební délka v mm				
				82	142	232	382	-
BD	BR 011, vícedílné	40	600	30,80 €	35,80 €	38,70 €	43,20 €	-
BE	BR 013, jednodílné	150	600	92,40 €	109,40 €	136,70 €	a. A.	-

Pro stonky s převlečnou maticí		PN Statický	Tmax	73	110	170	260	410
CD	BR 008, vícedílné	40	600	30,70 €	34,90 €	36,30 €	37,80 €	48,00 €
CE	BR 010, jednodílné	150	600	51,70 €	57,40 €	65,80 €	-	-

- Příplatek: alternativní délky 24,20 €
- Příplatek: připojení G3/4, M27x2, vícedílná jímka 30,30 €
- Příplatek: připojení G3/4, M27x2, jednodílná jímka 55,30 €
- Cena pro jímku přivařovací typ BS pod (57)

(61) Jímky pro digitální teploměry (Pt 1000), ručičkové teploměry a strojní teploměry

- Navařovací, vnitřní závit M18x1,5, DIN 43763

Typ	celková délka	délka-konusu	C22.8	1.4571	13CrMo44	10CrMo9-10
D1	140	65	60,60 €	67,80 €	64,60 €	66,70 €
D2	200	125	65,40 €	73,70 €	71,60 €	73,20 €
D4	200	65	64,70 €	73,20 €	63,60 €	72,40 €
D5	260	125	75,70 €	90,40 €	86,20 €	88,50 €

- Nerezový nástavec, M18x1,5 - M24x1,5, L = 165 mm 34,65 €
- Svěrné šroubení, nerez, M18 x 1,5 x 8,2 mm 32,55 €
- Atest 3.1 B **netto** 36,75 €
- Provedení 4 dle DIN 43772 na vyžádání

(62) 7010

Odporový snímač teploty, Pt 100, dle DIN 43772-2

- S vyměnitelným měřicím prvkem, připojovací závit G 1/2
- Rozsah -50/550°C
- Stavební délka 100mm, 160 mm 134,00 €
- Stavební délka 250 mm 140,80 €
- Stavební délka 400 mm 147,20 €
- Příplatek: výstup 4...20 mA 94,00 €
- Příplatek: ukazatel LED na vyžádání

Přivařovací jímky pod (61)

Příslušenství



(66) 16

Manometrový kohout dvoucestný (uzavírací), provedení čep x nátrubková přípojka, DIN 16262

- Mosaz do 50°C, PN 25, G ½ 14,20 €
- Mosaz do 50°C, PN 25, G ¼ 13,50 €
- Nerez 1.4571, G ½ 70,70 €



(68) 35

Manometrový kohout třícestný (zkušební), provedení čep x nátrubková přípojka, zaslepovací zátka, DIN 16263

- Mosaz do 50°C, PN 25, G ½ 18,00 €
- Nerez 1.4571 103,00 €



(71) 60

Manometrový ventil dvoucestný (uzavírací), provedení čep x nátrubková přípojka, DIN 16270

- Mosaz G ½, do 120°C, PN 250 16,50 €
- Ocel G ½, do 200°C, PN 400 17,70 €
- Nerez G ½, do 200°C, PN 400 56,00 €
- Provedení pro vysoké teploty na vyžádání
- M 20 x 1,5 na vyžádání



(72) 70

Manometrový ventil třícestný (zkušební), provedení čep x nátrubková přípojka, zkušební výstup M 20 x 1,5, zaslepovací zátka, DIN 16271

- Mosaz G ½, do 120°C, PN 250 23,10 €
- Ocel G ½, do 200°C, PN 400 24,30 €
- Nerez G ½, do 200°C, PN 400 79,50 €
- M 20 x 1,5 na vyžádání
- Příplatek na provedení s přírubou = BR 71151 (Mosaz) na vyžádání
- Provedení pro vysoké teploty na vyžádání



(73) 81

Dvojitý manometrový ventil se samostatně uzavíratelným zkušebním výstupem M20 x 1,5, provedení čep x nátrubková přípojka, DIN 16272, Form A

- Mosaz G ½, do 120°C, PN 250 66,50 €
- Ocel G ½, do 200°C, PN 400 62,00 €
- Nerez G ½, do 200°C, PN 400 117,30 €
- Příplatek na provedení s přírubou na vyžádání
- M 20 x 1,5 na vyžádání

Příslušenství



(74) 90

Kondenzační smyčka, „U“ provedení čep x čep

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 25

8,40 €



(75) 95

Kondenzační smyčka „O“, provedení čep x čep

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 25

8,70 €



(76) 91

**Kondenzační smyčka, „U“ provedení čep x nátrubková přípojka, Form A
DIN 16282**

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 100 / do 120°C
- Nerez 1.4571, PN 63 / do 400°C
- 16Mo3
- 13CrMo4-5
- M 20 x 1,5

19,60 €

73,40 €

54,80 €

66,30 €

na vyžádání



(77) 96

**Kondenzační smyčka, „O“ provedení čep x nátrubková přípojka, Form C
DIN 16282**

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 100 / do 120°C
- Nerez 1.4571, PN 63 / do 400°C
- 16Mo3
- 13CrMo4-5
- M 20 x 1,5

20,30 €

77,00 €

57,20 €

61,80 €

na vyžádání

Příslušenství



(78) 92

**Kondenzační smyčka, „U“ provedení přivařovací x nátrubková přípojka, Form B
DIN 16282**

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 100 / do 120°C 15,60 €
- Provedení úhlové 16,50 €
- Provedení přímé 60,30 €
- Provedení úhlové, nerez 1.4571, PN 63 / do 400°C 40,70 €
- 16Mo3 40,70 €
- 13CrMo4-5 54,90 €
- M 20 x 1,5 na vyžádání



(79) 97

**Kondenzační smyčka, „O“ provedení přivařovací x nátrubková přípojka, Form D
DIN 16282**

- G ½, z bezešvé ocelové trubky St35.8, PN 100 / do 120°C 17,70 €
- Nerez 1.4571, PN 63 / do 400°C 63,70 €
- 16Mo3 43,50 €
- 13CrMo4-5 52,50 €
- M 20 x 1,5 na vyžádání



(80) 99/01

Nástavec s nátrubkovou přípojkou, přímé provedení

- přivařovací, St35, G ½ x 100 mm 9,30 €
- PN 250 / do 250°C 26,30 €
- Nerez, PN 250 / do 400°C na vyžádání
- M 20 x 1,5



(81) 99/11

Nástavec s nátrubkovou přípojkou, „L“ provedení

- přivařovací, St35, G ½ x 100 x 80 mm 9,30 €
- PN 250 / do 250°C 32,95 €
- Nerez, PN 250 / do 400°C na vyžádání
- M 20 x 1,5



(82) 83/6-4

Návarek s čepem DIN 16282

- G ½ levý, Form 6 3,60 €
- G ½ pravý, Form 4 3,60 €
- M 20 x 1,5 na vyžádání

Příslušenství

(83) 85

Přesuvná matka se vsuvkou, DIN 16284

- G ½, Ocel
- G ½, Mosaz

3,10 €

4,20 €

(84) 72

Samotěsnící vsuvka redukováná, mosaz

- G ¼ I x G ½ A
- G ¼ I x G 3/8 A

4,30 €

3,60 €

(85) 87

Přípojka manometrová přechodová, mosaz

- G ¼ I x G ½ A
- G ½ I x M20x1,5 A
- Další varianty

5,40 €

6,10 €

na vyžádání

(86) 42

Připojovací šroubení pro trubky

- G ¼ I x 6 mm
- G ¼ I x 10 mm
- G ½ I x 6 mm
- G ½ I x 8 mm
- G ½ I x 10 mm
- G ½ I x 12 mm
- Navařovací provedení

4,30 €

4,40 €

7,70 €

7,70 €

8,20 €

9,40 €

na vyžádání

(87) 20

Návarek s vnitřním závitem, s těsnící plochou a Cu těsněním

- Ocel, délka 30 mm
- Ocel, délka 50 mm
- Ocel, délka 80 mm
- Ocel, délka 100 mm

7,40 €

8,70 €

9,70 €

10,70 €

Příslušenství



(88) 25

Návarek s vnitřním závitem bez těsnicí plochy

- G ½ x 30 mm, Ocel

0,50 €



(89) 84

Těsnění

- Měděné G ½
- Měděné G ¼
- Fíbrové G ½
- Fíbrové G ¼
- Jiný materiál

0,60 €

0,50 €

0,30 €

0,20 €



(90) 89008

Konzole pro měřicí přístroje, DIN 16281

- Vyložení 60 mm
- Vyložení 100 mm
- Vyložení 160 mm

10,40 €

12,30 €

25,40 €



(91) 89151

Mezikus,

- Mosaz, G ½
- Nerez

8,25 €

22,70 €



(92) 82

Přípojka manometrová nátrubková, DIN 16283

- G ½, Ocel
- G ½, Mosaz
- G ½ - M20x1,5 levý nebo M20x1,5 – G ½ levý, ocel

2,20 €

3,20 €

5,00 €

Příslušenství



(93) 88

Tlumič tlakového rázu

- G ½ I x G ½ A, mosaz, PN 250
- G ½ I x G ½ A, ocel, PN 630
- G ½ I x G ½ A, nerez, PN 1600

14,30 €

14,00 €

46,10 €

(94) 73



Automatický ventil

- Mosaz, G ¼ I x G ½ A

2,70 €

(95) 28



Tlačítkový kohout pro plyn, DVGW, niklovaná mosaz

- G ½
- G ¼

17,40 €

17,40 €

(96) 1383



Twinlok - měřicí vsuvka

- G ¼
- Příslušenství

na vyžádání

na vyžádání
