







Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	<p>Kompaktný fluidikový merač tepla typ Superstatic 449. Je určený pre potreby merania spotreby tepla v domoch a bytoch. Dodáva sa vo vyhotovení pre menovitý prietok Qn 1,5 m³/h. Spotreba tepla sa určuje na základe merania prietoku a rozdielu teplôt v prívodnom a vratnom potrubí. Merač tepla indikuje meranú tepelnú energiu v kWh alebo GJ. Základný model s prvotným metrologickým overením so značkou zhody</p>	DN15, menovitý prietok: Qn 1,5 m ³ /h, staveb. dĺžka: 110 mm, pripojenie: vonkajší závit G3/4", s prvotným metrologickým overením	265,48 €
		DN20, menovitý prietok: Qn 1,5 m ³ /h, staveb. dĺžka: 130 mm, pripojenie: vonkajší závit G1", s prvotným metrologickým overením	278,57 €
		DN20, menovitý prietok: Qn 1,5 m ³ /h, staveb. dĺžka: 190 mm, pripojenie: vonkajší závit G1", s prvotným metrologickým overením	295,40 €
	<p>Trojcestný guľový kohút pre kompaktné merače tepla a kompaktné merače chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)</p>	Trojcestný guľový kohút 3/4" x M10 x 3/4" pre kompaktné merače tepla a chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)	8,41 €
		Trojcestný guľový kohút 1" x M10 x 1" pre kompaktné merače tepla a chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)	13,09 €
	<p>Teplomerové púzdro pre montáž teplomera Pt 10 000 Ø 5 mm u kompaktného merača tepla Sontex SUPERCAL 539</p>	G 3/4" s ponorom 20,5 mm mosadz - cena za ks	5,61 €

Príplatok ku kompaktnému meraču tepla Supercal 449	
Moduly Ex Werk	
Komunikačný modul M-Bus - Ex Werk	26,17 €
Komunikačný modul rádio - Ex Werk	46,74 €
Komunikačný modul GSM - Ex Werk	370,18 €
Doplňujúce moduly	
Komunikačný modul M-Bus	52,35 €
Komunikačný modul RS-232	52,35 €
Komunikačný modul LON len so sieťovým napájacím modulom	121,52 €


Montážne príslušenstvo:


Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	Trojcestný guľový kohút pre kompaktné merače tepla a kompaktné merače chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)	Trojcestný guľový kohút 3/4" x M10 x 3/4" pre kompaktné merače tepla a chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)	8,41 €
		Trojcestný guľový kohút 1" x M10 x 1" pre kompaktné merače tepla a chladu (pre montáž teplomera v prívodnom potrubí ÚK)	13,09 €
	Teplomerové púzdro pre montáž teplomera Pt 10 000 Ø 5 mm u kompaktného merača tepla Sontex SUPERCAL 539	G 3/4" s ponorom 20,5 mm mosadz - cena za ks	5,61 €
 	Šrúbenie na montáž vodomerov a meračov tepla s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie - pár	Šrúbenie 1/2" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 3/4" - pár	3,28 €
		Šrúbenie 3/4" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 1" - pár	5,00 €
		Šrúbenie 1" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 1 1/4" - pár	6,50 €
		Šrúbenie 1 1/4" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 1 1/2" - pár	14,51 €
		Šrúbenie 1 1/2" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 2" - pár	20,81 €
		Šrúbenie 2" s presuvnou matkou prevrtanou na plombovanie s vnútorným závitom 2 1/2" - pár	54,84 €


Montážne príslušenstvo:


Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	Guľový kohút mosadz, vnútorný/vnútorný závit	DN15, s vnútorným závitom 1/2"	3,22 €
		DN20, s vnútorným závitom 3/4"	4,71 €
		DN25, s vnútorným závitom 1"	7,22 €
		DN32, s vnútorným závitom 1 1/4"	11,48 €
		DN40, s vnútorným závitom 1 1/2"	17,09 €
		DN50, s vnútorným závitom 2"	26,55 €

Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
-------------	----------------	------------------	-------------------------

	Kalorimetrické počítadlo Supercal 531, bat, zákl. model		160,79 €
	Komunikačné moduly ku kalorimetrickému počítadlu Supercal 531 za príplatok		
	Sieťový modul 230 V		0,00 €
	Komunikačný modul M-Bus nainštalovaný vo výrobe		26,17 €
	Komunikačný modul rádio		46,74 €
	Komunikačný modul RS-232		52,35 €
	Komunikačný modul M-Bus nainštalovaný dodatočne		52,35 €


	Odporové teplomery Pt500 k meračom tepla - cena za pár		
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 34 mm a káblom 2 m	0460R030	31,78 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 34 mm a káblom 3 m	0460R030B	34,40 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 34 mm a káblom 5 m	0460R030C	39,64 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 84 mm a káblom 2 m	0460R031	37,39 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 84 mm a káblom 3 m	0460R031B	40,01 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 84 mm a káblom 5 m	0460R031C	45,24 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 134 mm a káblom 2 m	0460R032	41,13 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 134 mm a káblom 3 m	0460R032B	43,75 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 134 mm a káblom 5 m	0460R032C	48,98 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 174 mm a káblom 2 m	0460R033	43,00 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 174 mm a káblom 3 m	0460R033B	45,62 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 174 mm a káblom 5 m	0460R033C	50,85 €
	Príplatok za 1 m kabla nad 2 m		2,62 €
	Príplatok za 8 m kabla nad 2 m		20,94 €

	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 84 mm s hlavicou	0460R853	78,52 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 134 mm s hlavicou	0460R854	82,26 €
	Odporové teplomery Pt500 s ponorom 174 mm s hlavicou	0460R855	89,74 €
	Odporové teplomery Pt100 s ponorom 84 mm s hlavicou	0460R903	84,13 €
	Odporové teplomery Pt100 s ponorom 134 mm s hlavicou	0460R904	87,87 €
	Odporové teplomery Pt100 s ponorom 174 mm s hlavicou	0460R905	95,35 €

	Teplomerové púzdra s ponorom 20,5 mm x G 3/8" pre teplomery Pt10000 Ø 5 mm pre kompaktné MT 539 (cena za kus)	0460A202	5,61 €
	Teplomerové púzdra s ponorom 52 mm x G 3/8" pre Pt500 za kus	0460A202	8,41 €
	Teplomerové púzdra s ponorom 52 mm x G 1/2" pre Pt500 za kus	0460A206	10,28 €
	Teplomerové púzdra s ponorom 111,5 mm x G 1/2" pre Pt500 za kus	0460A207	13,09 €
	Teplomerové púzdra s ponorom 136 mm x G 1/2" pre Pt500 za kus	0460A208	14,96 €
	Teplomerové púzdra s ponorom 174 mm x G 1/2" pre Pt500 za kus	0460A209	18,70 €
	Tesniaci krúžok pre teplomerové púzdro - Serto-Ring	0460P015	1,12 €
	Matka pre teplomerové púzdro - Serto-Mutter 0460P016	0460P016	0,56 €

Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	<p>Kompletný fluidikový merač tepla s typovým schválením a metrologickým overením podľa MID s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 a teplomerovými púzdrami.</p>		
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, DN20, Qn 2,5 m3/h so stavebnou dĺžkou 190 mm, s pripojovacím závitom G1", s párovanými odporovými teplomermi Pt500 34 mm a teplomerovými púzdrami 34 mm.</p>		323,44 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, DN25, Qn 3,5 m3/h so stavebnou dĺžkou 260 mm, s pripojovacím závitom G1 1/4", s párovanými odporovými teplomermi Pt500 84 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 84 mm.</p>		422,53 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, DN25, Qn 6,0 m3/h so stavebnou dĺžkou 260 mm, s pripojovacím závitom G1 1/4", s párovanými odporovými teplomermi Pt500 84 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 84 mm.</p>		532,84 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, DN40, Qn 10 m3/h, s pripojovacím závitom G2", so stavebnou dĺžkou 300 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 84 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 84 mm.</p>		686,14 €
	<p>Kompletný merač tepla s typovým schválením a metrologickým overením podľa MID s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s liatinovým prietokomerom Superstatic 440, DN50, Qn 15 m3/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 270 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 84 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 84 mm.</p>		817,06 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440, DN50, Qn 15 m3/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 270 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 84 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 84 mm.</p>		1 037,63 €

Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	<p>Kompletný fluidikový merač tepla s typovým schválením a metrologickým overením podľa MID s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 a teplomerovými púzdrami.</p>		
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s liatinovým prietokomerom Superstatic 440, DN65, Qn 25 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 300 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 015,19 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440, DN65, Qn 25 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 300 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 260,11 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s liatinovým prietokomerom Superstatic 440, DN80, Qn 40 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 300 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 211,50 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440, DN80, Qn 40 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 300 (225) mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 430,24 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s liatinovým prietokomerom Superstatic 440, DN100, Qn 60 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 360 (250) mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 381,63 €
	<p>Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440, DN100, Qn 60 m³/h s prírubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 360 (250) mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.</p>		1 665,81 €

Vyobrazenie	Popis produktu	Katalogové číslo	Jednotková cena bez DPH
	Kompletný merač tepla s typovým schválením a metrologickým overením podľa MID s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s prietokomerom Superstatic 440 , s párovanými odporovými teplomermi Pt500 a teplomerovými púzdrami.		
	Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440 , DN125, Qn 100 m3/h s prirubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 250 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.		1 991,12 €
	Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440 , DN150, Qn 150 m3/h s prirubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 500 (300) mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 134 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 134 mm.		2 318,30 €
	Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440 , DN200, Qn 250 m3/h s prirubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 350 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 174 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 174 mm.		3 116,62 €
	Kompletný merač tepla s kalorimetrickým počítadlom Supercal 531 s bateriovým napájaním, s nerezovým prietokomerom Superstatic 440 , DN250, Qn 400 m3/h s prirubovým pripojením PN16, so stavebnou dĺžkou 450 mm, s párovanými odporovými teplomermi Pt500 174 mm a nerezovými teplomerovými púzdrami 174 mm.		4 057,03 €

Komunikačné moduly k meračom tepla za príplatok			
Sieťový modul 230 VASC 45/60 Hz so záložnou batériou			0,00 €
Napájací modul 24 V AC so záložnou batériou			0,00 €
Napájací modul 12-24 V DC so záložnou batériou			0,00 €
Komunikačný modul M-Bus nainštalovaný vo výrobe			26,17 €
Komunikačný modul rádio			46,74 €
Komunikačný modul RS-232			52,35 €
Komunikačný modul M-Bus nainštalovaný dodatočne			52,35 €
Analogový modul s dvomi výstupmi 4 ... 20 mA			209,40 €