



JARNÁ MODERNIZAČNÁ KAMPAŇ 2020

## Jarná modernizačná kampaň 2020

### Cenová informácia platná od 15. 4. do 30. 6. 2020



Aktuálny prichádzajúci koniec vykurovacej sezóny prináša prvú významnú príležitosť na nárast inštalácií v spojitosti s modernizáciou stávajúceho a nespohľadného vykurovania. Preto sme na obdobie **od 15. apríla do 30. júna 2020** pre vás pripravili atraktívnu ponuku na mimoriadne efektívne vykurovacie kotly rady Vitodens 200:

**Balíkové zostavy** špičkových nástenných kondenzačných kotlov **Vitodens 200-W** s magnetickým odkaľovačom Vitotrap pre maximálnu ochranu kotla voči nečistotám zo systému.

Oblúbené kompaktné vykurovacie centrály **Vitodens 222-W/222-F/242-F**, vrátane montážnej pomôcky, diaľkového ovládania a odkaľovača a snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku.

Zvýhodnená ponuka sa týka aj systémového príslušenstva:

- Rúrky pre podlahové vykurovanie
- Rozdeľovače pre podlahové vykurovanie
- Balíkové zostavy úpravovní vód Aquahome
- Magnetické odkaľovače

Ceny sú nezáväzným odporúčaním bez zákonnej dane z pridanej hodnoty. Nie sú určené pre konečného spotrebiteľa, ale slúžia ako podklad pre rozpočet. Ak nie je uvedené ináč, platí pre tieto výrobky krátkodobá dodacia lehota. Platia všeobecné predajné podmienky uvedené v prílohe cenníka. Zmeny sú vyhradené.



- + Malý počet taktov aj pri nízkom odbere tepla vďaka optimalizácii intervalov prestávky a veľkému regulačnému rozsahu až 1:17.
- + Účinnosť až do 98 % (Hs) / 109 % (Hi) vďaka výhrevným plochám Inox-Radial.
- + Výhrevné plochy Inox-Radial so samočistiacim efektom hladkých stien z nerez vďaka usmernému toku kondenzátu a spalín.
- + Cylindrický horák Matrix Plus s vysokým stupňom využitia z ušľachtilej nehrdzavejúcej ocele – znížený obsah emisií NO<sub>x</sub>.
- + Regulácia spaľovania Lambda Pro PLUS pre všetky druhy plynu.
- + Tichý chod vďaka nízkym otáčkam ventilátora.
- + Kompaktné rozmery, šírka len 450 mm (1,9 až 32 kW).
- + Voliteľne dostupný ako kombinovaný alebo vykurovací kotol.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Regulácia s možnosťou osadenia v dolnej alebo hornej časti kotla.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.

## VITODENS 200-W 1,9 až 32,0 kW

Popis Menovitý tepelný výkon kW	50/30 °C 80/60 °C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,5	1,9 – 25,0 1,7 – 23,0	1,9 – 32,0 1,7 – 29,3	Mat. sk. W
<b>Vitodens 200-W s farebným 7" dotykovým displejom</b> Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnou pomôckou, pripájacou sadou pre zásobníkový ohrievač vody, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E	<A> / <B>	<A> / <B>	<A* > / <B>	<A* > / <B>	<A* > / <B>	■ ■ ■ /
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem <b>120 litrov</b>	Z020381 <b>3.434,-</b>	Z020382 <b>3.681,-</b>	Z020383 <b>3.790,-</b>	Z020384 <b>4.044,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem <b>150 litrov</b>	Z020385 <b>3.486,-</b>	Z020386 <b>3.733,-</b>	Z020387 <b>3.842,-</b>	Z020388 <b>4.096,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVA objem <b>200 litrov</b>	Z020389 <b>3.441,-</b>	Z020390 <b>3.688,-</b>	Z020391 <b>3.797,-</b>	Z020392 <b>4.050,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVBB objem <b>300 litrov</b>	Z020393 <b>3.765,-</b>	Z020394 <b>4.013,-</b>	Z020395 <b>4.121,-</b>	Z020396 <b>4.375,-</b>	Obj. č. Eur	
<b>Vitodens 200-W s čiernobielym 3,5" displejom</b> Kondenzačný vykurovací kotol na plyn, s montážnymi dielmi na omietku, snímačom zásobníka TUV, snímačom vonkajšej teploty pre ekvitermickú prevádzku a s diaľkovým ovládaním Vitotrol 200-E	<A> / <B>	<A> / <B>	<A* > / <B>	<A* > / <B>	■ ■ ■ /	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUG objem <b>100 litrov*</b>	Z020397 <b>2.887,-</b>	Z020398 <b>3.134,-</b>	Z020399 <b>3.243,-</b>	Z020400 <b>3.497,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem <b>120 litrov</b>	Z020401 <b>3.050,-</b>	Z020402 <b>3.299,-</b>	Z020403 <b>3.407,-</b>	Z020404 <b>3.661,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CUGA objem <b>150 litrov</b>	Z020405 <b>3.103,-</b>	Z020406 <b>3.351,-</b>	Z020407 <b>3.459,-</b>	Z020408 <b>3.713,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVA objem <b>200 litrov</b>	Z020409 <b>3.093,-</b>	Z020410 <b>3.340,-</b>	Z020411 <b>3.449,-</b>	Z020412 <b>3.703,-</b>	Obj. č. Eur	
■ so zásobníkom Vitocell 100-W typ CVBB objem <b>300 litrov</b>	Z020413 <b>3.417,-</b>	Z020414 <b>3.664,-</b>	Z020415 <b>3.773,-</b>	Z020416 <b>4.026,-</b>	Obj. č. Eur	

\*zásobník CUG s objemom 100 l je v energetickej triede <C>

### V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

Popis skupiny ochrana kotla		Mat. sk. H
<b>Odkalovač Vitotrap s izoláciou</b> Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch.		<b>¾" vnút. závit</b> ■ prietok: 1,3 m <sup>3</sup> /h ■ pre kotly o výkone 11/19 kW ZK04655 <b>138,-</b> Eur
		<b>1" vnút. závit</b> ■ prietok: 2,0 m <sup>3</sup> /h ■ pre kotly o výkone 25/32 kW ZK04656 <b>151,-</b> Eur
■ odnímateľný magnet na vonkajšej strane s jedinečnou technológiou zosilňovania magnetického poľa ■ jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom. ■ vypúšťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc. ■ prípst. prevádzkový tlak 6 bar (0,6 MPa) ■ max. prívod. teplota 110 °C		

## VITODENS 222-W 1,9 až 32,0 kW

Popis	50/30 °C 80/60 °C	1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,5	1,9 – 25,0 1,7 – 23,0	1,9 – 32,0 1,7 – 29,3	Mat. sk. W
<b>Vitodens 222-W, typ B2LF</b> Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom</b> pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti.	<b>farebný 7" dotykový displej</b> objem zásobníka	Z019408 <b>3.002,-</b> 46 <A> / <A>	Z019409 <b>3.081,-</b> 46 <A> / <A>	Z019410 <b>3.157,-</b> 46 <A> / <A>	Z019411 <b>3.238,-</b> 46 <A> / <A>	Obj. č. Eur I 
	<b>čiernobiely 3,5" displej</b> objem zásobníka	Z019404 <b>2.756,-</b> 46 <A> / <A>	Z019405 <b>2.835,-</b> 46 <A> / <A>	Z019406 <b>2.911,-</b> 46 <A> / <A>	Z019407 <b>2.992,-</b> 46 <A> / <A>	Obj. č. Eur I 



### V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

Popis skupiny montážne príslušenstvo					Mat. sk. W	
<b>Montážna pomôcka</b> ■ na omietku		ZK04929 <b>221,-</b>	ZK04929 <b>221,-</b>	ZK04929 <b>221,-</b>	ZK04929 <b>221,-</b>	Obj. č. Eur
<b>Montážne diely na omietku</b> ■ s plynovým guľovým kohútom ■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu		ZK04933 <b>182,-</b>	ZK04933 <b>182,-</b>	ZK04933 <b>182,-</b>	ZK04933 <b>182,-</b>	Obj. č. Eur
<b>Montážne diely pod omietku</b> ■ s plynovým guľovým kohútom ■ s poistným ventilom 10 bar pre pitnú vodu		ZK04934 <b>237,-</b>	ZK04934 <b>237,-</b>	ZK04934 <b>237,-</b>	ZK04934 <b>237,-</b>	Obj. č. Eur

- a
- | Popis skupiny diaľkové ovládanie   |  |  |  |                         | Mat. sk. W     |
|--|--|--|--|-------------------------|----------------|
| <b>Vitotrol 200-E</b><br>■ diaľkové ovládanie až pre 3 vykurovacie okruhy (v kombinácii so snímačom vonk. teploty) |  |  |  | Z017415<br><b>218,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
- a
- | Popis skupiny ochrana kotla   |  |   |  |                         | Mat. sk. H     |
|---|--|---|--|-------------------------|----------------|
| <b>Odkalovač Vitotrap s izoláciou</b><br>Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm)<br>Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. |  | <b>¾" vnút. závit</b><br>■ prietok: 1,3 m³/h<br>■ pre kotly o výkone 11/19 kW |  | ZK04655<br><b>138,-</b> | Obj. č.<br>Eur |
|   |  | <b>1" vnút. závit</b><br>■ prietok: 2,0 m³/h<br>■ pre kotly o výkone 25/32 kW |  | ZK04656<br><b>151,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

- a
- | Popis skupiny príslušenstvo pre ekvitermickú prevádzku |  |  |  |                        | Mat. sk. W     |
|--|--|--|--|------------------------|----------------|
| <b>Snímač vonkajšej teploty</b>                        |  |  |  | ZK04306<br><b>60,-</b> | Obj. č.<br>Eur |

- + Obzvlášť priestorovo úsporné plynové kondenzačné zariadenie s integrovaným nabíjacím zásobníkom s objemom 46 l.
- + Vysoký komfort teplej vody s okamžitou dostupnosťou.
- + Modulárny cylindrický horák Matrix Plus.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Regulácia s možnosťou osadenia v dolnej alebo hornej časti kotla.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduche ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.



- + Modulovaný cylindrický horák Matrix Plus s inteligentnou reguláciou spaľovania Lambda Pro PLUS zabezpečí nízke emisie a vysoký stupeň využitia.
- + Dlhá životnosť a efektívnosť vďaka teplovýmennnej ploche Inox-Radial.
- + S vysoko účinným obehovým čerpadlom (energetická trieda A).
- + Jednoducho ovládateľná regulácia s farebným, dotykovým displejom.
- + Nový, inovatívny koncept ovládania so 7" farebným dotykovým displejom, alebo čiernobielym 3,5" displejom.
- + Integrovaný modul pre pripojenie na internet a jednoduché ovládanie pomocou aplikácie ViCare.
- + Asistent uvedenia do prevádzky prostredníctvom aplikácie ViStart.

## VITODENS 222/242-F 1,9 až 32,0/25,0 kW

Popis		1,9 – 11,0 1,7 – 10,1	1,9 – 19,0 1,7 – 17,5	1,9 – 25,0 1,7 – 23,0	1,9 – 32,0 1,7 – 29,3	Mat. sk. W
<b>Vitodens 222-F, typ B2TF</b> Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom</b> pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti s objemom zásobníka 100 l	farebný 7" dotykový displej	–	Z019415 4.254,- <A / <A	Z019416 4.387,- <A / <A	Z019417 4.491,- <A / <A	Obj. č. Eur ■ / ■
	čiernobiely 3,5" displej	–	Z019412 4.008,- <A / <A	Z019413 4.141,- <A / <A	Z019414 4.245,- <A / <A	Obj. č. Eur ■ / ■
<b>Vitodens 222-F, typ B2SF</b> Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>vnútorne ohrievaným zásobníkovým ohrievačom</b> vody s objemom 130 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti	farebný 7" dotykový displej	Z019422 4.117,- <A / <A	Z019423 4.254,- <A / <A	Z019424 4.387,- <A / <A	Z019425 4.491,- <A / <A	Obj. č. Eur ■ / ■
	čiernobiely 3,5" displej	Z019418 3.871,- <A / <A	Z019419 4.008,- <A / <A	Z019420 4.141,- <A / <A	Z019421 4.245,- <A / <A	Obj. č. Eur ■ / ■
<b>Vitodens 242-F, typ B2UF</b> Kompaktný kondenzačný kotol na plyn s <b>nabíjacím zásobníkom so solárnu podporou</b> s objemom zásobníka 170 l pre prevádzku závislú alebo nezávislú na vzduchu v miestnosti	farebný 7" dotykový displej	Z019429 5.223,- <A / <A	Z019430 5.361,- <A / <A	Z019431 5.504,- <A / <A	–	Obj. č. Eur ■ / ■
	čiernobiely 3,5" displej	Z019426 4.977,- <A / <A	Z019427 5.115,- <A / <A	Z019428 5.258,- <A / <A	–	Obj. č. Eur ■ / ■

### V cene zariadenia podľa voľby (z každej skupiny jedno príslušenstvo) za sumu 0 EUR:

Popis skupiny montážne príslušenstvo			Mat. sk. W
<b>Pripájacia sada pre inštaláciu na ometku nahor</b> ■ pre Vitodens 222-F		ZK04311	Obj. č. Eur 244,-
<b>Pripájacia sada pre inštaláciu na ometku nahor</b> ■ pre Vitodens 242-F		ZK04316	Obj. č. Eur 279,-
<b>Pripájacia sada pre inštaláciu na ometku zľava alebo sprava</b> ■ pre Vitodens 222-F		ZK04312	Obj. č. Eur 244,-
<b>Pripájacia sada pre inštaláciu na ometku zľava alebo sprava</b> ■ pre Vitodens 242-F		ZK04317	Obj. č. Eur 279,-

a

Popis skupiny diaľkové ovládanie			Mat. sk. W
<b>Vítotrol 200-E</b> ■ diaľkové ovládanie až pre 3 vykurovacie okruhy (v kombinácii so snímačom vonk. teploty)		Z017415	Obj. č. Eur 218,-

a

Popis skupiny ochrana kotla			Mat. sk. H
<b>Odkalovač Vítotrap s izoláciou</b> Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. ■ odnímateľný magnet na vonkajšej strane s jedinečnou technológiou zosilňovania magnetického poľa ■ jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom. ■ vypošťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc. ■ prípst. prevádzkový tlak 6 bar (0,6 MPa) ■ max. prívod. teplota 110 °C		<b>¾" vnút. závit</b> ■ prietok: 1,3 m³/h ■ pre kotly o výkone 11/19 kW	ZK04655 Obj. č. Eur 138,-
		<b>1" vnút. závit</b> ■ prietok: 2,0 m³/h ■ pre kotly o výkone 25/32 kW	ZK04656 Obj. č. Eur 151,-

a

Popis skupiny príslušenstvo pre ekvitermickú prevádzku			Mat. sk. W
<b>Snímač vonkajšej teploty</b>		ZK04306	Obj. č. Eur 60,-

## Podlahové vykurovanie

Popis	Mat. sk. H					Dimenzia
	16 x 2 mm	16 x 2 mm	17 x 2 mm	17 x 2 mm	18 x 2 mm	
<b>5-vrstvová rúra PEXc</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ max. prevádzkový tlak 6 bar</li> <li>■ max. prevádzková teplota 95 °C</li> </ul>	200 m 7248316 <b>177,-</b> 0,89	600 m 7248317 <b>537,-</b> 0,89	–	–	–	Dĺžka Obj. č. Eur Eur/m
<b>5-vrstvová rúra PE-RT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ max. prevádzkový tlak 6 bar</li> <li>■ max. prevádzková teplota 70 °C</li> </ul>	200 m 7248318 <b>158,-</b> 0,78	600 m 7248319 <b>471,-</b> 0,78	200 m 7536342 <b>163,-</b> 0,81	600 m 7536343 <b>488,-</b> 0,81	200 m 7548347 <b>167,-</b> 0,83	Dĺžka Obj. č. Eur Eur/m

Popis	Mat. sk. H			Prevedenie
	Mosadz	Nerez	Prevedenie	
<b>Rozdeľovač s prietokomerom</b> výstupné a vratné časti rozdeľovača z mosadze, resp. z ušľachtilej ocele a je možné ich napojiť z ľava alebo z prava cez vonkajšie závitky R 1 pri mosadzom prevedení, resp. cez vnútorné závitky R 1 pre nerezovom prevedení.  Prívod: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ s uzatvárateľnými prietokomermi (rozsah nastavenia 0-4 l/min) pri mosadznom prevedení, resp. 0-5 l/min pri nerezovom prevedení</li> </ul> Spiatočka: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ s integrovanými, uzatváracími ventilmi termostatu</li> <li>■ prípojky vykurovacích okruhov uskutočňujú pomocou eurokónusu R ¾</li> <li>■ rozdeľovač namontovaný na dvoch konzolách izolujúcich hluk.</li> </ul> Rozsah dodávky: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rozdeľovač, koncové diely s uzatváraním na plnenie, vyprázdenie, odvzdušnenie; označovacie štítky, návod na montáž</li> </ul>	pre 3 okruhy	7438448 <b>122,-</b> 305 mm	7568312 <b>101,-</b> 290 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 4 okruhy	7438449 <b>144,-</b> 360 mm	7568313 <b>122,-</b> 340 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 5 okruhov	7438450 <b>168,-</b> 415 mm	7568314 <b>144,-</b> 390 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 6 okruhov	7438451 <b>190,-</b> 470 mm	7568315 <b>162,-</b> 440 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 7 okruhov	7438452 <b>213,-</b> 525 mm	7568316 <b>183,-</b> 490 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 8 okruhov	7438453 <b>237,-</b> 580 mm	7568317 <b>204,-</b> 540 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 9 okruhov	7438454 <b>259,-</b> 635 mm	7568318 <b>229,-</b> 590 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 10 okruhov	7438455 <b>281,-</b> 690 mm	7568319 <b>249,-</b> 640 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 11 okruhov	7438456 <b>313,-</b> 745 mm	7568320 <b>275,-</b> 690 mm	Obj. č. Eur Šírka
	pre 12 okruhov	7438457 <b>336,-</b> 800 mm	7568321 <b>296,-</b> 740 mm	Obj. č. Eur Šírka



- + Bezpečná montáž, málo montážnych krokov a navzájom zosúladené systémové prvky s veľkým stupňom prefabrikácie vo výrobe znamenajú úsporu času.
- + Vyvinuté pre hrubú staveniskovú prevádzku.
- + Nopový systém: Uloženie výhrevných rúr s presne definovanou vzdialenosťou uloženia podľa projektu.
- + Sponkovací systém: Uloženie vykurovacieho potrubia variabilne prostredníctvom integrovaného rastra na uloženie.
- + Hygienické, ekonomické a úsporné.
- + Účinné a s dlhou životnosťou.



## Úprava vody – zmäkčovanie

Popis		Mat. sk. H
<b>Balíková zostava Aquahome 20-N</b> Zostava na zmäkčenie vody pre rodinné domy, max. prietok: 2,0 m <sup>3</sup> /h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ úpravne vody Aquahome 20-N</li> <li>■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg)</li> <li>■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody</li> <li>■ mechanického filtra Epuroid I25-50</li> </ul>	ZK01180 <b>818,-</b>	Obj. č. Eur
<b>Balíková zostava Aquahome 30-N</b> Zostava na zmäkčenie vody pre väčšie rodinné domy, max. prietok: 2,8 m <sup>3</sup> /h, pozostáva z: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ úpravne vody Aquahome 30-N</li> <li>■ 3 balíkov regeneračnej soli (spolu 75 kg)</li> <li>■ testera Aquaset TH na určenie tvrdosti vody</li> <li>■ mechanického filtra Epuroid I25-50</li> </ul>	ZK01710 <b>966,-</b>	Obj. č. Eur



## Odkalovače Spirotrap s magnetom

Popis			Mat. sk. H
<b>Odkalovač SpiroTrap MB3</b> Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ odnímateľný magnet na vonkajšej strane s jedinečnou technológiou zosilňovania magnetického poľa</li> <li>■ jadrom je jedinečná Spiro-rúrka. Tento komponent, ktorý bol špeciálne vyvinutý na optimálne odlúčenie kalových častíc a vyznačuje sa veľmi nízkym odporom.</li> <li>■ vypušťací kohút na odstránenie zachytením kalových častíc.</li> <li>■ príp. prevádzkový tlak 6 bar (0,6 MPa)</li> <li>■ max. prívod. teplota 110 °C</li> </ul>		<b>22 mm</b> ■ prietok: 1,3 m <sup>3</sup> /h	7509649 Obj. č. <b>121,-</b> Eur
		<b>28 mm</b> ■ prietok: 2,0 m <sup>3</sup> /h	7509650 Obj. č. <b>133,-</b> Eur
<b>Odkalovač SpiroTrap MBL</b> Odstraňovanie magnetických a nemagnetických nečistôt (od 5 µm) Vďaka otáčateľnému mechanizmu možná montáž v horizontálne, vertikálne a diagonálne vedených rozvodoch.		<b>¾" vnút. závit</b> ■ prietok: 1,3 m <sup>3</sup> /h	7172997 Obj. č. <b>117,-</b> Eur
		<b>1" vnút. závit</b> ■ prietok: 2,0 m <sup>3</sup> /h	7172998 Obj. č. <b>128,-</b> Eur
		<b>1 ¼"</b> ■ prietok: 3,6 m <sup>3</sup> /h	7569444 Obj. č. <b>201,-</b> Eur
		<b>1 ½"</b> ■ prietok: 5,0 m <sup>3</sup> /h	7569445 Obj. č. <b>224,-</b> Eur
		<b>2"</b> ■ prietok: 7,5 m <sup>3</sup> /h	7569446 Obj. č. <b>436,-</b> Eur