



2012/13 KATALOG

SPOLEHLIVÉ VENTILY
A POHONY PRO
KAŽDODENNÍ PRÁCI



FUNGUJE TO

JIŽ DÉLE NEŽ STO LET zavádíme stále nové standardy toho, co mohou ventily a pohony dokázat v různých systémech. Všechny naše výrobky se jasně vyznačují třemi vlastnostmi: spotřebovávají méně energie, zlepšují pohodlí a zvyšují bezpečnost ve vytápěcích, chladicích a vodovodních systémech.

Značná část vaší každodenní práce spočívá v instalaci ventilů a pohonů, proto je důležité, abyste se mohli spolehnout na výrobky, s nimiž pracujete. My vám to zaručíme. Funguje to!



OBSAH

KATALOG ESBE 2012/13

O SPOLEČNOSTI

APLIKACE 1

OTOČNÉ SMĚŠOVACÍ VENTILY 2

REGULÁTORY 3

PLNICÍ VENTILY 4

PŘEPÍNACÍ VENTILY 5

TERMOSTATICKY ŘÍZENÉ VENTILY 6

ZDVIHOVÉ VENTILY A SERVOPOHONY 7

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT 8

ZA POHODLÍM, BEZPEČNOSTÍ A ÚSPOROU ENERGIE STOJÍ ESBE



ŠVÉDSKÉ VÝROBKY

Švédský styl. ESBE je skutečně švédská společnost – nepůsobí však pouze ve Švédsku. Vývoj a výroba našich výrobků stále probíhají ve švédské vesničce Reftale, kde to všechno začalo. Jsme hrdí na dobrou pověst, jakou si Švédsko a švédské výrobky vydobyli po celém světě. Inspiruje nás při každodenní práci.

Dnes má společnost ESBE také místní zastoupení po celé Evropě v osobách našich kolegů a obchodních zástupců, z nichž mnozí samozřejmě nejsou Švédové. Těší nás, že díky jejich přispění se může značka ESBE rozšiřovat s jedním společným cílem: oslovit více instalačních techniků, kteří objeví svět ESBE a zvolí ty pravé výrobky pro optimalizaci úspory energie, pohodlí a bezpečnosti.



ZA POHODLÍM, BEZPEČNOSTÍ A ÚSPOROU ENERGIE STOJÍ ESBE

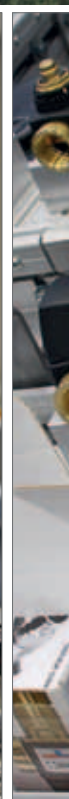




SKRYTO V POZADÍ

Pokožovou jednotku ovladače CRB se snímači lze považovat za extrémní výjimku v našem sortimentu, protože je jasně viditelná v obytném prostoru. Většina ostatních výrobků je obvykle skrytá poblíž zdroje tepla. Ale podle našeho názoru není třeba, aby byl výrobek nevzhledný, těžkopádný a nepraktický jen proto, že není vidět. Proto navrhujeme všechny své výrobky tak, aby pěkně vypadaly a zároveň se snadno používaly.

ZA POHODLÍM, BEZPEČNOSTÍ A ÚSPOROU ENERGIE STOJÍ ESBE





VÝROBNÍ ZÁVOD

Nepřetržitě a důsledně se pohybujeme kupředu a spolupracujeme jak se svými zákazníky, tak se svými dodavateli. Děláme to již 100 let – je to náš způsob práce a tradice, kterou nehodláme přerušit.

A pokud jde o perspektivní myšlení, v několika posledních letech se značně zvýšila obliba využívání externích dodavatelů. U nás v ESBE místo toho využíváme vnitřní zdroje a značně investujeme do svého výrobního závodu. Možná se ptáte proč? Hlavním důvodem je, že chceme mít úplnou kontrolu nad celým výrobním postupem a zaručit kvalitu výrobků i účinnost dodávek.

ZA POHODLÍM, BEZPEČNOSTÍ A ÚSPOROU ENERGIE STOJÍ ESBE



ESBE SMART				
AL	UTFALL	KOMMENTARER	LEV.PREC.	ANTAL
00	1335 st	Jätte bra!		1
00	1302 st	Jätte bra jobbat		
00	900 st	DN 50		



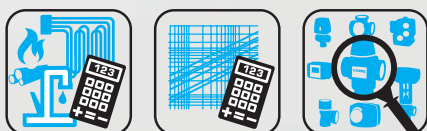


INTELIGENTNÍ PŘÍSTUP ZNA- MENÁ KVALITU

Víme, že když si chceme udržet přední postavení, potřebujeme více než jen moderní výrobky a moderní výrobní zařízení. K dosažení celkové kvality je nezbytné zapojení každého jednotlivce. Pro úspěch společnosti jsou velmi důležití lidé v naší organizaci a jejich přístup a ochota neustále se rozvíjet, stejně jako nepřetržité zlepšování vnitřních pracovních postupů a běžných činností. U nás v ESBE řešíme tyto záležitosti vlastním způsobem; říkáme tomu INTELIGENTNÍ přístup.

JE TŘEBA ŠÍŘIT ZNALOSTI

Se svými výrobky, společnými zkušenostmi, odbornými dovednostmi a znalostmi aplikací zaujímáme přední postavení na trhu. Zároveň si však uvědomujeme, že se musíme neustále zlepšovat v šíření svých znalostí mezi širší publikum. Jedním ze způsobů, jak toho dosáhnout, je používat vylepšené a nové nástroje, jejichž popis následuje.



ESBE HYDRONIC SELECTION

Software, který nabízí podporu při dimenzování, aplikaci a výběru regulačních ventilů. Můžete si ho bezplatně stáhnout z našich webových stránek.



PRŮVODCE VÝBĚREM VENTILŮ ESBE

Prezentační přehled, který vám pomůže najít správný rozměr ventilu pro váš systém. Požádejte o něj v nejbližším zastoupení společnosti ESBE, nebo si ho objednejte na našich webových stránkách.



WEBOVÉ STRÁNKY ESBE

Naše webové stránky informují o nových výrobcích a obsahují aktualizované verze montážních návodů, záznamových listů a dalších informací.

OSVĚDČENÍ A PROHLÁŠENÍ O VÝROBCÍCH

Nikdy byste neměli zůstat v nejistotě. Usilovně se snažíme zajišťovat správnost technických údajů v dokumentaci k výrobkům. Částečně k tomu využíváme ověřování ve vlastní moderní laboratoři. Dále podle potřeby předáváme výrobky k externím zkouškám v autorizovaných zkušebních institucích.

Osvědčení a prohlášení o shodě výrobků s předpisy najdete na našich webových stránkách. Kdyby vám náhodou něco uniklo, bez váhání se obraťte na svého dodavatele výrobků ESBE.



Osvědčení o výrobcích GOST



Společnost ESBE AB má osvědčení o jakosti podle normy ISO9001 od roku 1995 a osvědčení o ekologické výrobě podle normy ISO14001 od roku 1999.



Prohlášení o shodě



Osvědčení o výrobcích WRAS

ZA POHODLÍM, BEZPEČNOSTÍ A ÚSPOROU ENERGIE STOJÍ ESBE



NÁŠ ZÁVAZEK VŮČI VÁM A VAŠIM ZÁKAZNÍKŮM.

POHODLÍ

Jako naši zákazníci musíte mít jistotu, že výrobek od ESBE poskytne maximální vnímané pohodlí také vašim zákazníkům. Regulace vody by měla probíhat rychle, účinně a s vysokou teplotní přesností. Ve svém zájmu o pohodlí spoléháme přímo na Vás. Na oplátku dodáváme takové výrobky pro výrobu vašich původních zařízení nebo instalaci na místě, které mají nejjednodušší ovládání a nejvyšší účinnost na trhu.

BEZPEČNOST

Správně nainstalovaný výrobek ESBE nesmí nikdy selhat. To je samozřejmě třeba v každém případě, ale v určitých situacích je to naprosto nezbytné, protože některé výrobky z našeho sortimentu zabráňují opatření pitnou vodou a zajišťují regulaci vody s velmi vysokou teplotou. Proto je třeba zajistit stoprocentní kvalitu i stoprocentní řízení jakosti.

ÚSPORA ENERGIE

Žijeme a pracujeme v chladném severském klimatu, který nás naučil, že každá vyplýtvaná kapka teplé vody znamená selhání. Naše znalosti výrobků a systémů vycházejí ze zásady vždy a za všech okolností optimalizovat využití energie. Samozřejmě vítáme i skutečnost, že tato snaha přispívá rovněž k ochraně a záchraně našeho společného životního prostředí a společné budoucnosti.

Všechny tři oblasti nám neustále nabízejí příležitosti k rozvoji, zdokonalování a zlepšování. Není to jen náš cíl, ale příslib.

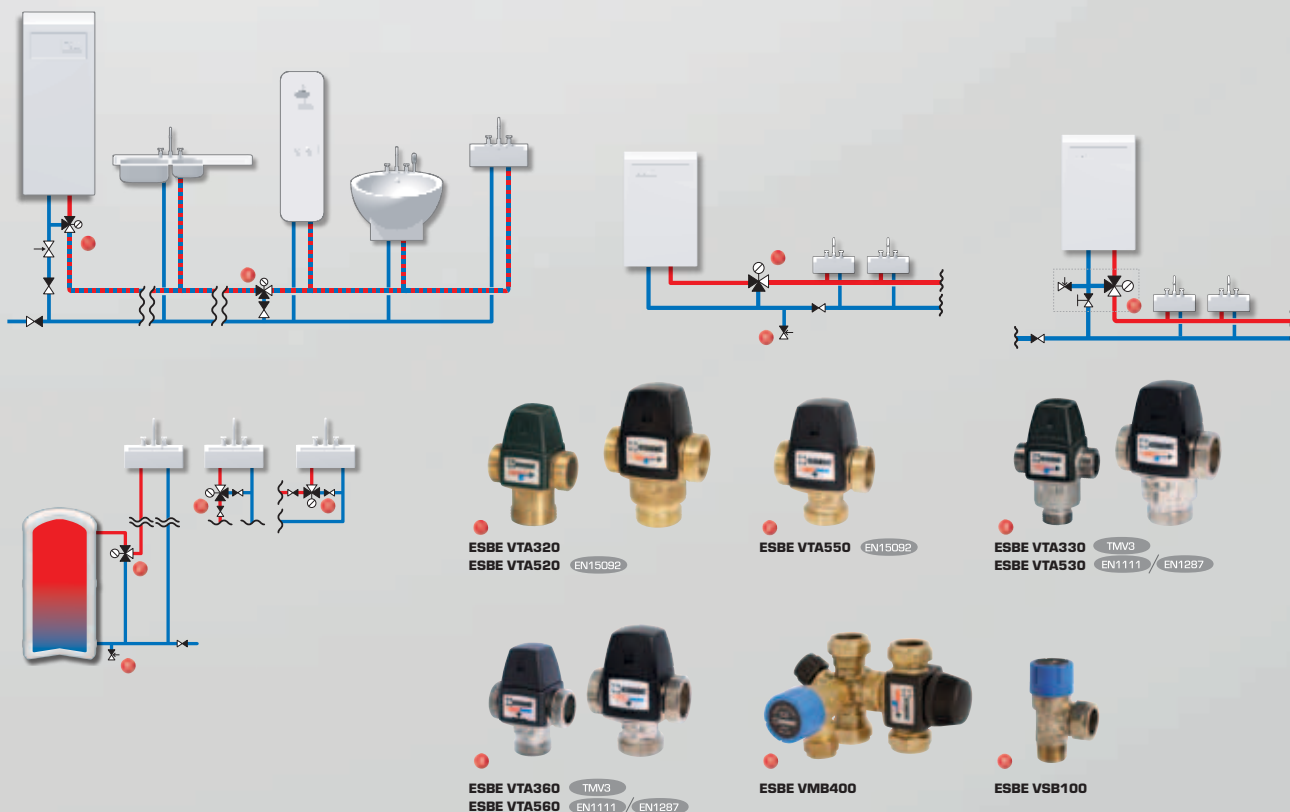
PŘÍKLADY PRO INSPIRACI



Nezáleží na podstatě aplikace; pokud souvisí s řízením teplovodního vytápění, jsme schopni nabídnout vhodné výrobky a znalosti pro vaši podporu, protože právě vy budete navrhovat efektivní systémy.

Znázorněné příklady aplikací jsou jen schématické návrhy. Je nezbytné brát v úvahu lokálně platné předpisy.

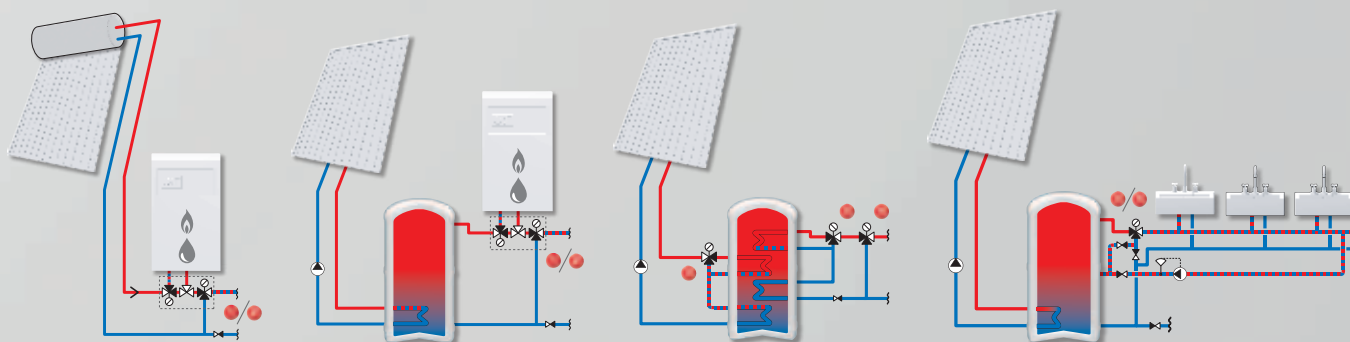
TEPLÁ UŽITKOVÁ VODA



ZAJÍMAVÉ VÝROBKY

- **ZÁKLADNÍ ŘADA ESBE VTA320, VTA520**
 - Na ochranu před opařením a k dezinfekčnímu ohřevu ve všech typech vodovodních systémů.
- **VÝBĚROVÁ ŘADA ESBE VTA330, VTA360**
 - Pro aplikace s teplou užitkovou vodou v místě odběru.
 - Vyhovuje nejpřísnějším oborovým normám, například WRAS/TMV3 (Velká Británie).
- **VÝBĚROVÁ ŘADA ESBE VTA530, VTA560**
 - Nabízí vysokou průtočnost v systémech teplé užitkové vody, které vyžadují vysokou přesnost podle evropských norem EN 15092 a EN 1111.

SOLAR



ESBE VMC300



ESBE VMC500



ESBE VTD300



ESBE VTS520



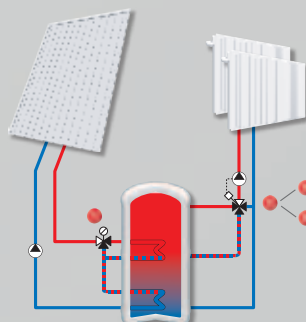
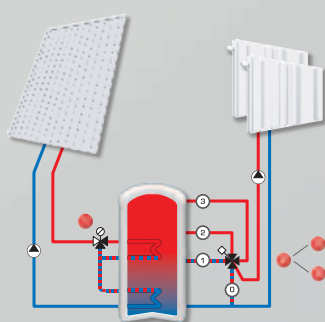
ESBE VTA320
ESBE VTA520

ZAJÍMAVÉ VÝROBKY

- SADA ESBE PRO SOLÁRNÍ KOLEKTORY VMC300, VMC500
 - Uspadňuje využívání solární energie v kombinaci s novým nebo stávajícím plynovým kotlem.

- SADA ESBE PRO SOLÁRNÍ KOLEKTORY VTS500
 - Díky své odolnosti proti vysokým teplotám je ideální pro aplikace se solárními kolektory.
 - Vysoká průtočnost.

- ESBE VTD300
 - Po instalaci na primární stranu akumulční nádrže nabízí jednoduché a efektivní ukládání solární energie.



ESBE VTD300



ESBE 5MG



ESBE 95-270M



ESBE VRB140



ESBE CRB100

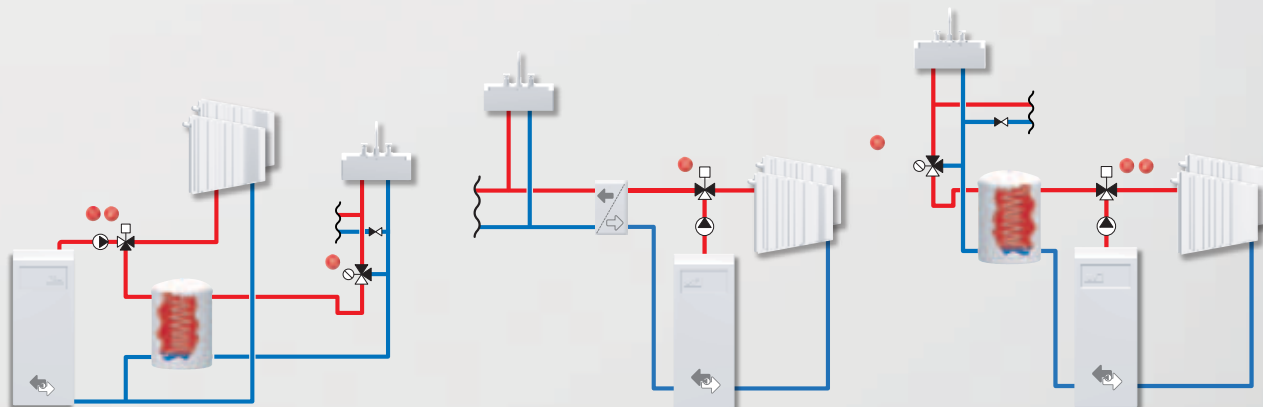
- ESBE 5MG
 - Maximální využití výhod stratifikace v akumulční nádrži solárního systému v kombinaci s pohonem 95-270M nebo ovladačem 90C.

- ESBE VRB140
 - Využívání stratifikace a dostupnost pro kompletní sortiment ovladačů ESBE, například CRB110 nebo 90C.



ESBE 90C

TEPELNÁ ČERPADLA



ESBE VRG330



ESBE ARA600



ESBE VZA, VZB



ESBE VRG230

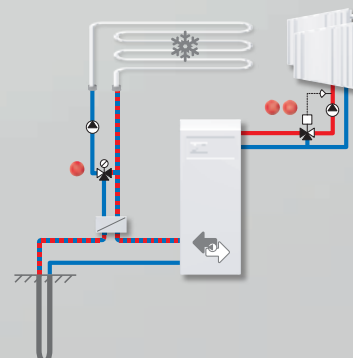
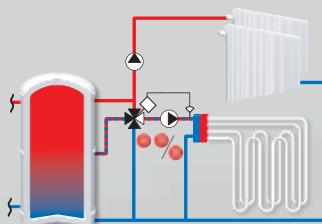
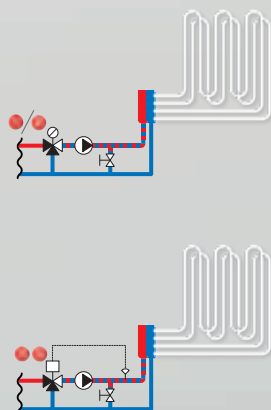


ESBE VTA320

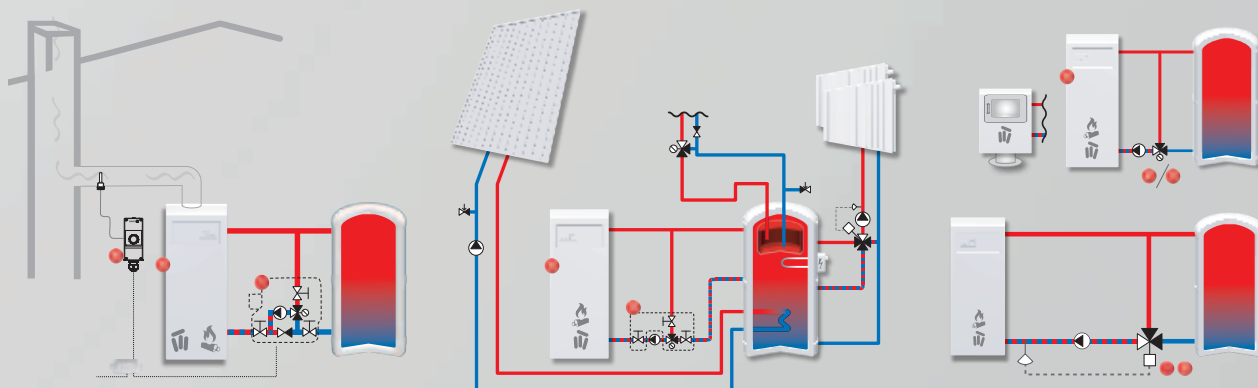
ZAJÍMAVÉ VÝROBKY

- **ESBE VRG330**
 - Speciální varianta trojcestného ventilu s vysokou průtočností. Doporučuje se v kombinaci s rychlým ARA600 (15 sekund, dvoubodový).
- **ESBE VZA, VZB**
 - Pro aplikace s tepelným čerpadlem a vysokými nároky na účinnost, například rychlé přepínání (3 sekundy), kompaktní rozměry a flexibilní montáž.
- **ESBE VRG230**
 - Rozdílný tvar srdce ventilu nabízí lepší přepínací charakteristiku a používání společně s 2 bodovými servopohony řady ARA600.

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



DŘEVO A BRIKETY



ESBE LTC100



ESBE VTC510



ESBE VTC530



ESBE VTC300



ESBE ATA200



ESBE CTF150

ZAJÍMAVÉ VÝROBKY

- **ESBE LTC100**
 - Kompaktní plnicí jednotka, která nabízí stabilní teplotu vratné vody do kotle pro dlouhou životnost a menší emise.
- **ESBE VTC530**
 - Izolovaný plnicí ventil s uzavíracími ventily lze snadno přidat k vašemu oblíbenému oběhovému čerpadlu.
- **ESBE VTC510, VTC300**
 - Kompaktní a přesné plnicí ventily pokrývající všechny potřeby od malých kamen na brikety po velké kotle na dřevo.



ESBE VRB140



ESBE CRA110



ESBE VTA570



ESBE VTA320



ESBE VRG130



ESBE VRB140



ESBE CRA110



ESBE CRB100

ZAJÍMAVÉ VÝROBKY

- **ZÁKLADNÍ ŘADA ESBE VTA570, VTA320**
 - Snadná a rychlá instalace pro regulaci teploty podlahového vytápění bez nutnosti elektrického napájení nebo signálů.
 - Uspořádání průtoku a speciální přípojky nabízejí snadnou montáž s oběhovým čerpadlem ve formě kompaktní jednotky.
- **ESBE VRG130/VRB140 + ESBE CRA110/CRB100**
 - Regulace pomocí směšovacích ventilů v kombinaci s ovladačem CRA110 umožňuje dosahovat vyšších průtoků. Ale také nabízí přístup k náročnějšímu řešení s ovladačem CRB100.