

**NAŠE PRODUKTY
JSOU BĚŽNĚ SKRYTY,
ALE JSOU TÍM,
CO ZAJIŠŤUJE
POTŘEBNÉ POHODLÍ
A BEZPEČNOST.**



ESBE ve vzrušující
spolupráci

> 4-5

Nová generace
rotaních ventilů

> 6-7

ESBE se svým CRD
dostala až na cloud

> 8-9

VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI A PŘÍZNIVCI ESBE

Slyším, že se hodně mluví o „ekonomické krizi“ a přirozený instinkt by radil snižovat náklady, osekát činnosti a realizovat nižší zisky. V tomto smyslu se ESBE chová anticyklicky: Z mého pohledu je mnohem lepší se ve „těžkých časech“ zaměřovat na nové produkty a připravovat se na jejich úpravy. Nové produkty nabízí možnost vyšších a hodnotnějších tržeb, a to v rámci celého zásobovacího řetězce. Z toho důvodu dáváme našim zákazníkům spíše více než méně příležitostí pracovat s produkty ESBE, a to tak, že zvyšujeme počet nových produktů.

Pro potenciální zákazníky OEM je náš Superflow na nás možná to nejatraktivnější! Guru managementu Seth Godin nazval bezpečnou hru nejrizikovější strategií ze všech, pokud jde o nový produkt v konkurenčním prostředí: žádá o rozvoj produktů s „extrémní hodnotou“: „Super rychlý nebo super pomalý, velmi exkluzivní nebo velmi levný“. Mnoho z těchto vlastností je v DNA Superflow: super rychlá, velmi kompaktní malá platforma s velmi exkluzivním moderním designem

bez jakýchkoli kompromisů. Pouhý rok po konceptuálním uvedení jsme byli schopni přijít jako první s vodní stanicí na čerstvou vodu - Fresh Hydro industrializovaný domácí produkt s integrovaným Superflow, produkt jehož výkon lze považovat za nejlepší ve své třídě, a to základě inovativních příspěvků od Kioto, ESBE, Wilo a Resol, společností, které jsou v dané oblasti světovými lídry.

SEJDE Z OČÍ, ALE NE Z MYSLI

Navzdory tomu, že ventily a pohony jsou klíčovými faktory snižování účtů za energie a pomáhají lidem cítit se mezi svými čtyřmi stěnami pohodlně, kolem těchto zařízení se toho obvykle moc neděje, neboť jsou většinu času našim pohledům skryty. ESBE a většina našich zákazníků je s tím dokonale spokojená. Z panelů

a průzkumů spokojenosti víme, že naše produkty se cení jako bezpečná volba, protože se snadno instalují a přináší to, co slibují –rok za rokem. Na této opakující se zkušenosti je založena věrnost našich zákazníků.

DNA S VÍCE NEŽ 80 LETY INOVACÍ

Za scénou však dochází k řadě inovací. Ventil může zůstat ventilem, ale dobré inovace nejsou jen o velkolepých skocích vpřed, ale o malých a rozhodujících krocích, které řeší problémy a potřeby zákazníků. Mnoho z konstrukčních funkcí našeho nového produktu nese výrazný podpis zákazníků, neboť jsme jejich myšlenky poslouchali a vybrali ty, které jsme považovali za nejlepší. Naš nový otočný ventil ze série VRx je novou generací s DNA s více než 80 lety tradice v inovacích ventilů. Dodavatelé se mohou v budoucnu spolehnout na produkty, které lze snadněji přizpůsobit, snadněji se vybírají, jsou ještě trvanlivější a ekologičtější než jejich předchůdci, a to díky inovativním funkcím jak v produktu, tak na něm.

NESNAŽÍME SE ZVIDITELNIT, DOKUD NEJSOU NAŠE PRODUKTY DOKONALÉ

Naše řada oběhových jednotek rozhodně nebyla první skupinou čerpadel na trhu, ale po uvedení na trh to byl právě její design a unikátní funkce, které znovu definovaly výkonnostní standardy v této kategorii produktů. Naším zákazníkům se náš přístup líbí a říkají nám, co potřebují a my se jim zavazujeme, neboť jim poskytujeme rozšíření produktové řady se stejným specifickým vzhledem a pocitem, tak typickým pro ESBE. V dnešním rychle se měnícím světě jsou vysoké standardy výkonu téměř samozřejmostí, nebo jak říká Seth Godin: "...velmi dobré nestojí za zmínku, opakuje-li se každý den" To je důvod, proč je třeba s okamžikem vstupu na trh počkat na ten pravý čas a na pravé místo, a my ESBE se nesnažíme zazarřit, dokud nejsou naše produkty dokonalé.



Karsten Pillukeit
CEO ESBE



VYROBENO VE ŠVÉDSKU PO CELÉ EVROPĚ.

Šest marketingových společností a partnerů ve více než 30 zemích poskytuje ESBE velký trh, a to po celé Evropě. Základna se stále nachází v Reftele, v okrese Småland, malé vesničce na jihu Švédska, kde vše začalo. Švédský závod, který zde sídlí, včetně sídla vedení, oddělení vývoje a výzkumu a továrny, distribuuje své moderní výrobky po celé Evropě.

Aby byly požadavky na vysokou spolehlivost splněny - a protože naše portfolio produktů neustále roste co do velikosti i povědomí o značce - naše produkty se dodávají do střední a jižní Evropy přes distribuční centrum ESBE v Mnichově.



2-P Prop. PWM

AERODYNAMICKÉ VENTILY SÉRIE ESBE SLB

Dvojcestný ventil • G 3/4" • SLB122

Řídicí signál do ovládacího prvku: 2 body/Prop/PWM

Výkon: 12 V DC nebo 24 V AC/DC

Produkt OEM: číslo položky na vyžádání.

Trojcestný ventil • G 1" • SLB132

Řídicí signál do ovládacího prvku: 2 body/Prop/PWM

Výkon: 12 V DC nebo 24 V AC/DC

Produkt OEM: číslo položky na vyžádání.



reddot award 2015
winner

DVĚ SEKUNDY. TO MUSÍ BÝT RYCHLOSTNÍ REKORD!

Superflow. Jméno hovoří za vše. Je to nejrychlejší ventil, který byl kdy vyroben.

Stejně jako rychlý lyžař, i série ESBE SLB je aerodynamická a kompaktní. Každý detail byl pečlivě navržen pro optimální spotřebu energie a bezkonkurenční výkon.

V ESBE se snažíme být průkopníky na trhu i ve vývoji a výzkumu. Díky úspěchu neusneme na vavřínech. Právě naopak! Neustále jsme poháněni příležitostmi, které nabízí zlepšení, inovacemi a rozvojem nových technologií a produktů.

CO JE SUPERFLOW?

Navzdory kompaktním vnějším rozměrům je interiér navržen tak, aby se dosáhlo výjimečné rychlosti průtoku. Hodnota Kv je dvakrát větší než u jiného podobného ventilu.

NULOVÝ ÚNIK ZAJIŠŤUJE OPTIMÁLNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Každý únik je ztracená energie. V době, kdy se energií šetří, je tento produkt naším příspěvkem k ekologičtějšímu světu. Především však nabízí skvělé úspory koncovému uživateli.

FLEXIBILNÍ PLATFORMA

Produkt je založen na zcela nové flexibilní platformě, která usnadňuje přizpůsobení se potřebám zákazníků, jako jsou nové standardní produkty nebo řešení na míru.

ESBE + KIOTO SOLAR = FRESH HYDRO

Synergický efekt naší práce s Superflow se ukázal, když nás kontaktovala rakouská společnost Kioto Solar a projevila zájem o partnerství.

Kioto Solar má rozsáhlé zkušenosti s vývojem ohřivačů horké vody pro budovy, počínaje rodinnými domy až po menší hotely. Heslem společnosti jsou tři slova - design, funkce a flexibilita. Například, ohřivač horké vody musí ladit oku, zajistit okamžitý přívod horké vody a pracovat samostatně nebo ve spojení s několika dalšími ohřivači, a to v závislosti na aktuální potřebě.

Když Superflow společnosti ESBE poprvé spatřil světlo světa, byl to produkt, na který společnost Kioto Solar čekala, neboť jim umožnil pokročit s vývojem jejich vlastního produktu.

Superflow byl integrovaný do kompaktních ohřivačů vody Kioto s názvem Fresh Hydro. Úžasný ohřivač teplé vody, který dodá teplou vodu během působivých dvou sekund.



ESBE FRESH HYDRO SÉRIE FSK100

Díky patentovanému systému regulace teploty zaručuje ESBE Fresh Hydro konstantní průtok z domácího ohřivače přímo do kohoutku.

Teplota je konstantní a doba čekání je nulová, bez ohledu na to, jaké množství vody je potřeba.

FSK100

- Jednoduchá instalace, minimální instalátérské práce
- Instalace do nádrže
- Okamžitá reakční doba
- Lze zapojit v kaskádách, až 160 litrů za minutu
- Okamžitý přívod horké vody přímo z kohoutku v požadovaném množství
- Prevence vodního kamene díky snížení teploty na vstupu

ESBE FRESH HYDRO v partnerství s rakouskou společností Kioto Solar » Dostupný od srpna 2015

*Zařízení Fresh Hydro, FSK101, položka číslo 64000100
Příslušenství, FSK803, položka č. 64020100 (oběhová jednotka s čerpadlem a elektronickým vratným termostatem)*

ZCELA NOVÉ VYPOUŠTĚNÍ OD NÁS. SEZNAMTE SE S NOVOU GENERACÍ VENTILŮ ESBE.

Když jsme navrhli zcela novou generaci otočných ventilů, vrátili jsme se tak k našim kořenům.

Od doby, kdy společnost ESBE vyrobila první směšovací ventil, uplynulo osmdesát let. Při rychlém pohledu na naši novou generaci otočných ventilů vás možná napadne, že se čas zastavil. Ale není tomu tak. Z technického pohledu je série VRG ve své jednoduchosti jednou z nejužasnějších věcí, které jsme kdy vyrobili.

Zaměřili jsme se na původní model a přidali inovativní a chytrou technologii. Proč znovu vynalézat kolo, když je lepší vítězný koncept vylepšit? To byl náš důvod, když jsme vytvářeli něco, co se od našich starých hrdinů lišilo.

VENTIL S VESTAVĚNOU INTELIGENCÍ

Zaměřme se na VRG430 (červený). Ventil nové generace je vybaven inteligentní technologií, tím, čemu v ESBE říkáme progresivní. V podstatě to znamená, že ventil funguje jako malý ventil, a to ve chvíli, kdy je potřeba horké vody nízká a jako velký ventil, když je potřeba největší. Snímá tlak vody a přizpůsobuje mu průtok, a tak šetří čas a energii.

JEDNA VELIKOST JE LEPŠÍ

Progresivní technologie použitá u VRG430 umožňuje instalatérovi snížit počet ventilů v systému. Tomuto konceptu říkáme „Jedna velikost je lepší“. Nejen, že se jeden ventil hodí pro budovy různé velikosti, ale také poskytuje vysokou flexibilitu systému. Stejně jako se snižuje počet různých druhů na policích, snižuje

se i potřeba podpory. To znamená, že instalatér bude ve svém nákladním voze potřebovat pouze jeden ventil navíc a svou práci provede rychle a efektivně.

BAREVNÉ KÓDOVÁNÍ VĚCI ZJEDNODUŠUJE

Nová generace ventilů se dodává ve třech barevných kódech, a díky tomu je volba snazší.

Červený kód (VRG430) je určen pro případy, kdy potřebujete ventil pro přívod topné vody.

Zelený kód (VRS530) je určen pro přívod TUV.

Žlutý kód (VRP430) je pro případy, kdy potřebujete ventil pro vyšší tlak (PN16).

PLUG AND PLAY

Instalace některého z našich ventilů nebyla nikdy snazší. Červené a zelené produkty se dodávají připravené k instalaci, včetně izolace. Ventil se postará o zbytek.

ESBE NOVÁ GENERACE ROTAČNÍCH VENTILŮ

■ VRG430

- Dokonalý pro kontrolu teploty
- Progresivní ventil
- Včetně izolace

■ VRS530

- Perfektní na TUV
- Včetně izolace

■ VRP430

- Perfektní pro vysoký tlak
- Progresivní ventil



Červeně a zeleně označené ventily ESBE se dodávají včetně izolace. Plug and Play.

» Dostupný od listopadu 2015



**JEDNA
VELIKOST
JE LEPŠÍ**

SNADNÁ INSTALACE

Uvnitř VRG430 je použita nová technologie ventilu. Instalatéři již nemusí být odborníci, jak tomu bylo dříve.

	DN	15	20	25	32
» VRG430	Variace	1	1	1	1
Ostatní modely	Variace	7	4	2	1



JEDNODUŠE
: LEPŠÍ

ZMĚNA POČASÍ NA OBZORU? ESBE NYNÍ VYUŽÍVÁ CLOUDU.

Představte si regulátor, který naučí dům, v kterém je nainstalovaný, jak je vnitřní klima ovlivněno změnami počasí. Rovněž si představte, že má funkci, která pomáhá předpovídat reakci domu na změny počasí venku. Dovolte nám představit ESBE CRD.

ESBE CRD je extrémně chytrý produkt. Kromě toho, že se učí, dokáže také komunikovat s mobilním telefonem, tabletem, počítačem majitele domu nebo jinými zařízeními připojenými ke cloudu. V případě, že majitel domu sníží vnitřní teplotu, může ji zvýšit před svým příjezdem domů prostřednictvím svého mobilního telefonu nebo jiných zařízení.

REGULACE TEPLoty NA MÍRU

ESBE CRD je vybaven venkovním čidlem a jednotkou se snímačem vnitřní teploty, která slouží k nastavení teploty. Díky registraci odchylek mezi vnitřní a venkovní teplotou dokáže CRD navrhnout křivku tepla tak, že odpovídá konkrétnímu domu. Postupem času tak generuje vyšší pohodlí a vyšší úspory energie.

Ovladač lze přizpůsobit. To znamená, že CRD zjistí, jak je vnitřní teplota konkrétního domu ovlivněna povětrnostními podmínkami. CRD se naučí způsoby jak předpovídat reakce budovy na venkovní změny.

VŠE V JEDNOM BALENÍ

CRD je vybaven vším, co k instalaci potřebujete a ovládním „vše v jednom“ a snímačem teploty v místnosti. Napájecí adaptér a venkovní snímač jsou typu „plug-and-play“. Snímač teploty v místnosti je naprogramován na bezdrátovou komunikaci s ovládacím prvkem.

CO DOKÁŽE ESBE CRD?

Již jsme vysvětlili, že ESBE CRD se dokáže seznámit s domem, v kterém je nainstalovaný, a že ovladač předpovídá reakci domu a tak se zajistí, že se CRD spustí ve správný okamžik. Ale co dalšího dokáže?

- CRD šetří energii tak, že se přizpůsobí domu, v kterém je nainstalovaný a venkovním povětrnostním podmínkám.
- CRD lze ovládat přes cloud, z jakéhokoli místa, kde je připojení k internetu.
- CRD zlepšuje pohodlí v domě díky rychlému a inteligentnímu ovládní teploty.
- CRD dokáže plánovat různé aktivity a vy můžete zvýšit či snížit teplotu v jednotlivých místnostech.
- CRD dokáže zasílat upozornění, pokud se stane cokoli, například pokud se v místnosti výrazně a náhle ochladí.

ESBE CRD122



Přizpůsobivý regulátor kompenzující teplotu uvnitř a venku s vestavěným spouštěním.

CRD122, položka č. 12682200 » K dispozici nyní

Modul s připojením na cloud CCX911, položka č. 17057100 » Limitovaná edice, dostupný od října 2015



Majitel domu se může ke svému CRD připojit prostřednictvím mobilního telefonu a změnit vnitřní teplotu. Není nic lepšího než přijít zvenku do vyhřátého domova.

JEDNA VELIKOST JE LEPŠÍ. NYNÍ JEŠTĚ S VÍCE MOŽNOSTMI.

Naše chytré oběhové jednotky usnadňují život mnoha lidem, instalatérům, velkoobchodu i projektantům. Nyní vše zjednodušíme ještě víc, neboť naši produktovou řadu rozšiřujeme a představujeme zcela nový produkt. A jak by se dalo od jedné z našich oběhových jednotek očekávat, instalace je skutečně snadná.

ESBE PREMIUM, NYNÍ SE DVĚMA NOVÝMI MOŽNOSTMI

Naše verze Premium vám nyní dává příležitost vybrat si čerpadlo od Grundfos, k dispozici je nyní i DN 32.

Stejně jako dříve, naše oběhové jednotky jsou předem smontovány, takže instalace je snadná a praktická. Naše modely GRA/GRC jsou vybavené inteligentním progresivním designem průtoku a jsou v souladu s myšlenkou ESBE „Jedna velikost je lepší“, což instalatérovi umožní použít stejný model v různých systémech.

PRODLUŽUJEME ŽIVOTNOST KOTLŮ NA PEVNÁ PALIVA

Představujeme zcela novou řadu produktů a vratnou jednotku ESBE. Tato oběhová jednotka nabízí dokonalou kontrolu teploty vratné vody v systému vytápění. Kromě toho, že prodlouží životnost kotle, rovněž zajistí vysokou teplotu spalování a co nejnižší možné emise.

NOVÝ!
 Čerpadlo značky Grundfos pro
 DN32 jako alternativa ↓

	Položka č.	DN	Kontrola	S čerpadlem	Novinka
GRC211	61040300	25	ESBE VRG430 + 90C-1	Wilo 25/6	
	61040800	32		Wilo 25/7,5	•
GRC212	61041000	25	ESBE VRG430 + 90C-1	Grundfos 25-50	•
	61041200	32		Grundfos 25-70	•
GRC111	61040200	25	ESBE VRG430 + CRC100	Wilo 25/6	
	61040700	32		Wilo 25/7,5	•
GRC112	61040900	25	ESBE VRG430 + CRC100	Grundfos 25-50	•
	61041100	32		Grundfos 25-70	•
GRA111	61040100	25	ESBE VRG430 + ARA661	Wilo 25/6	
	61040400	32		Wilo 25/7,5	•
GRA112	61040500	25	ESBE VRG430 + ARA661	Grundfos 25-50	•
	61040600	32		Grundfos 25-70	•
GRA131	61043200	25	ESBE VRG430 + ARA639	Wilo 25/6	•
	61043300	32		Wilo 25/7,5	•
GRA132	61043400	25	ESBE VRG430 + ARA639	Grundfos 25-50	•
	61043500	32		Grundfos 25-70	•
GDA111	61000100	25	Pouze čerpadlo	Wilo 25/6	
	61000200	32		Wilo 25/7,5	•
GDA112	61000300	25	Pouze čerpadlo	Grundfos 25-50	•
	61000400	32		Grundfos 25-70	•
GFA111	61020100	25	ESBE VTA500, 20-43 °C	Wilo 25/6	
	61020200	32		Wilo 25/7,5	•
GFA112	61020300	25	ESBE VTA500, 20-43 °C	Grundfos 25-50	•
	61020400	32		Grundfos 25-70	•
GBC211	61060200	25	ESBE VRB140 + 90C-3	Wilo 25/6	
	61060400	32		Wilo 25/7,5	•
GBC212	61060600	25	ESBE VRB140 + 90C-3	Grundfos 25-50	•
	61060800	32		Grundfos 25-70	•
GBA111	61060100	25	ESBE VRB140 + ARA661	Wilo 25/6	
	61060300	32		Wilo 25/7,5	•
GBA112	61060500	25	ESBE VRB140 + ARA661	Grundfos 25-50	•
	61060700	32		Grundfos 25-70	•

NOVÝ!
 Zbrusu nový segment produktů ↓

	Položka č.	DN	Kontrola	Teplotní rozsah	S čerpadlem	Novinka
GSC111	61140200	25	ESBE VRG330 + CRA100	5-95 °C	Wilo 25/6	•
	61140400	32			Wilo 25/7,5	•
GSC112	61140600	25	ESBE VRG330 + CRA100	5-95 °C	Grundfos 25-50	•
	61140800	32			Grundfos 25-70	•
GSA111	61140100	25	ESBE VRG330 + ARA651	externí řídicí jednotka	Wilo 25/6	•
	61140300	32			Wilo 25/7,5	•
GSA112	61140500	25	ESBE VRG330 + ARA651	externí řídicí jednotka	Grundfos 25-50	•
	61140700	32			Grundfos 25-70	•
GST141	61120200	25	ESBE VTC400	50-75 °C	Wilo 25/6	•
	61120300	32			Wilo 25/7,5	•
GST142	61120500	25	ESBE VTC400	50-75 °C	Grundfos 25-50	•
	61120600	32			Grundfos 25-70	•
GST131	61120100	25	ESBE VTC300	50/55/60 °C	Wilo 25/6	•
	61120400	25			Grundfos 25-50	•
GSC121	61160100	25	ESBE VRB140 + CRA100	5-95 °C	Wilo 25/6	•
	61160200	32			Wilo 25/7,5	•
GSC122	61160300	25	ESBE VRB140 + CRA100	5-95 °C	Grundfos 25-50	•
	61160400	32			Grundfos 25-70	•

» Některé modely jsou k dispozici nyní, jiné v červnu 2015.
 Ohledně dalších informací kontaktujte ESBE.





reddot award 2015
winner

NOVINKA!

- Čerpadlo Grundfos volitelné
- DN32 - k dispozici



NOVINKA!

Zbrusu
nový produkt



JEDNA VELIKOST JE LEPŠÍ

KONCEPT JEDNA VELIKOST JE LEPŠÍ

Všechny naše oběhové jednotky jsou navrženy pro optimální funkci. Verze vybavené ventily VRG430 však nad ostatními vyčnívají: Progresivní technologie umožňuje nainstalování stejné oběhové jednotky do malých i velkých domů.



KRÁSA

POCHÁZÍ ZE VNITŘ A Z ESBE



ESBE VYRÁBÍ SE VE ŠVÉDSKU OD 1906 » WWW.ESBE.EU

ZASTOUPENÍ ESBE

Rakousko | Belgie | Chorvatsko | Česká republika | Dánsko | Estonsko | Finsko | Francie | Německo | Řecko | Velká Británie | Maďarsko | Irsko | Itálie | Litva | Lotyšsko | Nizozemí | Norsko | Polsko | Portugalsko | Rumunsko | Rusko | Slovensko | Slovinsko | Španělsko | Švédsko | Turecko | Ukrajina | WWW.ESBE.EU

Česká republika, Slovensko

Technická podpora CZ, SK
Tel.: +420 603 728260
E-mail: pavel.cab@esbe.eu, www.esbe.eu

Švédsko, sídlo a výroba

ESBE AB, Bruksgatan 22, SE-330 21 Reftale
Tel.: +46 (0)371 - 570 000
E-mail: sales@esbe.eu, www.esbe.eu

Německo

ESBE GmbH, Newtonstrasse 14, DE-85221 Dachau
Tel.: +49 (0)8131-996670
E-Mail: info.de@esbe.eu, www.esbe.eu



NO.1 IN HYDRONIC SYSTEM CONTROL