

PRODUKTOVÝ KATALOG
2026 | LG |

AKUMULACE & ZÁSOBNÍKY TUV



AKUMULACE & ZÁSObNÍKY TUV

| PŘEDSTAVENÍ

INDEX

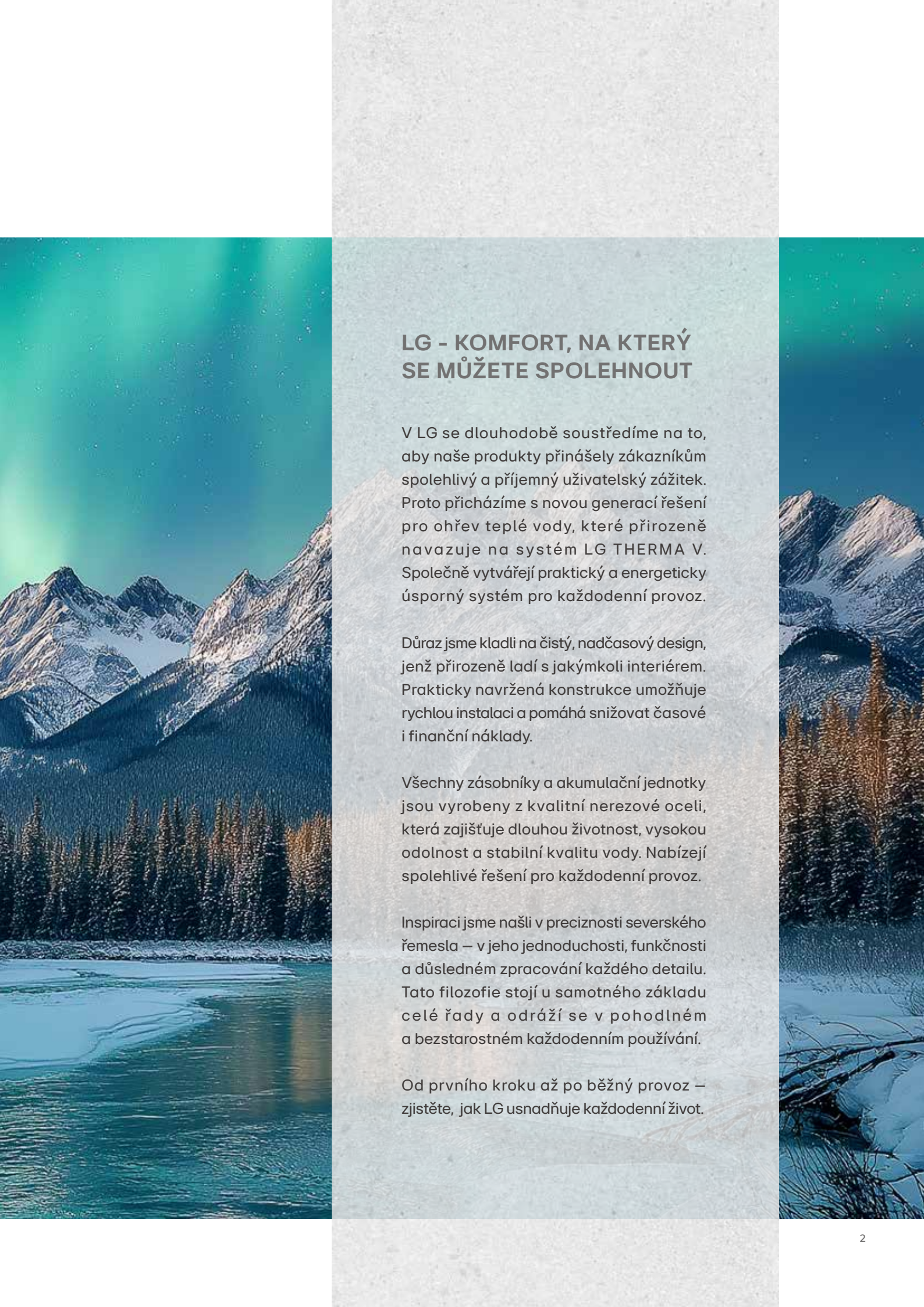
03 VÝHODY OHŘEVU VODY LG - ZÁSObNÍK TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

09 Zásobník teplé užitkové vody s jedním výměníkem

11 Zásobník teplé užitkové vody s akumulačním zásobníkem

13 Akumulační zásobník





LG - KOMFORT, NA KTERÝ SE MŮŽETE SPOLEHNOUT

V LG se dlouhodobě soustředíme na to, aby naše produkty přinášely zákazníkům spolehlivý a příjemný uživatelský zážitek. Proto přicházíme s novou generací řešení pro ohřev teplé vody, které přirozeně navazuje na systém LG THERMA V. Společně vytvářejí praktický a energeticky úsporný systém pro každodenní provoz.

Důraz jsme kladli na čistý, nadčasový design, jenž přirozeně ladí s jakýmkoli interiérem. Prakticky navržená konstrukce umožňuje rychlou instalaci a pomáhá snižovat časové i finanční náklady.

Všechny zásobníky a akumulární jednotky jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli, která zajišťuje dlouhou životnost, vysokou odolnost a stabilní kvalitu vody. Nabízejí spolehlivé řešení pro každodenní provoz.

Inspiraci jsme našli v preciznosti severského řemesla – v jeho jednoduchosti, funkčnosti a důsledném zpracování každého detailu. Tato filozofie stojí u samotného základu celé řady a odráží se v pohodlném a bezstarostném každodenním používání.

Od prvního kroku až po běžný provoz – zjistěte, jak LG usnadňuje každodenní život.

VÝHODY ŘEŠENÍ PRO OHŘEV VODY LG

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ LG

- Kompatibilita
- Zjednodušená instalace a údržba
- Spolehlivost

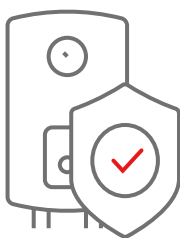


※ Kompatibilita zásobníku teplé užitkové vody viz strana 15



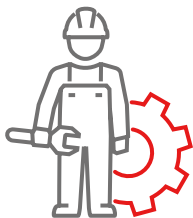
Ideální řešení pro domácnost

Vysoce účinné* tepelné čerpadlo LG v kombinaci s ohřívači vody a zásobníky vody z nerezové oceli poskytuje výjimečné domácí řešení s komfortem, odolností a úsporou energie v jednom integrovaném balíčku.



Navrženo pro spolehlivost, zdokonaleno inovací

Kombinace odborných znalostí v oblasti nerezové oceli s technologiemi od společnosti LG a klíčovými inovacemi zajišťuje odolnost**, výkon a klid.



Bezproblémový servis a podpora

Zjednodušená instalace a konzistentní podpora usnadňují údržbu, zatímco efektivní objednávání a dodání šetří čas a minimalizují logistické problémy. Servisní síť pokrývá celou ČR i SR.



Efektivní návrh řešení pomocí LG LATS

Integrovaný balíček je testován na spolehlivý výkon při společné instalaci s tepelným čerpadlem.

* SCOP > 5, na základě monobloku LG THERMA V R290 za průměrného klimatu a nízkých teplot (35 °C).

** Vodní nádrže LG jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 444, což je feritická nerezová ocel bez obsahu niklu a s legovaným molybdenem, která obsahuje přibližně 2 % molybdenu a střední obsah chromu. Toto složení poskytuje odolnost proti korozi, takže je vhodné pro korozivní prostředí. Skutečná trvanlivost se může lišit v závislosti na kvalitě vody, podmínkách instalace a postupech údržby.



ZÁSOBNÍK TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY



Co je to zásobník TUV?

Mnoho domácností má dnes již nainstalovaná tepelná čerpadla nebo si je v blízké budoucnosti pořídí jako součást svého řešení vytápění.

Připojení tepelného čerpadla k nepřímotopnému ohřívači vody je velmi výhodné, protože poskytuje efektivnější způsob ohřevu vody. Společnost LG nabízí několik produktů, které lze kombinovat s tepelnými čerpadly pro efektivní ohřev teplé vody.

Klíčové vlastnosti zásobníku TUV

- Vysoce kvalitní nádrž z nerezové oceli AISI 444
- Výjimečná izolace pro minimální tepelné ztráty
- Navrženo pro vynikající účinnost přenosu tepla
- Optimalizováno pro tepelná čerpadla
- Dva nezávislé zdroje ohřevu pro maximální flexibilitu

Nízká hmotnost

Vhodné i pro teplotu nad 80°C

Klíčové vlastnosti akumulčního zásobníku

- Vysoce kvalitní nerezová ocel pro maximální odolnost
- Špičková izolace pro minimální tepelné ztráty
- Více připojovacích portů umožňujících paralelní i sériovou instalaci

Produktová řada

Produkt	Kapacita (l) a Název modelu				
	60	100	200	250	300
Zásobník TUV s jedním výměníkem	-	-	SD020SASN0	SD025SASN0	SD030SASN0
Zásobník TUV s akumulčním zásobníkem	-	-	-	-	ST030SASN0
Akumulční zásobník	SB006SAAN0	SB010SAAN0	-	-	-

HLAVNÍ PŘEDNOSTI ZÁSOBNÍKU TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Teplá voda a stabilní vytápění

Výkon & Komfort



Více teplé vody, chytřejší úložiště

Vodu lze uchovat při teplotě 75 °C*, což je více než u smaltu, který má obvykle 60 °C. Je tak možné dodat více teplé vody bez zvětšení objemu nádrže.

Pokročilá izolace

Polyuretanová pěna minimalizuje tepelné ztráty, udržuje vodu déle teplou a prodlužuje cykly opětovného ohřevu, čímž šetří energii a zajišťuje spolehlivý výkon.

Velké výměníky pro efektivní vytápění

Zásobníky teplé vody LG jsou vybaveny spirálovými výměníky tepla s extra velkými plochami. V jednotce o objemu 300 l má výměník 3,1 m², což je více než u typických zásobníků, takže se voda ohřívá rychleji a systém pracuje efektivněji.

* Nastavení teploty je volitelné.

Dlouhodobá životnost

Trvanlivost & Spolehlivost



Vysoce kvalitní nádrže z nerezové oceli

Společnost LG kombinuje titanovou slitinu nerezové oceli s přesným svařováním pro spolehlivou odolnost a prodlouženou životnost.

Kvalita z Norska

Vyrobeno v Norsku s využitím desítek let zkušeností a přísných evropských standardů kvality pro dlouhodobou spolehlivost.

Integrovaný termostat

Nádrže LG jsou vybaveny vestavěným termostatem, na kterém si můžete nastavit teplotu vody.

Zaručená kvalita vody

Hygiena



Odolnost materiálu proti korozi

Na rozdíl od standardních materiálů běžně používaných u jiných výrobců LG produkty disponují zásobníky z nerezové oceli (AISI 444) odolnými proti korozi, díky tomu udržují kvalitu vody a čistotu v zásobníku

Účinné i při vysoké tvrdosti vody

Tvrdá voda často způsobuje minerální usazeniny, které tvoří vodní kámen. Ohřivače vody LG používají ponorné ohřivače se slitinovými trubkami, jako je SS Incoloy 825 nebo titan, které jsou navrženy tak, aby pomáhaly snižovat dopad tvrdé vody a podporovaly dlouhodobý výkon.

Ochrana proti bakteriím

Zásobníky teplé vody LG jsou vybaveny elektrickým ponorným ohřivačem, který pravidelně ohřívá vodu na vysoké teploty, což pomáhá minimalizovat výskyt bakterií, jako je Legionella.

Moderní řešení pro bezproblémový provoz

Flexibilita & Pohodlí



Moderní design

Unikátní designové prvky dodávají zařízení čistý a moderní vzhled. Všechny spoje jsou skryté pro minimalistický vzhled. Nabízí kompaktní a nadčasový design, který vylepšuje jak estetiku, tak funkčnost.

Lehčí a snadno instalovatelné

Nádrže LG jsou o více než 40 % lehčí než tradiční modely ze smaltované oceli. To snižuje manipulační námahu a usnadňuje instalaci.

Navrženo pro minimální údržbu

Vyrobeno z nerezové oceli a navrženo tak, aby se minimalizovaly nároky na údržbu. Na rozdíl od smaltovaných nádrží nabízí dlouhodobou životnost.

ZÁSOBNÍK TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY S JEDNÍM VÝMĚNÍKEM

SD020SASN0
SD025SASN0
SD030SASN0



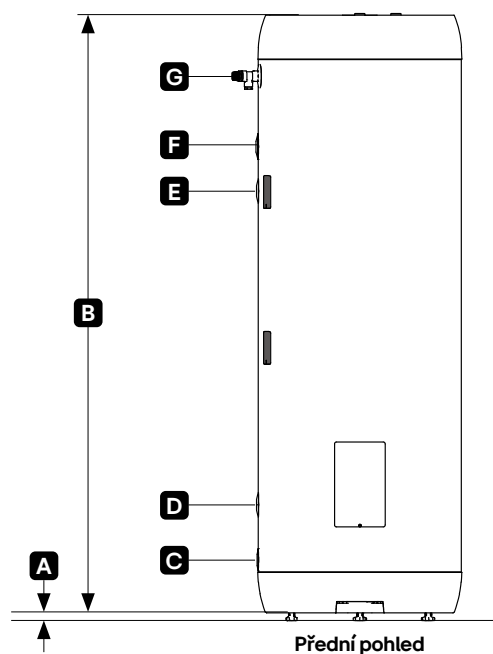
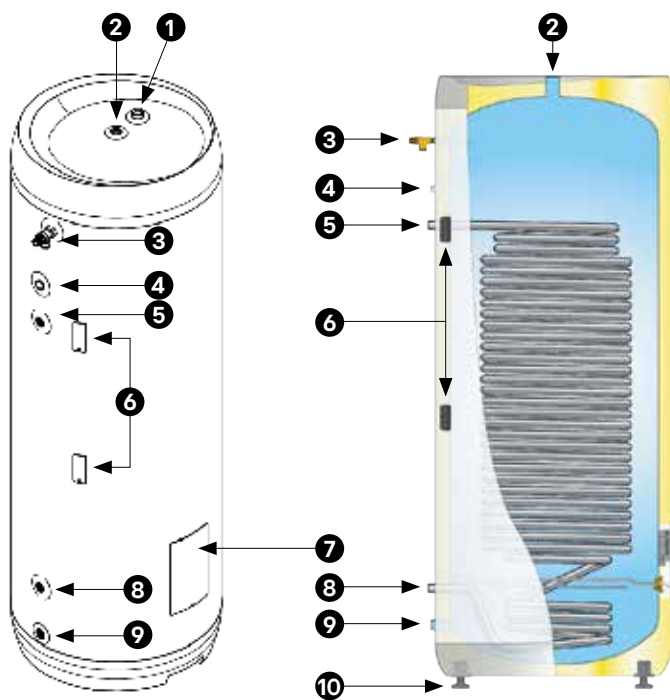
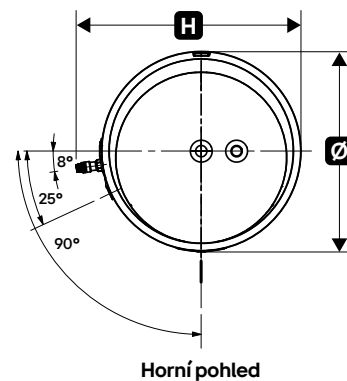
Specifikace produktu

Typové označení	Jednotka	SD020SASN0	SD025SASN0	SD030SASN0
Kapacita	l	200	250	300
Profil odběru	počet osob	4	5	6
Třída energetické účinnosti	-	B	B	B
Netto objem vody	l	191	245	284
Materiál	-	Nerezová ocel (AISI 444)		
Průměr x Výška	mm	Ø595 x 1,270	Ø595 x 1,540	Ø595 x 1,750
Hmotnost	kg	53	60	69
Přepravní objem	m ³	0.48	0.57	0.64
Topná spirála	kW	2.8	2.8	2.8
Napájení elektro spirály	V, Ø	230, 1		
Plocha výměníku tepla	m ²	2.6	2.6	3.1
Statická tepelná ztráta	W	53	62	68
Statická tepelná ztráta	kWh/24h	1.27	1.49	1.65
Rozsah termostatu	°C	50 ~ 75		
Nastavení termostatu	°C	70		
IP krytí	-	IP21		
Instalace	-	Stacionární		
Nohy zásobníku	mm	Nastavitelné 0 - 40 mm		

Výkresy

[Jednotka: mm]

SD020SASN0
SD025SASN0
SD030SASN0



No.	Název	Připojení	Poznámka
1	Anoda	G 3/4" F	Není součástí
2	TV výstup	G 3/4" F	-
3	Teplotní a pojistný ventil	G 1/2" F	9 bar / 90°C
4	Cirkulace	G 3/4" F	-
5	Vstup do výměníku	G 3/4" F	-
6	Jímka pro čidlo	-	2 ks
7	Topné těleso s termostatem	-	2,8 kW
8	Zpátečka výměníku	G 3/4" F	-
9	Vstup studené vody	G 3/4" F	-
10	Nohy zásobníku	-	Nastavitelné 0 - 40 mm

	200 L	250 L	300 L
A	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
B	1,270	1,540	1,750
C	155	155	155
D	316	316	316
E	926	926	1,231
F	926	1,191	1,361
G	1,087	1,357	1,567
H	675	675	675
Ø	595	595	595

ZÁSOBNÍK TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY S AKUMULAČNÍM ZÁSOBNÍKEM

ST030SASNO



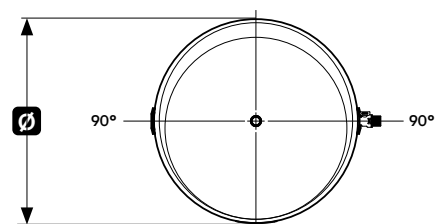
Specifikace produktu

Typové označení	Jednotka	ST030SASNO
Kapacita	l	300
Třída energetické účinnosti	-	B
Netto objem vody (zásobník TUV / akumulace)	l	233 / 62
Maximální množství vody při 40 °C	l	375
Materiál	-	Nerezová ocel (AISI 444)
Průměr x Výška	mm	Ø595 x 1,760
Hmotnost	kg	63
Přepravní objem	m ³	0.64
Topná spirála	kW	3.0
Napájení elektro spirály	V, Ø	230, 1
Plocha výměníku tepla	m ²	1.8
Statická tepelná ztráta	W	54
Statická tepelná ztráta	kWh/24h	1.3
Rozsah termostatu	°C	50 ~ 75
Nastavení termostatu	°C	75
IP krytí	-	IP21
Instalace	-	Stacionární
Nohy zásobníku	mm	Nastavitelné 0 - 40 mm

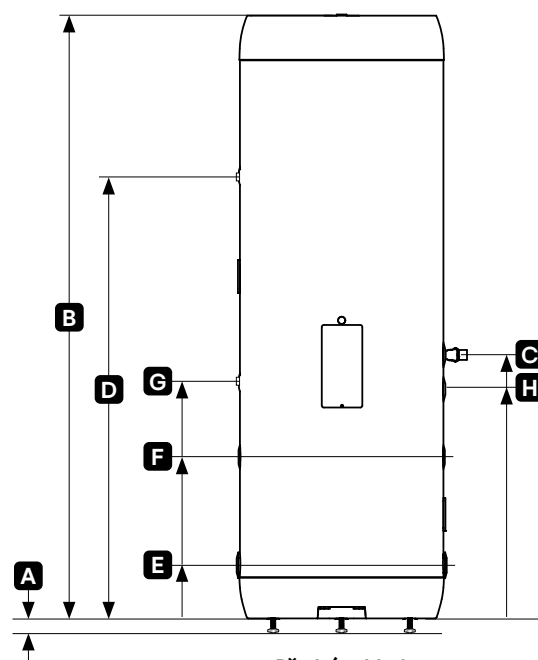
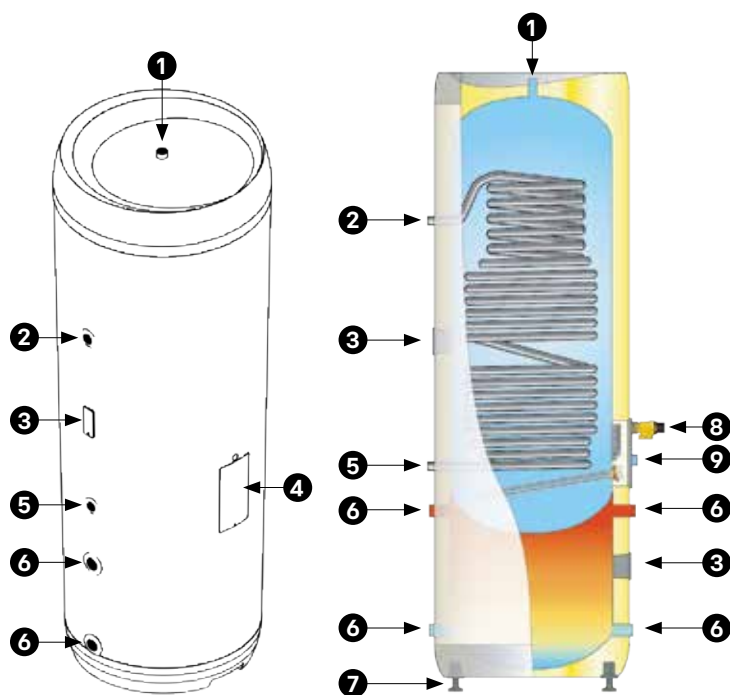
Výkresy

[Jednotka: mm]

ST030SASNO



Horní pohled



Přední pohled

No.	Název	Připojení	Poznámka
1	Výstup teplé vody	G 3/4" F	-
2	Vstup do výměníku	G 3/4" F	-
3	Jímka pro čidlo	-	2 ks
4	Topné těleso s termostatem	-	2,8 kW
5	Zpátečka výměníku	G 3/4" F	-
6	Vstup/Výstup z akumulace	G 1" F	-
7	Nohy zásobníku	-	Nastavitelné 0 - 40 mm
8	Pojistný ventil zásobníku TUV	G 3/4" F	9 bar
9	Vstup studené vody	G 3/4" F	-
-	PG přepětová ochrana kabelu	-	Součástí dodávky

	300 L
A	0 ~ 40
B	1,760
C	766
D	1,286
E	154
F	469
G	686
H	666
Ø	595

AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK

SB006SAANO

SB010SAANO



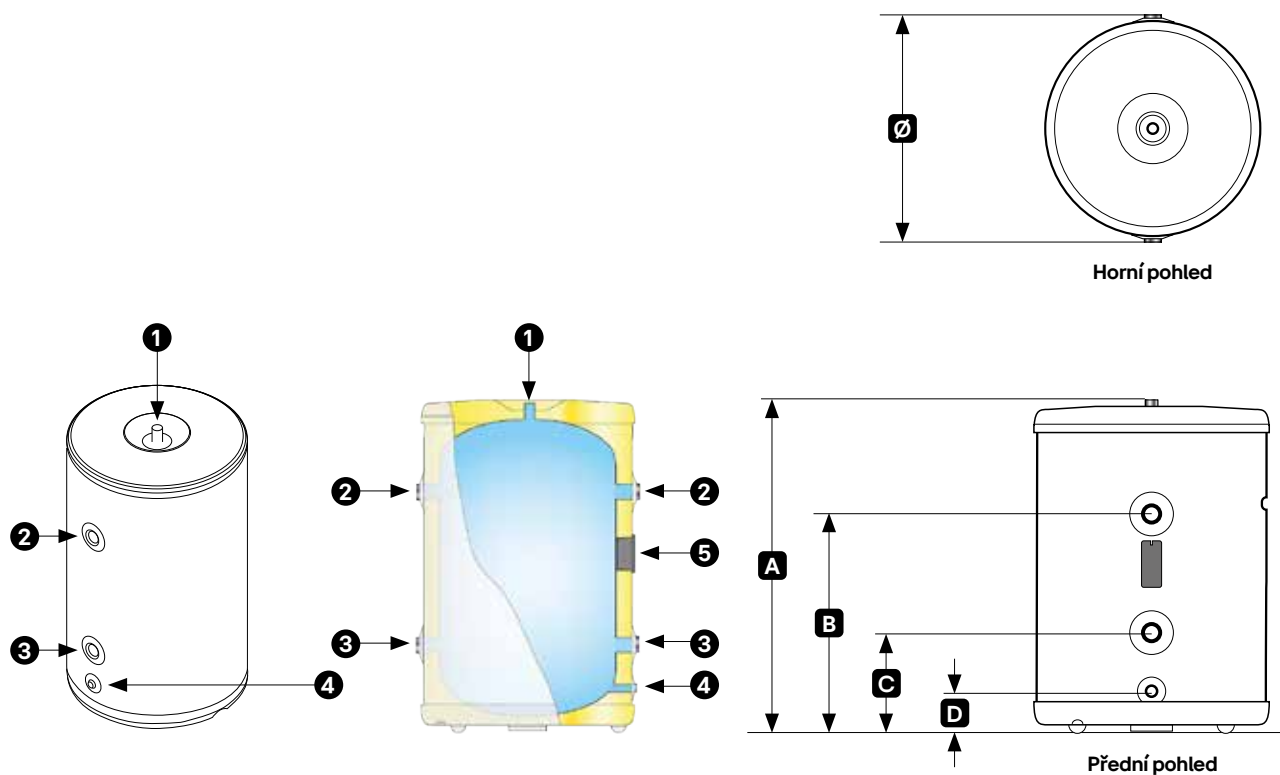
Specifikace produktu

Model name	Jednotka	SB006SAANO	SB010SAANO
Objem	l	60	100
Třída energetické účinnosti	-	C	B
Netto objem	l	57	100
Materiál	-	Nerezová ocel AISI444	
Průměr x Výška	mm	Ø434 x 741	Ø434 x 1,168
Hmotnost	kg	15	22
Přepravní objem	m³	0.18	0.27
Statická tepelná ztráta	W	44	55
Statická tepelná ztráta	kWh/24h	1.06	1.32
Instalace	-	Závěsná/Stacionární	

Výkresy

[Jednotka: mm]

SB006SAANO
SB010SAANO



No.	Název	Připojení	Poznámka
1	Odvzdušnění (zátka)	G 1/2" F	Zapojená
2	Horní vstup/výstup 1"	G 1" F	-
3	Spodní vstup/výstup 1"	G 1" F	-
4	Vypouštění (zátka)	G 3/4" F	Zapojená
5	Jímka pro čidlo	-	1 ks
-	Nástěnný držák z nerez oceli	-	Součástí dodávky

	60 L	100 L
A	741	1,168
B	528	962
C	198	192
D	102	96
Ø	434	434

PŘEHLED KOMPATIBILITY

Zásobník TUV

Model		SD020SASN0	SD025SASN0	SD030SASN0
Kapacita (l)		200	250	300
Plocha výměníku (m²)		2.6	2.6	3.1
Výkon (kW)	5 kW	●	▲	▲
	7 kW	●	▲	▲
	9 kW	●	▲	▲
	12 kW	▲	●	●
	14 kW	▲	●	●
	16 kW	×	×	●

● : Doporučeno / ▲ : Kompatibilní / × : Nedoporučeno

Zásobník TUV s akumulčním zásobníkem

Model		ST030SASN0
Kapacita (l)		233
Plocha výměníku (m²)		1.8
Výkon (kW)	5 kW	●
	7 kW	●
	9 kW	●
	12 kW	▲
	14 kW	×
	16 kW	×

● : Doporučeno / ▲ : Kompatibilní / × : Nedoporučeno

Akumulční zásobník

Model		SB006SAANO	SB010SAANO
Kapacita (l)		60	100
Výkon (kW)	5 kW	●	▲
	7 kW	●	▲
	9 kW	●	▲
	12 kW	▲	●
	14 kW	▲	●
	16 kW	▲	●

● : Doporučeno / ▲ : Kompatibilní / × : Nedoporučeno





www.lg.cz | <http://cerpadlalg.cz> | Copyright © 2026 LG Electronics. All rights reserved.

- Obrázky v tomto katalogu jsou ilustrační a mohou se lišit od skutečného produktu.
- Specifikace nebo vzhled produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit za účelem zlepšení designu nebo výkonu produktu.