

reflex

Thinking solutions.

DOKONALE PADNE.

KE KAŽDÉMU ZDROJI TEPLA, V KAŽDÉ INSTALACI.



ZÁSOBNÍKY
NA TEPLOU VODU,
NA KTERÉ
SE MŮŽETE
SPOLEHNOUT

Řešení Storatherm Aqua

PROČ JE SPRÁVNÝ ZÁSOBNÍK NA TEPLOU VODU DŮLEŽITĚJŠÍ, NEŽ BYSTE SI MOHLI MYSLET.

Příprava teplé vody představuje až 15–30 % spotřeby energie v domácnosti. Zásobník je tichým tahounem každého zařízení pro ohřev vody. Správný zásobník zajišťuje spolehlivou a stálou dodávku teplé vody, nižší provozní náklady a méně servisních zásahů. Výběr nesprávného zásobníku znamená roky starostí a ztrátu pohodlí.

SPRÁVNÁ VELIKOST



Příliš malý zásobník znamená studené sprchy; příliš velký zase každý den plýtvá energií.

Řada Storatherm Aqua zahrnuje kompaktní jednotky o objemu 120 l, které se vejdou pod nástěnný kotel, až po modely o objemu 3 000 l – monovalentní nebo bivalentní, s jednoduchým nebo dvojitým výměníkem tepla. Každý projekt získá přesně takovou kapacitu, jakou potřebuje, bez kompromisů a nadměrných specifikací.

VHODNÉ PRO KAŽDÝ ZDROJ TEPLA



Zásobník vázaný na jeden topný zdroj se stává přítěží v den, kdy dojde k modernizaci nebo výměně zařízení.

Storatherm Aqua lze připojit ke kotli na plyn, olej, pelety, tepelnému čerpadlu, solárnímu zařízení, soustavám dálkového zásobování teplem nebo hybridním systémům. Monovalentní nebo bivalentní konfigurace. Konstrukce připravená na budoucnost – pro energetickou transformaci, která již probíhá.

EFEKTIVNÍ DESIGN



Ztráty v pohotovostním režimu se platí každý den a během životnosti zásobníku se sčítají.

Izolace rECOflex® je minimalizuje a podporuje vyšší energetické třídy ErP – nižší provozní náklady pro koncového uživatele, snazší energetické posouzení pro instalatéra a silnější argument při prodeji.

ODOLNÝ A HYGIENICKY BEZPEČNÝ



Uvnitř zásobníku hrají nejdůležitější roli dva faktory: dlouhodobá životnost a hygienická bezpečnost.

Prémiový smalt podle normy DIN 4753-3 a při výrobě namontovaná hořčíková anoda chrání ocel od prvního dne. Optimalizovaný výběr zásobníku podporuje bezpečný provoz u všech zdrojů tepla – včetně nižších průtokových teplot, které jsou typické pro systémy s tepelnými čerpadly.

DOBŘE NAVRŽENÁ JEDNOTKA URČENÁ PRO TEPELNÁ ČERPADLA.

Kombinovaný zásobník Storatherm Aqua+Heat spojuje zásobník teplé vody 1 a akumulační zásobník pro vytápění 2 do jediného celku – speciálně pro systémy s tepelnými čerpadly.

Vysoce účinný výměník tepla zajišťuje hygienickou a výkonnou přípravu teplé vody, k čemuž přispívá také účinná a robustní izolace z polyuretanové pěny (PU) 3.

Integrovaný vyrovnávací objem minimalizuje cykly spínání tepelného čerpadla a prodlužuje životnost systému.

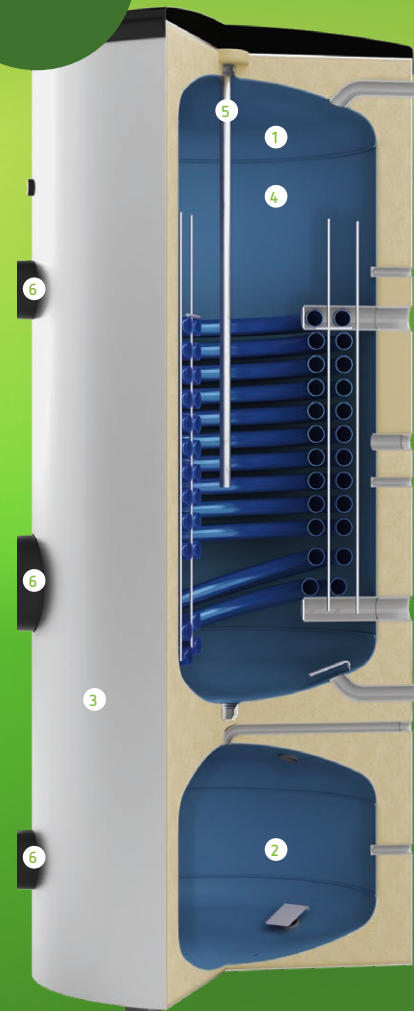
Konstrukce typu „2 v 1“ s oddělenými částmi zásobníku výrazně snižuje náročnost instalace, hydraulickou složitost a prostorové nároky.

4 Vysoce kvalitní smaltování v souladu s normou DIN 4753-3.

5 Ve výrobě namontovaná hořčíková anoda pro dlouhodobou ochranu zásobníku.

6 Elektřina jako zdroj vytápění. Možnost montáže až tří elektrických topných těles pro záložní ohřev nebo pro aplikace s přeměnou el. energie na teplo.

NOVINKA



Přehled možností a aplikací pro všechny typy zásobníků teplé vody

Sortiment / Přehled aplikací											
	Teplá voda	Vytápění	Chlazení*	Solární termika	Plyn	Olej	Tepelné čerpadlo	Biomasa**	Dálkové vytápění	Elektrické vytápění	Příruba nádoby
AC	☑				☑	☑					
AF/1	☑				☑	☑		☑		☑	☑
AF/2	☑			☑	☑	☑		☑		☑	☑
AHHF	☑	☑	☑		☑	☑	☑			☑	☑
AH/1	☑				☑	☑	☑	☑		☑	☑
AH/2	☑			☑	☑	☑	☑	☑		☑	☑
AL	☑							☑	☑	☑	☑

* Žádné podkročení rosného bodu.
** Je nutný vhodný akumulační zásobník.

AHHF NOVINKA

Storatherm Aqua + Heat

Prostorově optimalizovaný kombinovaný zásobník sestávající ze zásobníku na teplou vodu pro aplikace s tepelným čerpadlem a akumulačního zásobníku. Smaltovaný zásobník na teplou vodu pro nepřímý ohřev pitné teplé vody, s jedním výměníkem tepla. Akumulační zásobník z oceli, uvnitř neošetřený. Obě nádoby jsou hydraulicky odděleny v jednom plášti.

Rozsah objemů	200/80 a 300/100 l
Výměníky tepla	1
Energetická třída	B
ErP	
Max. tlak	10 bar (pitná voda), 3 bar (akumulační zásobník)



SPRÁVNÝ ZÁSOBNÍK PRO KAŽDÝ PROJEKT.

- 1 Prémiový smalt podle normy DIN 4753-3
- 2 Výměník tepla s hladkými trubkami
- 3 Účinná izolace rECOflex®
- 4 Ve výrobě namontovaná anoda
- 5 Fóliový plášť
- 6 Připraveno pro elektrické vytápění



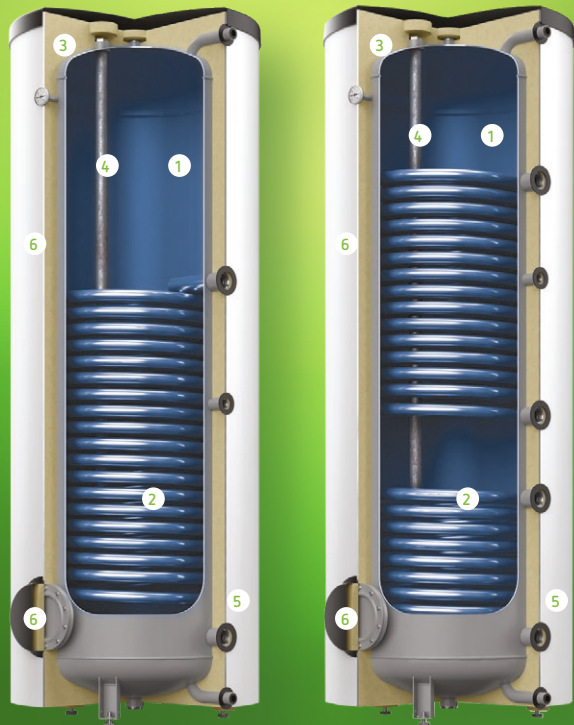
Pro nástěnné kotle



Pro všechny zdroje tepla



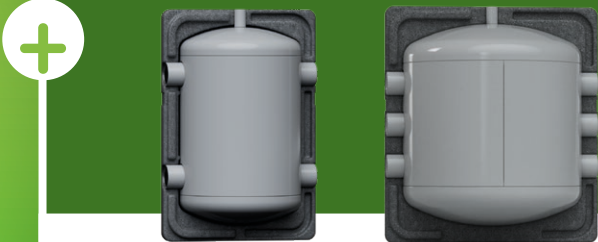
Bez výměníku tepla



Pro tepelná čerpadla



Servitec Mini



Storatherm Heat Mini



expanzní nádoby Refix DD, Reflex NGV

AC

Storatherm Aqua Compact

Kompaktní zásobník s jedním výměníkem tepla a horními napojeními pro přímou instalaci pod nástěnný kotel. Nízké tepelné ztráty díky izolaci rECOflex®.

Rozsah objemů	120 a 160 l
Výměník tepla	1
Energetická třída ErP	B, C
Max. tlak	10 bar (pitná voda)



AF 1/2

Storatherm Aqua

Standardní monovalentní nebo bivalentní smaltovaný zásobník teplé vody pro různé aplikace, jako jsou plynové, olejové nebo kotle na pelety. Nízké tepelné ztráty díky izolaci rECOflex® nebo robustní flísové izolaci. Elektrické zařízení pro vytápění namontované do návarku nebo do příruby nádoby.

Rozsah objemů	150, 200, 300, 400, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000 l
Výměník tepla	1 nebo 2
Energetická třída ErP	A, B, C
Max. tlak	10 bar (pitná voda)



AL

Storatherm Aqua Load

Smaltovaný zásobník teplé vody pro účely ohřevu teplé vody. Bez výměníku tepla. Několik možností montáže elektrických topných těles. Nízké tepelné ztráty díky izolaci rECOflex® nebo robustní flísové izolaci.

Rozsah objemů	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000 l
Výměník tepla	0
Energetická třída ErP	C
Max. tlak	10 bar (pitná voda)



AH 1/2

Storatherm Aqua Heat Pump

Zásobník pitné vody s vysokým stupněm účinnosti a zvětšeným výměníkem tepla, optimalizovaný pro tepelná čerpadla. Nízké tepelné ztráty díky izolaci rECOflex® nebo robustní flísové izolaci. Z výroby návarek pro elektrické těleso pro vytápění.

Rozsah objemů	150, 200, 300, 400, 500, 750, 1000 l
Výměník tepla	1 nebo 2
Energetická třída ErP	B, C
Max. tlak	10 bar (pitná voda)



SYSTÉM

Komplexní řešení pro instalace tepelných čerpadel

Spolehněte se na řešení Reflex pro stabilní a efektivní provoz tepelného čerpadla. Doplněte svůj zásobník Storatherm Aqua těmito kompatibilními součástmi:

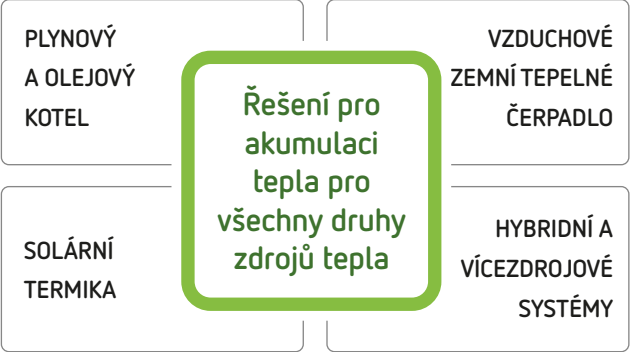
Servitec Mini – účinně odstraňuje vzduch a rozpuštěné plyny ze systému, čímž zvyšuje účinnost a zabraňuje korozi.

Akumulační zásobník Storatherm Heat Mini – zabraňuje krátkým cyklům tepelného čerpadla a zajišťuje stabilní provoz.

Expanzní nádoby Refix NGV a Refix DD – udržují správný tlak v systému, chrání komponenty a zajišťují provozní bezpečnost.

Společně tyto součásti zvyšují účinnost, chrání kritická zařízení a prodlužují životnost vašeho systému s tepelným čerpadlem.

VYBERTE SI SVOU
VARIANTU
ZA 60 SEKUND.



„Při dodatečné instalaci tepelného čerpadla potřebuji akumulační zásobník, na který se můžu spolehnout. Se systémem Storatherm Aqua je vše hned od začátku v pořádku – a vím, že příští servisní zásah se nebude týkat zásobníku.“

POŽADOVANÝ OBJEM	TEPELNÉ ČERPADLO	TEPELNÉ ČERPADLO + SOLÁRNÍ SYSTÉM	PLYNOVÝ / OLEJOVÝ KOTEL	SOLÁRNÍ SYSTÉM + KOTEL	FOTOVOL- TAICKÁ ELEKTŘINA
≈ 100–150 L	AH 150/1	–	AF 150/1	AF 200/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 150–200 L	AH 200/1	–	AF 200/1	AF 200/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 200–300 L	AH 300/1	–	AF 300/1	AF 300/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 300–400 L	AH 400/1	AH 400/2	AF 400/1	AF 400/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 400–500 L	AH 500/1	AH 500/2	AF 500/1	AF 500/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 600–750 L	AH 750/1	AH 750/2	AF 750/1	AF 750/2	+ EFHR/+ EEHR
≈ 750–1000 L	AH 1000/1	AH 1000/2	AF 1000/1	AF 1000/2	+ EFHR/+ EEHR
Rekonstrukce	AHHF 200/80 nebo AHHF 300/100	Obraťte se na technickou podporu	AC 120/1 nebo AC 160/1	Obraťte se na technickou podporu	+ EFHR/+ EEHR

Tabulka poskytuje obecný přehled modelů Storatherm Aqua podle objemu zásobníku a topného zdroje. Slouží pouze jako orientační pomůcka. Konečný výběr produktu musí vždy odpovídat národním předpisům a místním provozním podmínkám.
Pro výběr prosím použijte online návrhový program Reflex Solutions Pro: rsp.reflex-winkelmann.com →



TŘI DŮVODY, PROČ SE INSTALATÉŘI
ROZHODUJÍ PRO STORATHERM AQUA.



MAXIMÁLNÍ
KOMPATIBILITA



CELOEVROPSKÁ
SÍŤ



OSVĚDČENÉ
A BEZPEČNÉ

Funguje s jakýmkoli
systémem pro vytápění.

- Plyn, olej, peleta, tepelné čerpadlo, solární zařízení, hybridní zařízení.
- Novostavby, renovace, modernizace.
- Monovalentní nebo bivalentní – 6 produktových řad, kompletní rozsah velikostí.

Správný zásobník
pro každý projekt.

Podporováno
evropskou distribuční
sítí pro vytápění,
ventilaci a klimatizaci
(HVAC).

- Dostupné u předních velkoobchodníků po celé Evropě i mimo ni.
- Dva evropské výrobní závody – Legnica (PL) a Rimavská Sobota (SK, od roku 2026), vyvinuto v Ahlenu (DE).
- Místní technická podpora Reflex ve 25 zemích.

Ať stavíte kdekoli, váš
obchodník zná Reflex.

Navrženo pro dlouhou
životnost. Důvěra celého
odvětví.

- 5letá záruka na výrobek.
- Prémiový smalt podle normy DIN 4753-3 + ve výrobě namontovaná hořčíková anoda.
- Dodáváno jako OEM pro přední evropské značky v oblasti vytápění, ventilace a klimatizace (HVAC).

Důvěra, na kterou se
můžete spolehnout.

Důvěra značek, kterým již důvěřujete.

Nejdůvěryhodnější
evropské značky
si vybraly Reflex
jako svého dodavatele.

5M+

VÍCE NEŽ 5 MILIONŮ
DODANÝCH JEDNOTEK
– po celém světě.

+30Y

VÍCE NEŽ 30 LET
OSVĚDČENÝCH
KONSTRUKČNÍCH
POZNATKŮ
– pro dlouhodobý výkon.

VYROBENO V EVROPĚ. DŮVĚRYHODNÉ PO CELÉM SVĚTĚ.

Se svými více než 25 vlastními prodejními pobočkami je značka Reflex dnes přítomna na všech hlavních trzích po celém světě. Navazujeme na technickou tradici spojenou se jménem Heinricha Winkelmanna a kombinujeme desítky let zkušeností s neustálým vývojem a jasným závazkem ke kvalitě.

Moderní výrobní závody v Evropě, včetně Rimavské Soboty na Slovensku a Legnice v Polsku, zajišťují vysoké výrobní kapacity, stálou kvalitu výrobků a spolehlivost dodávek.

Certifikovaná kvalita výrobků

Více než století zkušeností, certifikovaní dodavatelé a naše vlastní vysoké výrobní standardy. To vše tvoří základ špičkové kvality, kterou každý den dodáváme. Díky mezinárodně uznávaným certifikátům kvality jsme přesvědčeni o kvalitě našich výrobků.



REFLEX PORTAL

Všechny produkty a příslušenství Storatherm jsou nyní dostupné v Reflex centru poptávek.

Navštivte stránku, zkontrolujte ceny a dostupnost a získajte personalizovanou nabídku na vybrané produkty přímo v centru poptávek.

cz.shop.reflex-winkelmann.com/



OBJEVTE CELÝ SORTIMENT

výrobků Storatherm Aqua:

reflex-winkelmann.com/cs/storatherm



Thinking solutions.

REFLEX CZ. s.r.o.

Sezemická 2757/2

193 00 Praha 9

Telefon: + 420 272 090 311

Technická horká linka: + 420 724 995 574

<https://reflex-winkelmann.com/cs>