Akumulace a ohřev vody



Flamco nabízí vysoce kvalitní smaltované / nerezové akumulační zásobníky a ohřívače pro pitnou vodu, klimatizační a vytápěcí systémy. Ohřívače teplé vody a vyrovnávací zásobníky mohou být použity se všemi moderními systémy vytápění. Ohřívače teplé vody jsou ideální pro použití se solárními panely a sekundárními zdroji tepla. Všechny nádoby jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a jsou izolovány podle nejpřísnějších pokynů pro ochranu životního prostředí. Nádoby mají vysoký tepelný výkon a jsou vysoce energeticky efektivní.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

OBSAH

Vyrovnávací zásobník FlexTherm PS

FlexTherm PS 200 - 5000 . . . 5
FlexTherm PS 200 - 5000– Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 6
FlexTherm PS 200 - 5000 - Technické údaje . . . 6

Vyrovnávací zásobník FlexTherm PS-R

FlexTherm PS-R 300 - 2000 . . . 8
FlexTherm PS-R 300 - 2000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 8
FlexTherm PS-R 300 - 2000 - Technické údaje . . . 9

Zásobní nádoby FlexTherm PS-K

FlexTherm PS-K 500 - 3000 . . . 10
PS-K 500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 10

Smaltovaný akumulační zásobník teplé vody FlexTherm LS

FlexTherm LS 200 - 300 . . . 12
FlexTherm LS 200 - 300 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 12
FlexTherm LS 500 - 3000 . . . 13
FlexTherm LS 200 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 15
FlexTherm LS - Technické údaje . . . 15

Nerezový akumulační zásobník teplé vody FlexTherm LS-E

FlexTherm LS-E 300 - 500 . . . 16
FlexTherm LS-E 300 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 16
FlexTherm LS-E 750 - 1000 . . . 17
FlexTherm LS-E 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 18
FlexTherm LS-E - Technické údaje . . . 19

Smaltované ohřívače teplé vody FlexTherm Duo 120 – 3000

FlexTherm Duo 120 - 500 . . . 20
FlexTherm Duo 120 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 21
FlexTherm Duo 750 - 1000 . . . 21
FlexTherm Duo 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 22
FlexTherm Duo 1500 - 3000 . . . 23
FlexTherm Duo 1500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 24
FlexTherm Duo 120 - 3000 - Technické údaje . . . 25

Nerezový ohřívač teplé vody FlexTherm Duo HLS-E

FlexTherm Duo HLS-E 120 - 500 . . . 27
FlexTherm Duo HLS-E 120 - 500 – Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 28
FlexTherm Duo HLS-E 750 - 1000 . . . 28
FlexTherm Duo HLS-E 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 29
FlexTherm Duo HLS-E - Technické údaje . . . 30

Vysoce výkonný smaltovaný ohřívač teplé vody FlexTherm Duo HLS

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS 300 - 500 . . . 32
FlexTherm Duo HLS 300 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 32
FlexTherm Duo HLS 750 - 1000 . . . 33
FlexTherm Duo HLS 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 34
FlexTherm Duo HLS - Technické údaje . . . 35

Vysoce výkonný nerezový ohřívač teplé vody FlexTherm WPS-E

Vysoce výkonný nerezový ohřívač teplé vody FlexTherm WPS-E . . . 37
FlexTherm WPS-E 200 - 300 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 38
FlexTherm WPS-E - Technické údaje . . . 38

Ohřívače vody FlexTherm UHP

FlexTherm UHP 110 - 160 . . . 40
FlexTherm UHP 110 - 160 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 40
FlexTherm UHP - Technická data . . . 41

Smaltovaný solární ohřívač teplé vody FlexTherm Duo Solar

FlexTherm Duo Solar 200 - 500 . . . 43
FlexTherm Duo Solar 200 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 43
FlexTherm Duo Solar 750 - 1000 . . . 44
FlexTherm Duo Solar 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 45
FlexTherm Duo Solar- technická data . . . 46

Nerezový solární ohřívač teplé vody FlexTherm Duo HLS-E Solar

FlexTherm Duo HLS-E Solar 200 - 500 . . . 48
FlexTherm Duo HLS-E Solar - Rozměrové údaje (umístění vývodů . . . 49
FlexTherm Duo HLS-E Solar 750 - 1000 . . . 49
FlexTherm Duo HLS-E Solar - Rozměrové údaje (umístění vývodů . . . 50
FlexTherm Duo HLS-E Solar- Technické údaje . . . 51

Přímotopný zásobník pro systémy teplé vody FlexTherm DWH

FlexTherm Supastor DWH 500 - 3000 . . . 53
FlexTherm DWH 500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 53
FlexTherm DWH - Technické údaje . . . 54

Vysoce výkonný zásobník pro vytápění FlexTherm FWP (průtočný ohřev TV)

FlexTherm FWP 500 - 1500 . . . 55
FlexTherm FWP - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 55
FlexTherm FWP - Technické údaje . . . 56

Kombinovaný akumulační zásobník FlexTherm KPB pro vytápění/TV

FlexTherm KPB 500 - 1000 . . . 57
FlexTherm KPB - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 57
FlexTherm KPB 500 - 1000 - Technické údaje . . . 58

Solární kombinovaný zásobník FlexTherm Duo FWS pro vytápění (průtočný ohřev TV)

FlexTherm Duo FWS 500 - 1500 . . . 59
FlexTherm Duo FWS - Rozměrové údaje (umístění vývodů) . . . 59

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo FWS - Technické údaje 60

Kombinovaný akumulační zásobník FlexTherm KPS na vytápění/TV/solární systém

FlexTherm KPS 500 - 1000 61
FlexTherm KPS - Rozměrové údaje (umístění vývodů) 61
FlexTherm KPS 500 - 1000 - Technické údaje 62

Kompaktní zásobník tepla FlexTherm Eco

FlexTherm Eco 63
FlexTherm Eco - Technické údaje 63

Izolační pouzdra

EPS izolační pouzdra 65
Izolace s uzavřenými buňkami - PS-K 65

Příruby a těsnění

FlexTherm redukční příruba 67
FlexTherm redukční příruba - nerezová ocel 67
FlexTherm zaslepovací příruba 67
FlexTherm těsnění 68

Topná tělesa

Topné těleso FlexTherm EHF 69
Topné těleso FlexTherm EHK 69
FlexTherm EHK-E nerezové topné těleso - závitové 70
FlexTherm RWT žebrovaný tepelný výměník 70
FlexTherm IVS izolační spojka 71

Termostaty a teploměry

Teploměr FlexTherm TH 72
FlexTherm TR ponorná jímka 72

Anody

Anoda FlexTherm FSA 73
Hořčíková anoda (FlexTherm MgA) 73

Ostatní příslušenství

FlexTherm nastavitelné nožičky 74

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

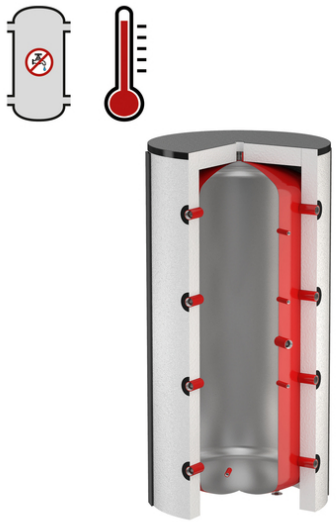
VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍK FLEXTHERM PS

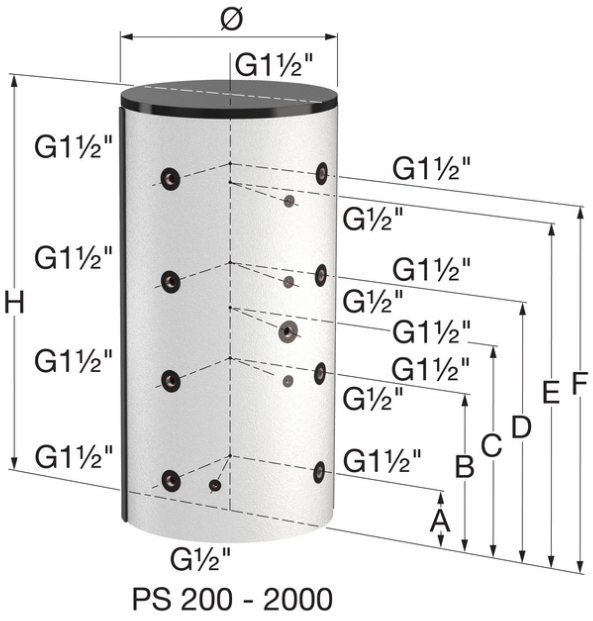
FlexTherm PS 200 - 5000

Vyrovnávací zásobník pro použití v uzavřených instalacích vytápění. Může být také použit jako vyrovnávací zásobník v chladicích zařízeních (izolace pro chladicí zařízení není k dispozici). U vyrovnávacích zásobníků pro chladicí zařízení nutno použít kaučukovou izolaci s uzavřenou buňkou.

- Ocelový vyrovnávací zásobník (vyroben z S235JR): plášť ošetřen práškovou barvou, vnitřně neošetřeno
- Volitelné příslušenství: Sada výškově nastavitelných nožiček (obj. číslo 18989); od 2000 l jsou výškově nastavitelné nožičky součástí zásobníku
- Zásobníky lze kombinovat (připojit) s několika vyrovnávacími zásobníky
- Vybaven čtyřmi návarky G 1/2" pro jímkový teploměr a pro jímková čidla teploty
- Volitelné příslušenství: jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956)
- Připojení pod úhlem 90 °, umožňující snadnější instalaci

- Maximální provozní tlak: 3,0 bar
- Maximální provozní teplota: 95 °C
- Izolace (není součástí zásobníku - nutno objednat samostatně, viz kapitola "Příslušenství pro ohřívače vody a akumulační zásobníky"):
- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)





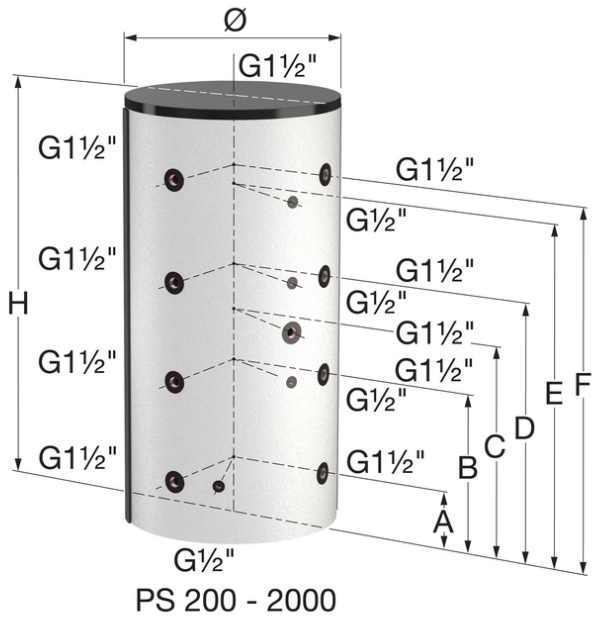
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm PS 200	200	480	1300	1350	47	1	18600
FlexTherm PS 300	300	550	1590	1650	66	1	18605
FlexTherm PS 500	500	650	1650	1700	80	1	18756
FlexTherm PS 600	600	650	2050	2100	93	1	19380
FlexTherm PS 750	750	790	1800	1850	102	1	18786
FlexTherm PS 850	850	790	1950	2000	140	1	18793
FlexTherm PS 1000 (Ø790)	1000	790	2200	2250	170	1	18885
FlexTherm PS 1000 (Ø850)	1000	850	2000	2050	172	1	18850
FlexTherm PS 1200	1200	850	2250	2300	175	1	18843
FlexTherm PS 1500	1500	1000	2320	2380	225	1	18816
FlexTherm PS 1800	1800	1100	2200	2250	272	1	18856

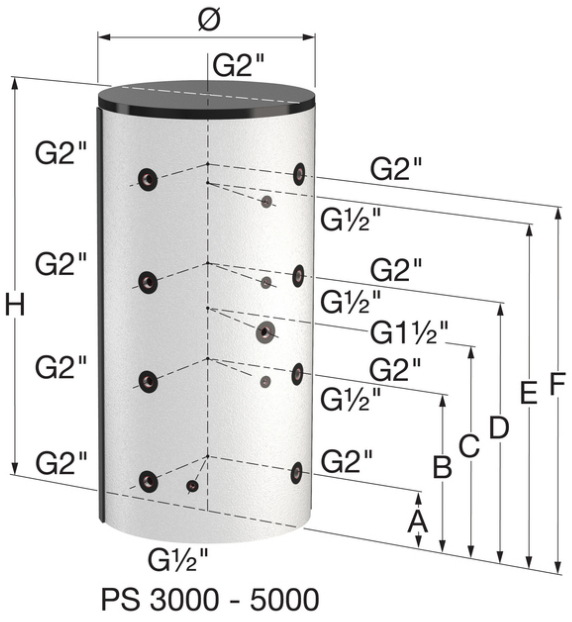
Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Objem [l]	Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm PS 2000	2000	1100	2350	2400	310	1	18826
FlexTherm PS 3000	3000	1250	2800	2900	586	1	18670
FlexTherm PS 4000	4000	1500	2950	3050	850	1	19340
FlexTherm PS 5000	5000	1600	3250	3350	970	1	19344

*Rozměry bez izolace.

FlexTherm PS 200 - 5000– Rozměrové údaje (umístění vývodů)





Typ	Připojení systému	Vzdálenost od základny po osu vývodů					
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FlexTherm PS 200	8	180	480	-	780	980	1080
FlexTherm PS 300	8	210	590	-	980	1260	1360
FlexTherm PS 500	8	180	600	770	1010	1330	1430
FlexTherm PS 600	8	180	730	980	1280	1730	1830
FlexTherm PS 750	8	270	690	940	1100	1420	1520
FlexTherm PS 850	8	270	740	970	1200	1570	1670
FlexTherm PS 1000 (Ø 790)	8	270	820	995	1370	1820	1920
FlexTherm PS 1000 (Ø 850)	8	305	790	1075	1220	1605	1705
FlexTherm PS 1200	8	305	855	1195	1405	1855	1955
FlexTherm PS 1500	8	340	890	1230	1440	1890	1990
FlexTherm PS 1800	8	350	850	1100	1350	1750	1850
FlexTherm PS 2000	8	350	900	1310	1450	1900	2000
FlexTherm PS 3000	8	450	1060	1390	1720	2240	2330
FlexTherm PS 4000	8	540	1150	1480	1810	2330	2420
FlexTherm PS 5000	8	695	1305	1635	1965	2485	2575

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm PS 200 - 5000 - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm PS 200 - 5000														
	200	300	500	600	750	850	1000 Ø790	1000 Ø850	1200	1500	1800	2000	3000	4000	5000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	76	107	138	110	120	129	142	141	133	162	173	183	n/a	n/a	n/a
Energetický štítek	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C	C	n/a	n/a	n/a

n/a = nepoužitelné

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

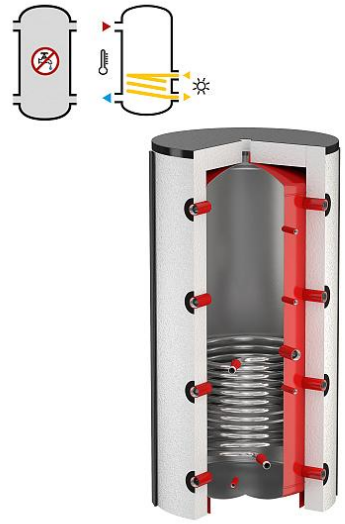
VYROVNÁVACÍ ZÁSOBNÍK FLEXTHERM PS-R

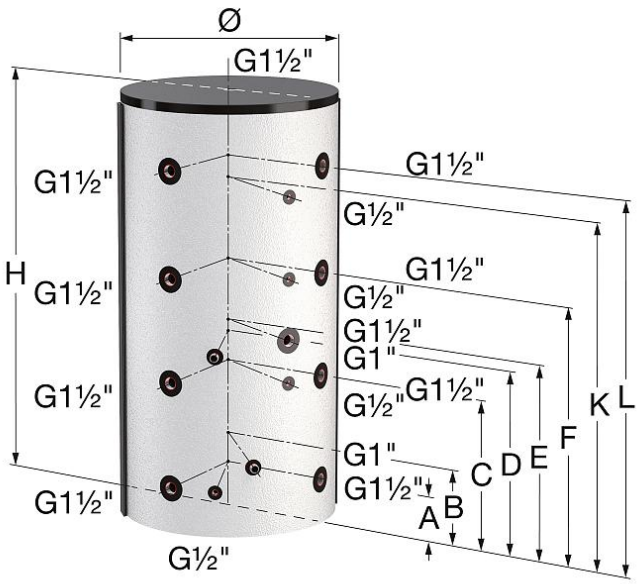
FlexTherm PS-R 300 - 2000

Vyrovnávací zásobník s jednou topnou spirálou (výměníkem) pro použití v uzavřených instalacích vytápění. Zásobník je vybaven jednou topnou spirálou (výměníkem) pro připojení druhého zdroje tepla (například solární instalace).

- Ocelový vyrovnávací zásobník (vyroben z S235JR): plášť ošetřen práškovou barvou, vnitřně neošetřeno
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání
- Vybaven čtyřmi návarky G 1/2" pro jímkový teploměr a pro jímková čidla teploty
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956)
- Připojení pod úhlem 90 °, umožňující snadnější instalaci
- Maximální provozní tlak: 3,0 bar (zásobník) / 10,0 bar (topná spirála)
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála)

- Izolace (není součástí zásobníku - nutno objednat samostatně, viz kapitola "Příslušenství pro ohřívače vody a akumulační zásobníky"):
- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)



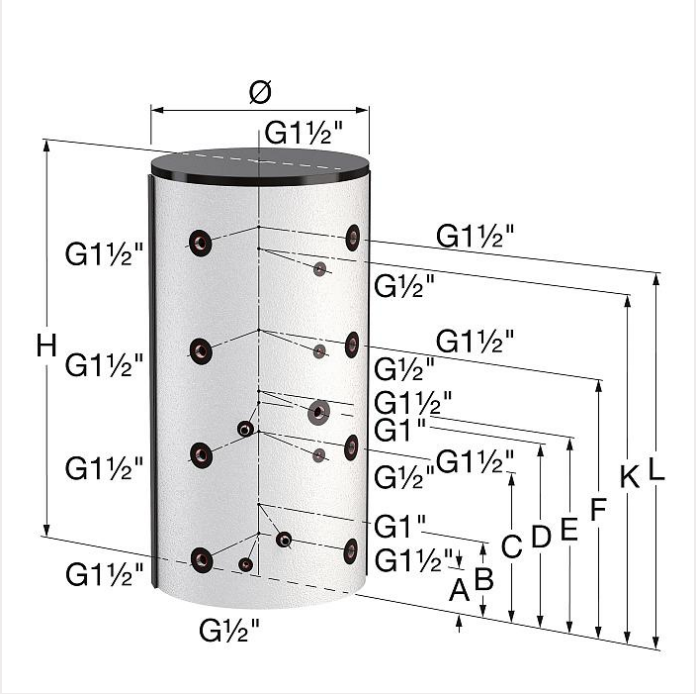


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm PS-R 300	300	550	1590	1650	1,0	93	1	19348
FlexTherm PS-R 500	500	650	1650	1700	1,6	102	1	19120
FlexTherm PS-R 600	600	650	2050	2100	2,0	124	1	19349
FlexTherm PS-R 750	750	790	1800	1850	2,1	134	1	19121
FlexTherm PS-R 850	850	790	1950	2000	2,3	175	1	19350
FlexTherm PS-R 1000 (Ø850)	1000	850	2000	2050	2,7	208	1	19122
FlexTherm PS-R 1000 (Ø790)	1000	790	2200	2250	2,7	210	1	18845
FlexTherm PS-R 1200	1200	850	2250	2300	2,9	225	1	19351
FlexTherm PS-R 1500	1500	1000	2320	2380	3,2	330	1	19123
FlexTherm PS-R 2000	2000	1100	2350	2400	5,0	380	1	19352

*Rozměry bez izolace

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm PS-R 300 - 2000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Připojení systému	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]
FlexTherm PS-R 300	8	210	310	590	750	-	880	1260	1360
FlexTherm PS-R 500	8	180	280	600	720	770	1010	1330	1430
FlexTherm PS-R 600	8	180	280	730	880	980	1280	1730	1830
FlexTherm PS-R 750	8	270	370	690	890	940	1100	1420	1520
FlexTherm PS-R 850	8	270	370	740	920	970	1200	1570	1670
FlexTherm PS-R 1000 (Ø790)	8	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920
FlexTherm PS-R 1000 (Ø850)	8	305	405	790	1005	1075	1220	1605	1705
FlexTherm PS-R 1200	8	305	405	855	1045	1195	1405	1855	1955
FlexTherm PS-R 1500	8	340	440	890	1040	1230	1440	1890	1990
FlexTherm PS-R 2000	8	350	450	900	1200	1310	1450	1900	2000

FlexTherm PS-R 300 - 2000 - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm PS-R 300 - 2000									
	300	500	600	750	850	1000 Ø790	1000 Ø850	1200	1500	2000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	107	137	109	119	128	141	140	132	161	182
Energetický štítek	D	D	C	C	C	C	C	C	C	C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

ZÁSOBNÍ NÁDOBY FLEXTHERM PS-K

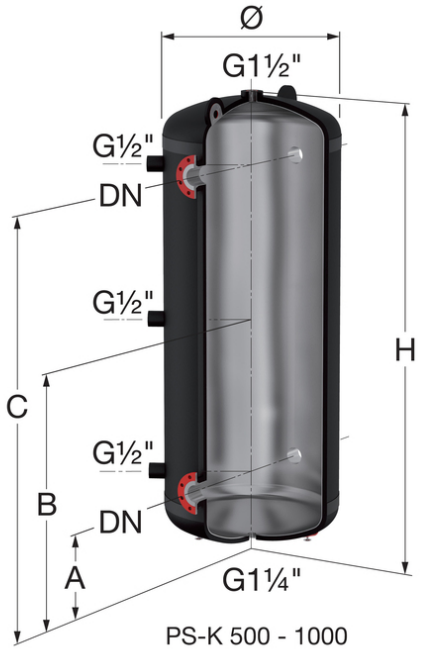
FlexTherm PS-K 500 - 3000

Vyrovnávací nádoby s přírubovými přípojkami vhodné pro uzavřené systémy chlazení

- Velké přírubové přípojky pro vysoký průtok vody
- Robustní konstrukce, snadné sestavení
- Nádoba FlexTherm PS-K 500 – 750 l postavená na kruhovém podstavci, s nastavitelnými nožkami pro přesné vyrovnání
- Zvenku natřeno antikorozní epoxidovou barvou, uvnitř bez nátěru
- Izolaci s uzavřenými buňkami, která je vhodná pro systémy s chlazenou vodou, je nutno objednat samostatně
- Cena a dodání bez izolace

- Max. provozní tlak nádoby: 6,0 bar
- Min. provozní teplota nádoby: -10 °C
- Max. provozní teplota nádoby: +50 °C
- Vhodné pro glykolové roztoky do 50 %
- Materiál: ocel S235JR
- Přípojky:
- Vnitřní závit dle normy DIN ISO 228/T.1
- Příruby dle normy EN 1092-1/11 B1, PN 16



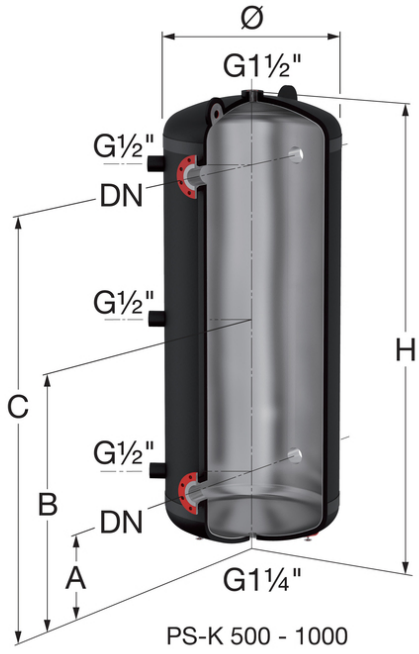


Typ	Obsah [l]	Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm PS-K 500	500	650	1640	1700	120	1	18260
FlexTherm PS-K 750	750	750	1970	2000	168	1	18261
FlexTherm PS-K 1000	1000	790	2220	2260	182	1	18262
FlexTherm PS-K 1500	1500	1000	2320	2380	299	1	18263
FlexTherm PS-K 2000	2000	1100	2350	2400	402	1	18264
FlexTherm PS-K 2500	2500	1200	2650	2700	547	1	18265
FlexTherm PS-K 3000	3000	1250	2830	3000	617	1	18266

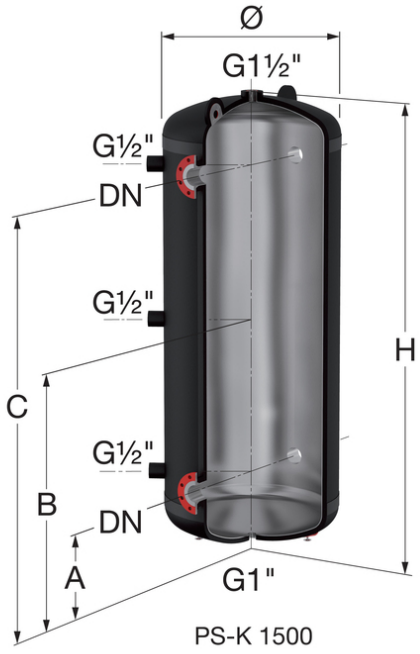
* Rozměry bez izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

PS-K 500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



PS-K 500 - 1000



PS-K 1500

Typ	Připojení systému	DN	Vzdálenost od základny po osu vývodů		
			A [mm]	B [mm]	C [mm]
FlexTherm PS-K 500	4	80	315	810	1305
FlexTherm PS-K 750	4	100	360	970	1580
FlexTherm PS-K 1000	4	125	385	1100	1815
FlexTherm PS-K 1500	4	150	460	1165	1870
FlexTherm PS-K 2000	4	200	500	1175	1850
FlexTherm PS-K 2500	4	200	520	1320	2120
FlexTherm PS-K 3000	4	200	640	1440	2240

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

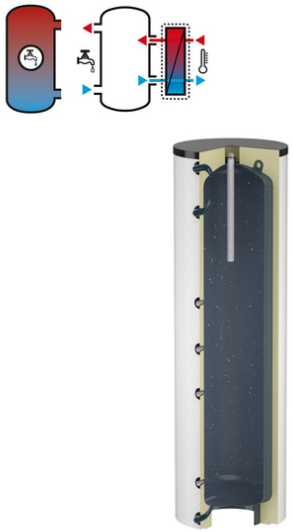
SMALTOVANÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY FLEXTHERM LS

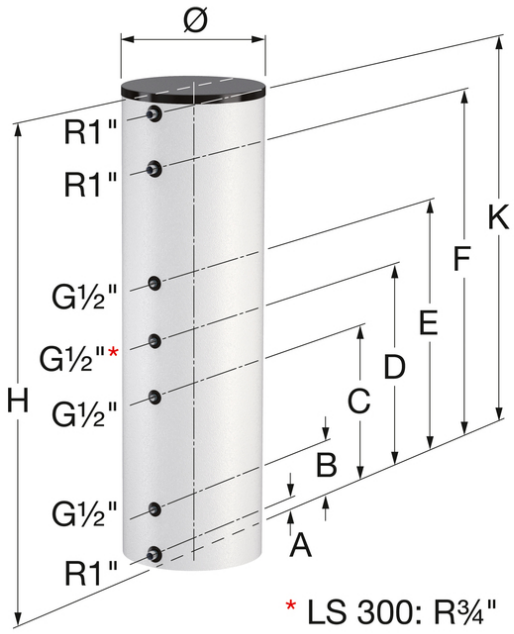
FlexTherm LS 200 - 300

Smaltovaný akumulační zásobník teplé vody (bez výměníku). Tento zásobník je vyvinut pro systémy s externími výměníky tepla.

- Vnitřní plochy vysoce kvalitně emailovány podle DIN 4753 / díl 3
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody
- S revizní přírubou (DN110) pro LS 500 a vyšší
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání
- Vybaven návarky G 1/2" pro jímkový teploměr a pro jímkové čidlo teploty
- Volitelné příslušenství: jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956)

- Maximální provozní tlak: 10,0 bar
- Max. provozní teplota: 95 °C
- Izolace:
- Tvrdá PU pěna s plastovým opláštěním, včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)



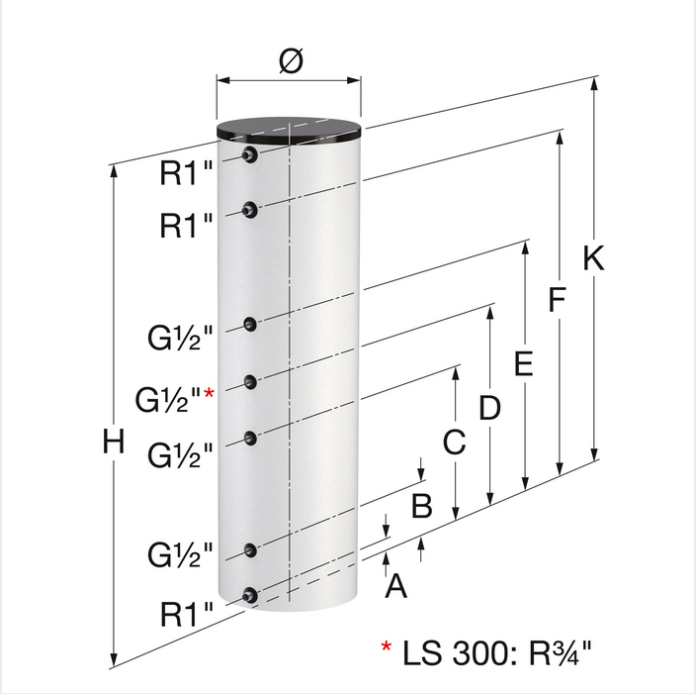


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm LS 200 bílá	200	560	1360	1500	bílá	55	1	18623
FlexTherm LS 200 hliník	200	560	1360	1500	hliník	55	1	18624
FlexTherm LS 300 bílá	300	660	1620	1750	bílá	95	1	18720
FlexTherm LS 300 hliník	300	660	1620	1750	hliník	95	1	18721

* Rozměry bez izolace pro LS 500 a vyšší.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS 200 - 300 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]
FlexTherm LS 200	65	245	545	710	885	1075	1285
FlexTherm LS 300	65	310	-	850	950	1340	1560

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS 500 - 3000

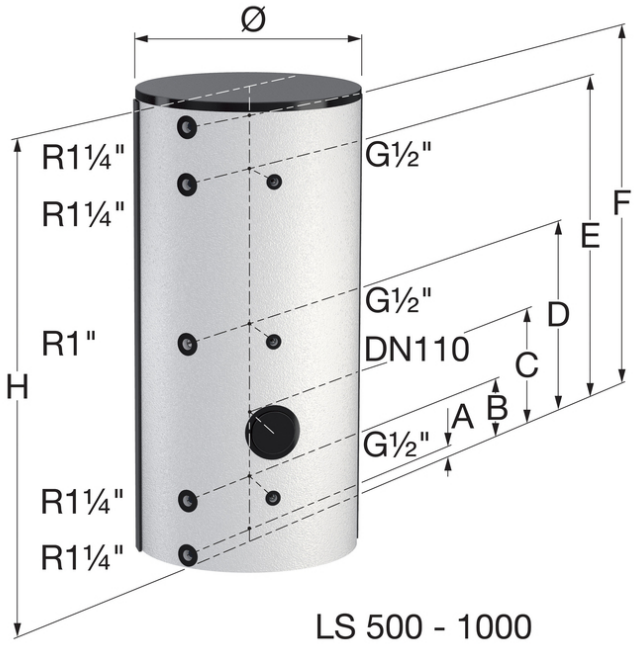
Smaltovaný akumulační zásobník teplé vody (bez výměníku). Tento zásobník je vyvinut pro systémy s externími výměníky tepla.

- Vnitřní plochy vysoce kvalitně emailovány podle DIN 4753 / díl 3
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody
- S revizní přírubou (DN110) pro LS 500 a vyšší
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar
- Maximální provozní teplota: 95 °C
- Vybaven návarky G 1/2" pro jímkový teploměr a pro jímkové čidlo teploty
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926), a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956)

Izolace:

- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)



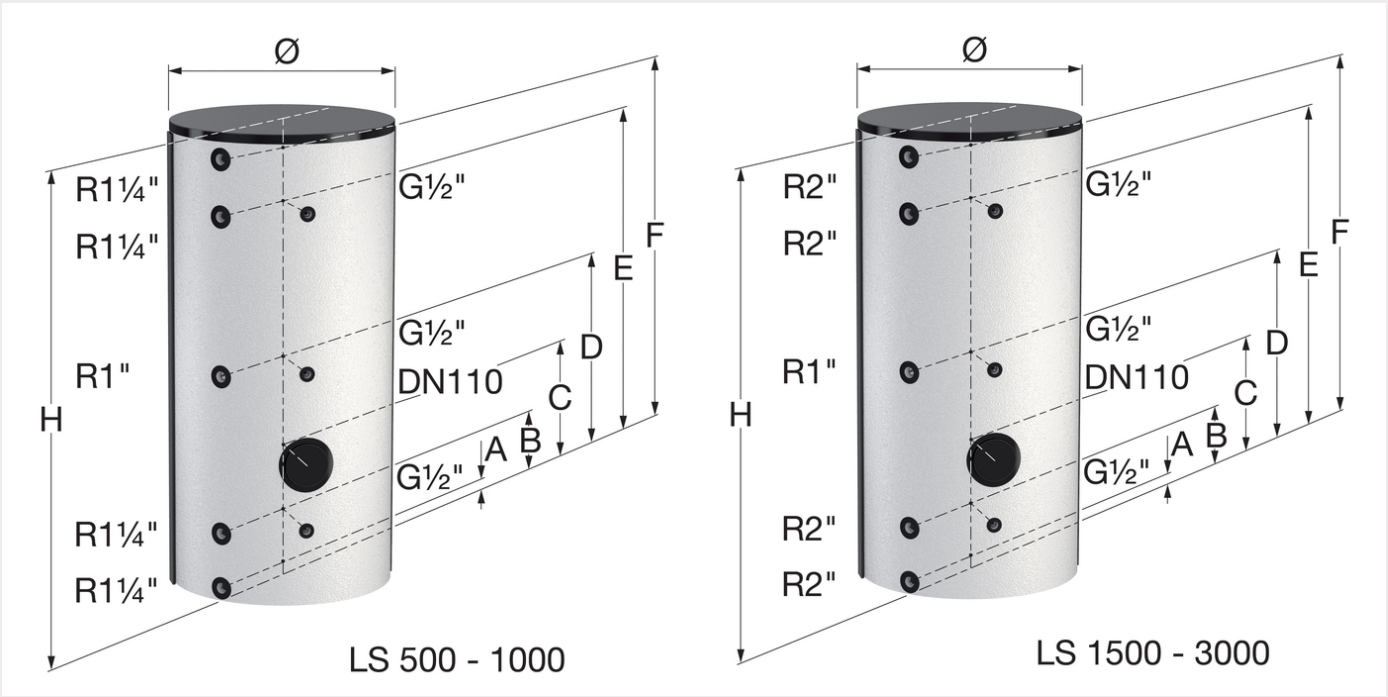


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
LS 500 bílá	500	650	1640	1800	bílá	125	1	18630
LS 500 hliník	500	650	1640	1800	hliník	125	1	18635
LS 750 bílá	750	750	1970	2070	bílá	190	1	18637
LS 750 hliník	750	750	1970	2070	hliník	190	1	18638
LS 1000 bílá	1000	800	2230	2320	bílá	232	1	18640
LS 1000 hliník	1000	800	2230	2320	hliník	232	1	18641
LS 1500 bílá	1500	1000	2320	2480	bílá	397	1	18643
LS 1500 hliník	1500	1000	2320	2480	hliník	397	1	18644
LS 2000 bílá	2000	1100	2440	2600	bílá	474	1	18646
LS 2000 hliník	2000	1100	2440	2600	hliník	474	1	18647
LS 3000 bílá	3000	1200	2830	3000	bílá	730	1	18654

* Rozměry bez izolace pro LS 500 a vyšší.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS 200 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
LS 500	60	285	485	830	1375	1600
LS 750	60	300	637	970	1420	1900
LS 1000	70	310	645	1100	1670	2160
LS 1500	85	385	585	1160	1935	2235
LS 2000	105	405	605	1180	1955	2235
LS 3000	95	420	620	1420	2405	2730

FlexTherm LS - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm LS							
	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	83	108	133	119	147	161	183	n/a
Energetický štítek	C	D	D	C	C	C	C	n/a

n/a = nepoužitelné

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

NEREZOVÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY FLEXTHERM LS-E

FlexTherm LS-E 300 - 500

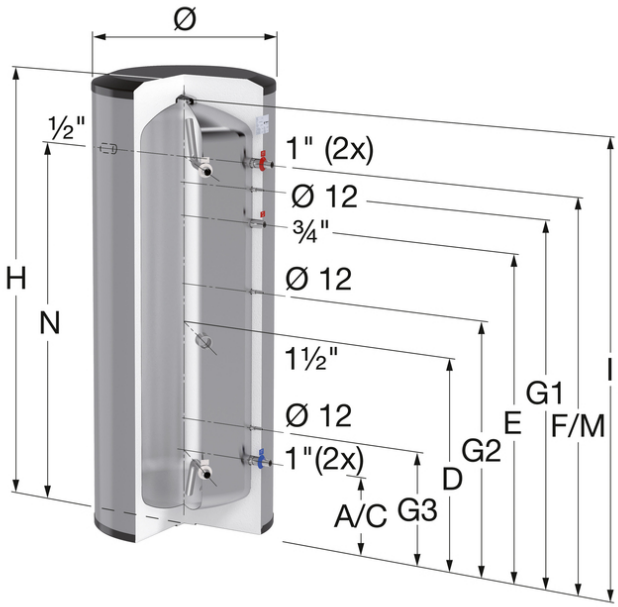
Nerezový akumulační zásobník teplé vody (bez výměníku). Tento zásobník je vyvinut pro systémy s externími výměníky tepla.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty = dlouhá tepelná stálost ohřáté teplé vody
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody
- Nízká hmotnost
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm)
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar.
- Maximální provozní teplota: 95 °C.
- Nerezová ocel 1.4521.
- Zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavných topných těles
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr
- Volitelné příslušenství: jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926)

Izolace:

- Standardní barva: hliník
- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka



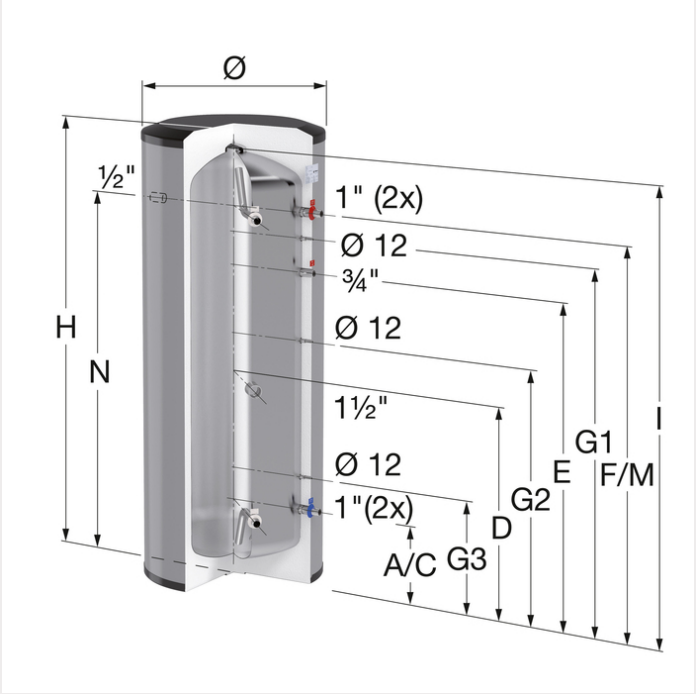


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm LS-E 300	304	675	1804	1884	hliník	40	1	19950
FlexTherm LS-E 500	491	795	2020	2126	hliník	70	1	19951

* Rozměry včetně izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS-E 300 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
	A/C [mm]	D [mm]	G3 [mm]	G2 [mm]	E [mm]	G1 [mm]	F/M/N [mm]	I [mm]
FlexTherm LS-E 300	258	798	378	798	1131	1418	1543	1728
FlexTherm LS-E 500	283	929	437	1095	1369	1606	1723	1923

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS-E 750 - 1000

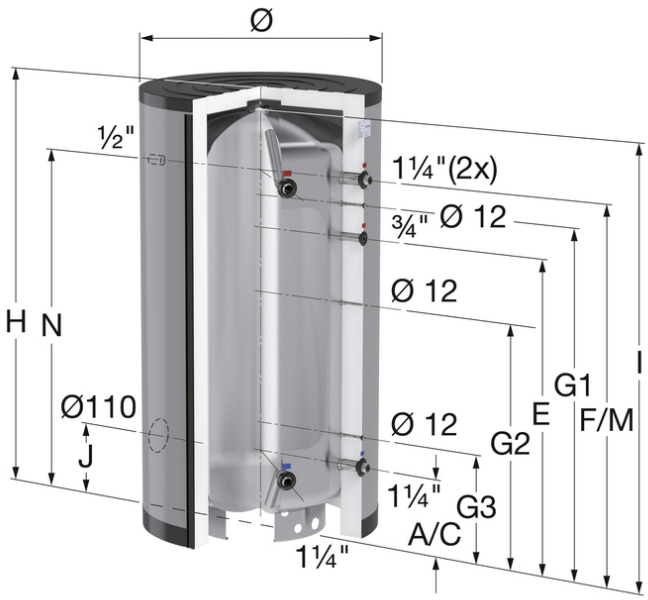
Nerezový akumulační zásobník teplé vody (bez výměníku). Tento zásobník je vyvinut pro systémy s externími výměníky tepla.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty = dlouhá tepelná stálost ohřáté teplé vody
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody
- Nízká hmotnost
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm)
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar
- Maximální provozní teplota: 95 °C
- Nerezová ocel 1.4521
- Zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavných topných těles
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr
- Volitelné příslušenství: jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926)

Izolace:

- Standardní barva: hliník
- Z grafitového polystyrene (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka



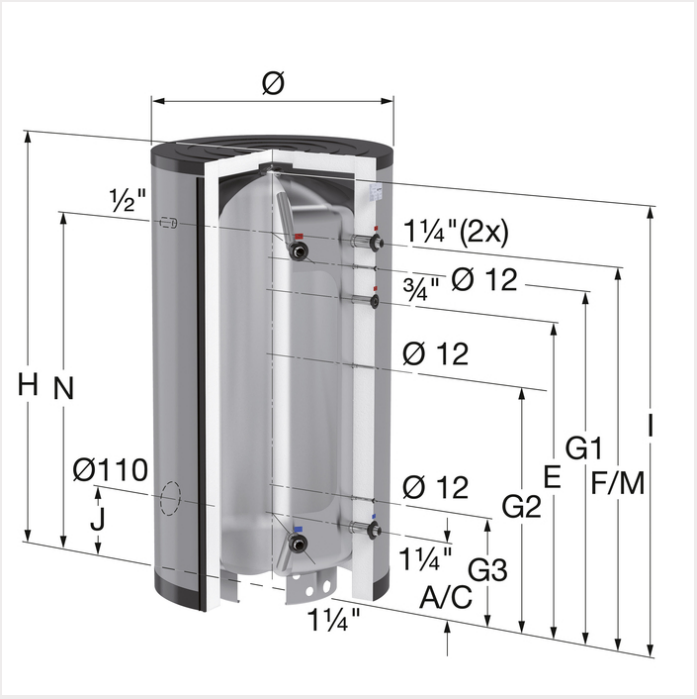


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm LS-E 750	765	990	1867	2098	hliník	81	1	19442
FlexTherm LS-E 1000	967	990	2292	2481	hliník	97	1	19953

* Rozměry včetně izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm LS-E 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
	A/C [mm]	G3 [mm]	G2 [mm]	E [mm]	G1 [mm]	F/M/N [mm]	I [mm]	J [mm]
FlexTherm LS-E 750	323	448	1003	1278	1413	1518	1753	413
FlexTherm LS-E 1000	323	488	1128	1718	1838	1943	2188	413

FlexTherm LS-E - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm LS-E			
	300	500	750	1000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	56	71	104	122
Tloušťka izolace [mm]	85	95	100	100
Energetický štítek	B	B	C	C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

SMALTOVANÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY FLEXTHERM DUO 120 – 3000

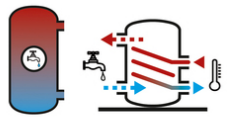
FlexTherm Duo 120 - 500

Smaltovaný ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem)

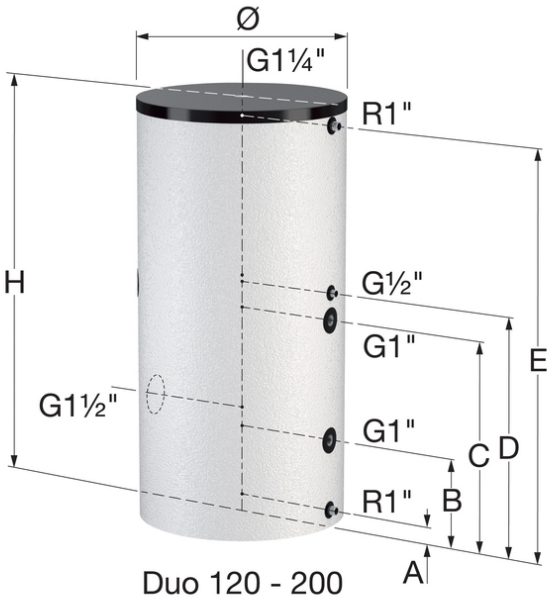
- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody
- Vybaven vestavěným jímkovým teploměrem
- Volitelné příslušenství: Sada výškově nastavitelných nožiček (obj. číslo 18989)
- Od 120 - 300 l, zásobníky vybaveny připojením 1 ½", vhodné pro připojení přídavných topných těles
- Od 400 l, zásobníky vybaveny revizní přírubou DN110, vhodná pro připojení přídavných topných těles
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála)
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála)

Izolace:

- Tvrdá PU pěna s plastovým opláštěním, včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)







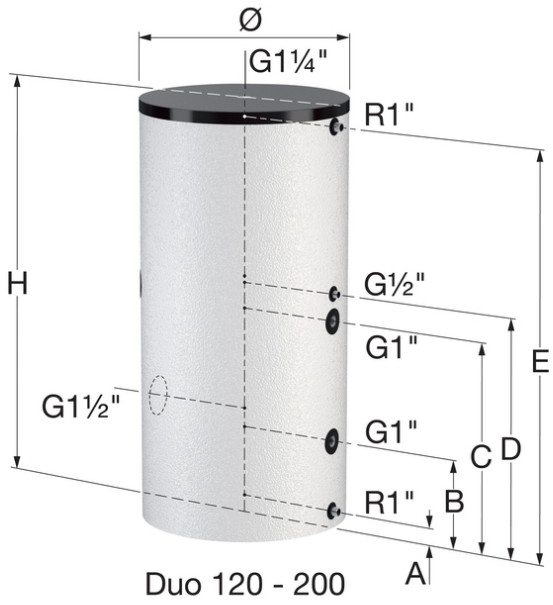
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m^2]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody [l/h] **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo 120 hliník	120	560	940	1090	0,5	10,2	177	hliník	63	1	18501
FlexTherm Duo 120 bílá	120	560	940	1090	0,5	10,2	177	bílá	63	1	18500
FlexTherm Duo 150 hliník	150	560	1050	1200	0,6	11,6	202	hliník	68	1	18503
FlexTherm Duo 150 bílá	150	560	1050	1200	0,6	11,6	202	bílá	68	1	18502
FlexTherm Duo 200 hliník	200	560	1350	1500	0,9	18,6	323	hliník	86	1	18505
FlexTherm Duo 200 bílá	200	560	1350	1500	0,9	18,6	323	bílá	86	1	18504
FlexTherm Duo 300 hliník	300	660	1620	1750	1,3	29,5	513	hliník	105	1	18447
FlexTherm Duo 300 bílá	300	660	1620	1750	1,3	29,5	513	bílá	105	1	18435
FlexTherm Duo 400 hliník	400	750	1530	1715	1,6	35,4	615	hliník	158	1	18390
FlexTherm Duo 400 bílá	400	750	1530	1715	1,6	35,4	615	bílá	158	1	18423
FlexTherm Duo 500 hliník	500	750	1730	1895	2,0	45,2	785	hliník	181	1	18395

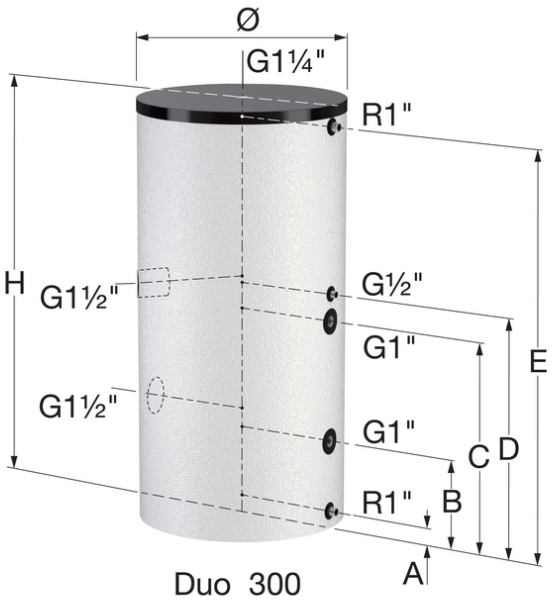
Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m^2]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody [l/h] **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo 500 bílá	500	750	1730	1895	2,0	45,2	785	bílá	181	1	18429

* Rozměry včetně izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

FlexTherm Duo 120 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)





Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
FlexTherm Duo 120	65	245	545	635	885
FlexTherm Duo 150	65	245	590	690	985
FlexTherm Duo 200	65	245	710	885	1285
FlexTherm Duo 300	65	310	750	850	1560
FlexTherm Duo 400	70	330	770	870	1470
FlexTherm Duo 500	70	330	890	990	1670

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

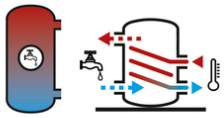
FlexTherm Duo 750 - 1000

Smaltovaný ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem).

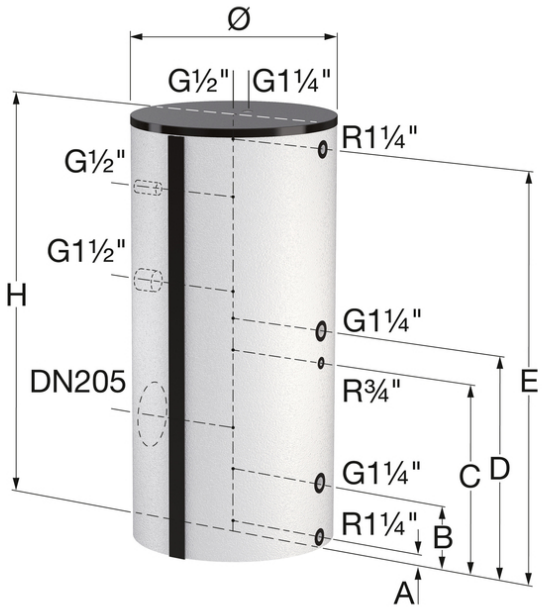
- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926)
- Včetně svěrné lišty, pomocí které lze připojit teplotní čidlo v libovolné zvolené výšce, aby bylo dosaženo optimálního využití zásobníku teplé vody
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN205, vhodná pro připojení přídavných topných těles
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála)
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála)

Izolace:

- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006)





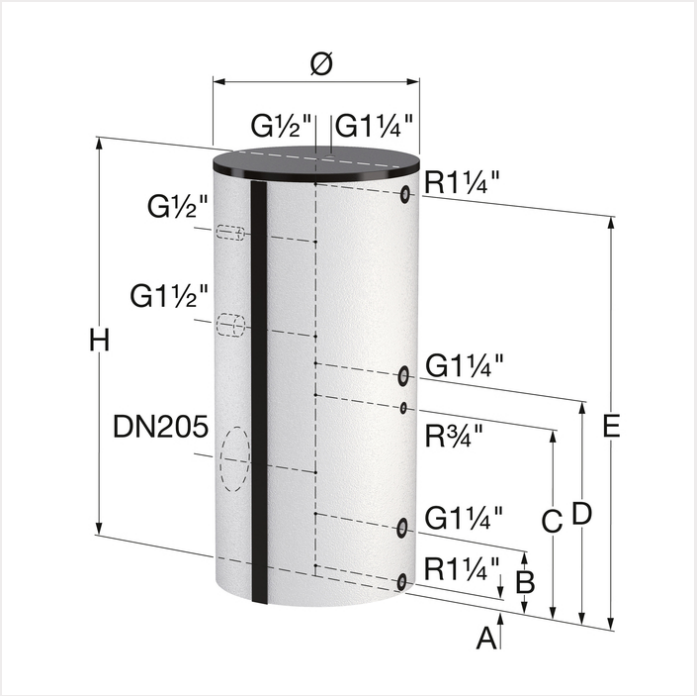


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody [l/h] **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo 750 bílá	750	750	1970	2070	2,7	67,1	1166	bílá	280	1	19297
FlexTherm Duo 750 hliník	750	750	1970	2070	2,7	67,1	1166	hliník	280	1	19298
FlexTherm Duo 1000 bílá	1000	800	2230	2320	3,2	73,9	1283	bílá	360	1	19305
FlexTherm Duo 1000 hliník	1000	800	2230	2320	3,2	73,9	1283	hliník	360	1	19306

* Rozměry včetně izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
FlexTherm Duo 750	60	320	890	1040	1880
FlexTherm Duo 1000	70	330	960	1110	2140

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo 1500 - 3000

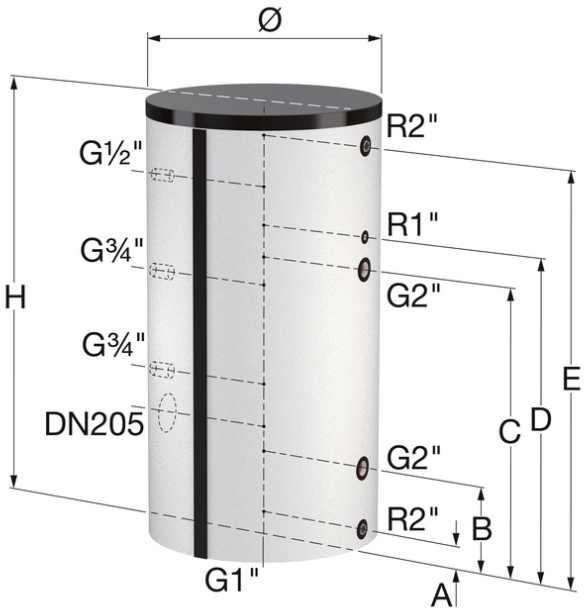
Smaltovaný ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem)

- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí anody bez údržby FSA.
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926).
- Vybaven dvěma návarky G 3/4" pro jímkové čidlo teploty.
- Volitelné příslušenství: Ponorná jímka TR 3/4" L = 200 mm (obj. číslo 18955).
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání.
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN205, vhodná pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).

Izolace:

- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006).



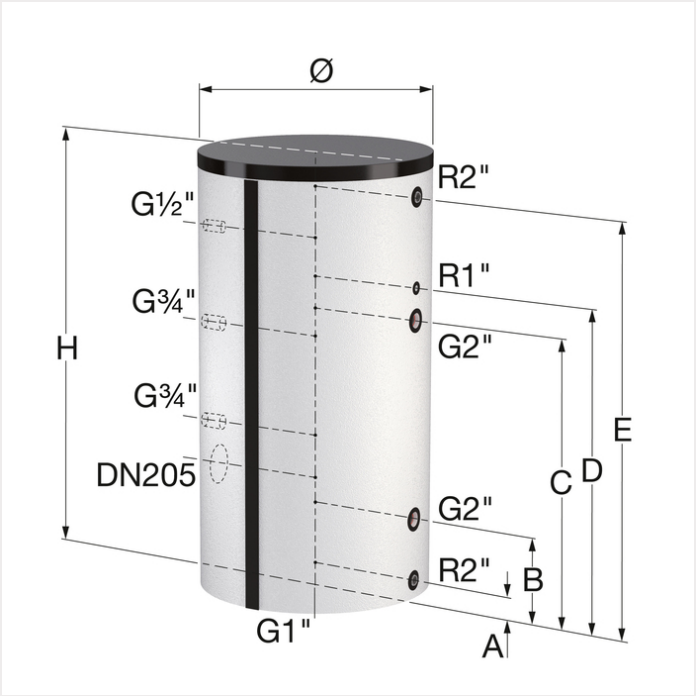


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody [l/h] **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo 1500 bílá	1500	1000	2320	2480	6,4	143	2383	bílá	570	1	19310
FlexTherm Duo 1500 hliník	1500	1000	2320	2480	6,4	143	2383	hliník	570	1	19311
FlexTherm Duo 2000 bílá	2000	1100	2400	2600	7,3	170	2951	bílá	666	1	19315
FlexTherm Duo 2000 hliník	2000	1100	2400	2600	7,3	170	2951	hliník	666	1	19316
FlexTherm Duo 3000 bílá	3000	1200	2830	3000	7,3	170	2951	bílá	939	1	19318

* Rozměry včetně izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo 1500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
FlexTherm Duo 1500	85	435	1555	1735	2235
FlexTherm Duo 2000	105	455	1575	1755	2255
FlexTherm Duo 3000	95	470	1590	2205	2730

FlexTherm Duo 120 - 3000 - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Duo										
	120	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	56	63	83	87	96	102	117	145	160	181	n/a
Energetický štítek	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	n/a
Tloušťka izolace [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100
Trvalý výkon (T => 45 °C) [kW] **	14,7	16,7	26,8	42,8	51,3	65,4	97,7	107,5	207,9	247,9	247,9
Trvalý výkon (T => 60 °C) [kW] **	10,2	11,6	18,6	29,5	35,4	45,2	67,1	73,9	143,0	170,0	170,0
Trvalý výkon (T => 70 °C) [kW] **	11,8	13,5	21,5	34,3	41,1	52,4	78,2	86,1	166,5	198,2	198,2
Špičkový průtok (T => 40 °C) [l/10 min.] *	94	100	147	200	294	300	574	600	800	1000	1200
Špičkový průtok (T => 60 °C) [l/10 min.] *	89	100	144	200	287	300	549	600	800	1000	1200
Trvalý výstup (T => 40 °C) [l/h] *	357	409	653	1038	1245	1588	2362	2599	5028	5980	5980
Trvalý výstup (T => 40 °C) [l/h] **	440	500	799	1279	1532	1953	2917	3211	6208	7402	7402
Trvalý výstup (T => 45 °C) [l/h] **	364	414	662	1059	1269	1617	2415	2659	5141	6128	6128
Trvalý výstup (T => 60 °C) [l/h] *	177	202	323	513	615	785	1166	1283	2483	2951	2951
Trvalý výstup (T => 70 °C) [l/h] **	171	195	312	497	595	759	1132	1246	2410	2869	2869
Výstup v první hodině (T => 40 °C) [l/h] *	391	442	691	1066	1331	1629	2543	2794	4978	5985	6336
Výstup v první hodině (T => 60 °C) [l/h] *	236	272	413	633	799	982	1521	1734	2990	3662	4190
Výstup v první hodině (T => 70 °C) [l/h] *	231	266	403	620	782	961	1492	1704	2933	3600	4132
Čas ohřevu (T => 40 °C) [min.] **	16	18	15	14	16	15	15	19	14	16	24
Čas ohřevu (T => 45 °C) [min.] **	20	22	18	17	19	19	19	23	18	20	29
Rychlost vypouštění [l/min]	10	10	15	20	30	30	60	60	80	100	120

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Duo										
	120	150	200	300	400	500	750	1000	1500	2000	3000
Průtok teplé vody (T => 60 °C) [l/h] *	500	500	800	1500	1700	2100	3900	4400	8000	11000	11000
Otopná plocha výměníku [m^2]	0,5	0,6	0,9	1,3	1,6	2,0	2,7	3,2	6,4	7,3	7,3
Tlaková ztráta výměníku 80/60 °C [kPa]	0,4	0,5	1,6	6,8	10,2	18,7	5,4	7,3	5,0	9,8	9,8

* Teplota topné vody: 80 °C, teplota studené vody: 10 °C.
** Teplota topné vody: 90 °C, teplota studené vody: 10 °C.
n/a = nepoužitelné

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

NEREZOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY FLEXTHERM DUO HLS-E

Nerezový ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem). Zásobníky Duo HLS-E poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.

Izolace:

- 120 - 500 l z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- 750 -1000 l z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B1), včetně dna a víka.
- Standardní barvy: bílá a hliník

FlexTherm Duo HLS-E 120 - 500

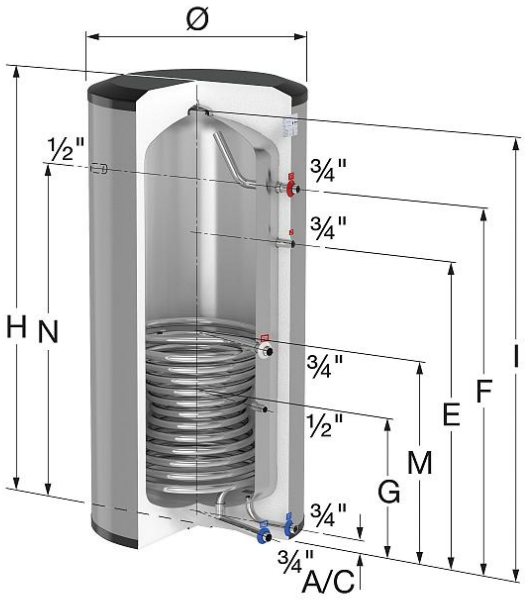
Nerezový ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem). Zásobníky Duo HLS-E poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty a velmi rychlý ohřev teplé vody.
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody.
- Nízká hmotnost.
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě.
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm).
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barvy: bílá a hliník.





Duo HLS-E 120 - 200

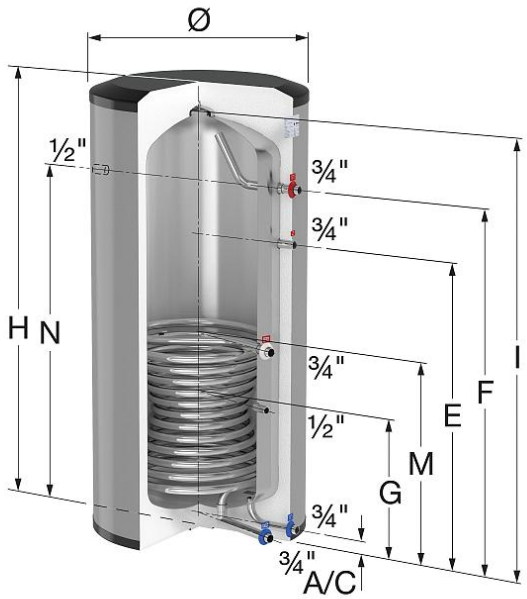
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E 120 bílá	119	595	994	1116	bílá	23	1	19900
FlexTherm Duo HLS-E 150 bílá	148	595	1185	1282	bílá	27	1	19901
FlexTherm Duo HLS-E 150 hliník	148	595	1185	1282	hliník	27	1	19902
FlexTherm Duo HLS-E 200 bílá	194	595	1487	1558	bílá	34	1	19903
FlexTherm Duo HLS-E 200 hliník	194	595	1487	1558	hliník	34	1	19904

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

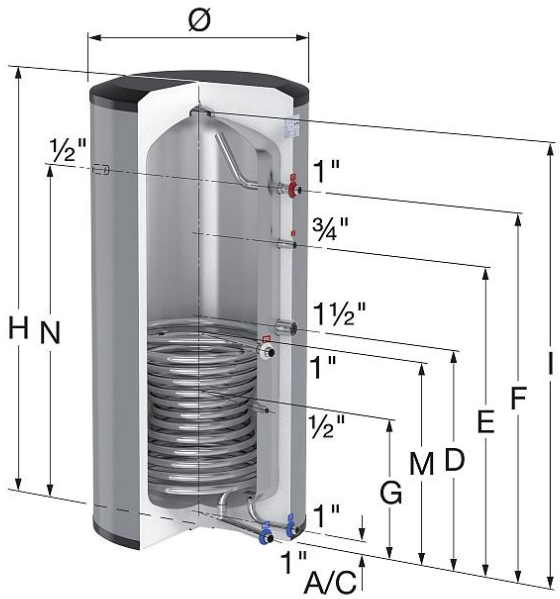
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E 300 bílá	296	675	1805	1884	bílá	48	1	19905
FlexTherm Duo HLS-E 300 hliník	296	675	1805	1884	hliník	48	1	19906
FlexTherm Duo HLS-E 400 bílá	393	795	1720	1844	bílá	69	1	19907
FlexTherm Duo HLS-E 400 hliník	393	795	1720	1844	hliník	69	1	19908
FlexTherm Duo HLS-E 500 bílá	479	795	2020	2126	bílá	77	1	19909
FlexTherm Duo HLS-E 500 hliník	479	795	2020	2126	hliník	77	1	19910

*Rozměry včetně tepelné izolace.

FlexTherm Duo HLS-E 120 - 500 – Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Duo HLS-E 120 - 200



Duo HLS-E 300 - 500

Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů						
	A/C [mm]	M [mm]	D [mm]	E [mm]	F/N [mm]	G [mm]	I [mm]
FlexTherm Duo HLS-E 120	50	390	-	618	748	293	933
FlexTherm Duo HLS-E 150	50	450	-	808	938	353	1123
FlexTherm Duo HLS-E 200	50	553	-	1110	1240	378	1425
FlexTherm Duo HLS-E 300	53	658	798	1028	1278	458	1728
FlexTherm Duo HLS-E 400	55	690	745	1228	1413	490	1613
FlexTherm Duo HLS-E 500	55	690	745	1523	1723	490	1923

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS-E 750 - 1000

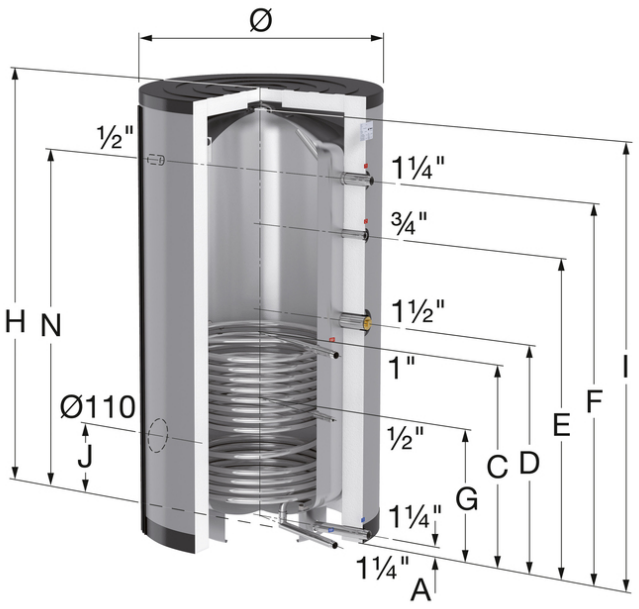
Nerezový ohřívač teplé vody s jednou topnou spirálou (výměníkem). Zásobníky Duo HLS-E poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty a velmi rychlý ohřev teplé vody.
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody.
- Nízká hmotnost.
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě.
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm).
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr nebo pro jímkové čidlo teploty.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956).
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.
- Zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavného topného tělesa.
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN110.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B1), včetně dna a víka.
- Standardní barva: hliník



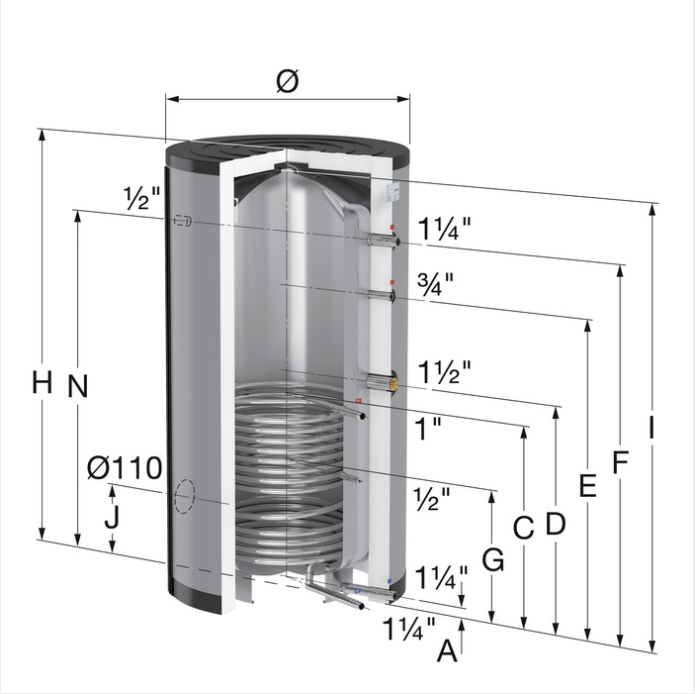


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E 750 hliník	748	990	1859	2098	hliník	98	1	19411
FlexTherm Duo HLS-E 1000 hliník	950	990	2284	2481	hliník	114	1	19912

* Rozměry včetně tepelné izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS-E 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
	A/C [mm]	M [mm]	D [mm]	E [mm]	F/N [mm]	G [mm]	I [mm]	J [mm]
FlexTherm Duo HLS-E 750	50	838	936	1293	1518	568	1753	413
FlexTherm Duo HLS-E 1000	50	838	936	1718	1943	568	2188	413

FlexTherm Duo HLS-E - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS-E							
	120	150	200	300	400	500	750	1000
Otopná plocha spodního výměníku [m^2]	0,57	0,66	0,91	1,32	1,59	1,59	2,25	2,25
Kontinuální výstupní výkon (DIN 4708) [kW]	29	33	42	65	85	85	130	130
Průtok užitkové vody (10 - 45 °C) [l/h]	712	810	1031	1596	2088	2088	3193	3193
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	33	42	47	54	60	69	100	118
Tloušťka izolace [mm]	70	70	70	85	95	95	100	100
Energetický štítek	A	B	B	B	B	B	C	C
Propustnost topné vody [m^3/h]	2,5	2,5	2,5	3	4	4	5	5
Tlaková ztráta [mbar]	75	90	125	260	190	190	380	380
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/10 min.] *	211	261	365	552	685	772	1211	1428
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/10 min.] *	157	194	268	403	513	600	890	1107
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/h] *	746	911	1320	2007	2370	2457	4001	4218
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/h] *	422	512	738	1113	1338	1425	2075	2292
Trvalý průtok (T = 40 °C) [l/h] *	642	780	1146	1746	2022	2022	3348	3348
Trvalý průtok (10 -> 40 °C, s vodou 90 °C) [l/h]	714	864	1272	1938	2250	2250	3240	3240
Čas ohřevu (10 => 40 °C, s vodou o 90 °C) [min.]	10	10	9	9	10	12	13	17
Výstupní výkon (při ΔT = 35 °C) [kW]	21,4	26	38,2	58,3	67,3	67,3	97,2	97,2
Čas ohřevu (při ΔT = 35 °C) [min.]	13	13	12	12	13	17	18	23
Jmenovitý výstupní výkon 85/65 °C výměníku [kW]	16,15	20,5	30,1	45,7	52,9	52,9	76,1	76,1
Trvalý průtok 85/65 °C [l/h]	266	322	474	720	834	834	1200	1200
Výstup v první hodině 85/65 °C [l]	370	453	648	981	1182	1269	1853	2070

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS-E							
	120	150	200	300	400	500	750	1000
Tlaková ztráta výměníku 85/65 °C [kPa]	1,1	1,9	5,2	15,9	8,3	8,3	22,9	22,9
Jmenovitý výstupní výkon 90/70 °C výměníku [kW]	21.2	25.7	37.3	56.3	65,4	65,4	93,9	93,9
Trvalý průtok 90/70 °C [l/h]	335	406	587	888	1031	1031	1479	1479
Výstup v první hodině 90/70 °C [l]	439	537	761	1149	1379	1466	2132	2349
Tlaková ztráta výměníku 90/70 °C [kPa]	1,7	2,8	7,6	23	12,0	12,0	34,1	34,1

*Teplota topné vody: 85 °C. Průtok topné vody při jmenovitém výstupu 85/65 °C. Teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

VYSOCE VÝKONNÝ SMALTOVANÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY FLEXTHERM DUO HLS

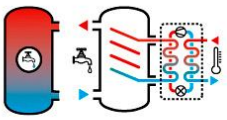
FlexTherm Duo HLS 300 - 500

Vysoce výkonný smaltovaný ohřívač teplé vody s dvojitou topnou spirálou (výměníkem). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci s tepelnými čerpadly.

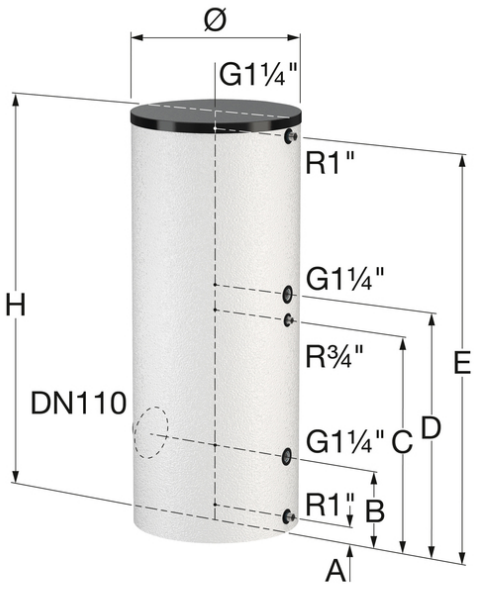
- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody.
- Vybaven vestavěným jímkovým teploměrem.
- Volitelné příslušenství: Sada výškově nastavitelných nožiček (obj. číslo 18989).
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN110, vhodná pro připojení pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála).

Izolace:

- Tvrdá PU pěna s plastovým opláštěním, včetně dna a víka.
- Standardní barva: bílá (RAL 9010).





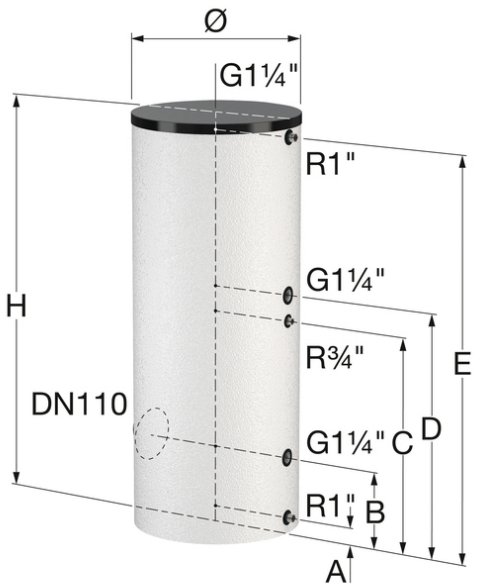


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m^2]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody (l/h) **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo HLS 300	300	660	1710	1750	3,2	64,3	1117	bílá	160	1	18171
FlexTherm Duo HLS 400	400	750	1630	1715	4,1	80,6	1401	bílá	198	1	18176
FlexTherm Duo HLS 500	500	750	1830	1895	4,8	95,7	1663	bílá	222	1	18181

* Rozměry včetně izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS 300 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
FlexTherm Duo HLS 300	65	305	845	945	1560
FlexTherm Duo HLS 400	70	330	870	970	1470
FlexTherm Duo HLS 500	70	330	990	1090	1670

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

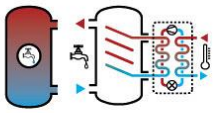
FlexTherm Duo HLS 750 - 1000

Vysoce výkonny smaltovaný ohřívač teplé vody s dvojitou topnou spirálou (výměníkem). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci s tepelnými čerpadly.

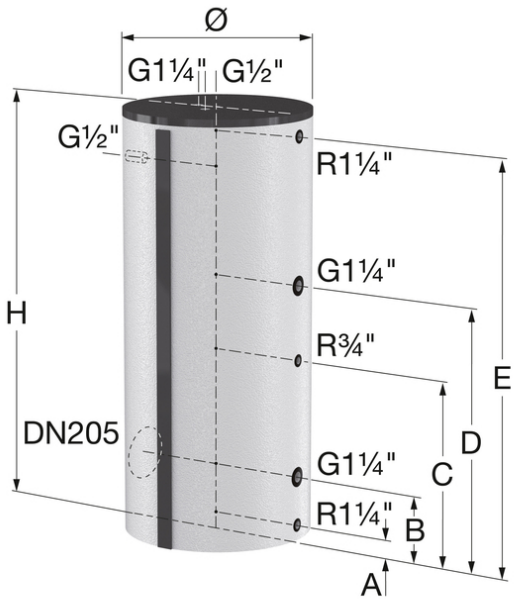
- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody.
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926).
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání.
- Včetně svěrné lišty, pomocí které lze připojit teplotní čidlo v libovolné zvolené výšce, aby bylo dosaženo optimálního využití zásobníku teplé vody.
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN205, vhodná pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála).

Izolace

- Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barva: bílá (RAL 9010).







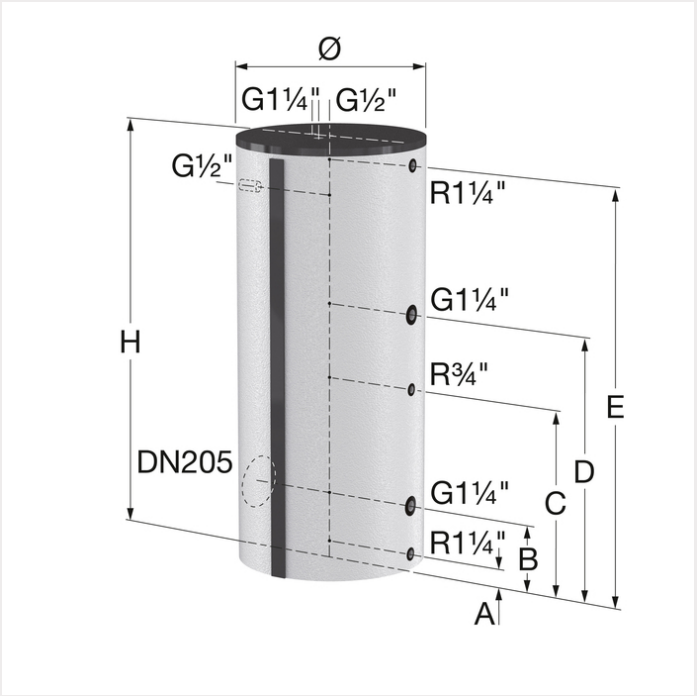
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon [kW] **	Kapacita vody (l/h) **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo HLS 750	750	750	1880	2070	6,2	123,6	2146	bílá	300	1	18184
FlexTherm Duo HLS 1000	1000	800	2250	2320	7,6	150,5	2614	bílá	360	1	18187

* #
#

#Rozměry včetně tepelné izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů				
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
FlexTherm Duo HLS 750	60	320	890	1240	1880
FlexTherm Duo HLS 1000	70	330	900	1360	2140

FlexTherm Duo HLS - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS				
	300	400	500	750	1000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	91	95	101	115	143
Energetický štítek	C	C	C	C	C
Tloušťka izolace [mm]	80	80	80	80	80
Trvalý výkon (T=> 45 °C) [kW] **	93,4	116,9	138,7	179,6	218,6
Trvalý výkon (T=> 60 °C) [kW] *	64,3	80,6	95,7	123,6	150,5
Trvalý výkon (T=> 70 °C) [kW] **	75,2	94,1	111,7	144,5	175,9
Špičkový průtok (T=> 40 °C) [l/10 min.] *	323	421	518	705	810
Špičkový průtok (T=> 60 °C) [l/10 min.] *	266	350	433	614	754
Trvalý výstup (T=> 40 °C) [l/h] *	2255	2824	3353	4330	5272
Trvalý výstup (T=> 40 °C) [l/h] **	2786	3487	4138	5356	6519
Trvalý výstup (T=> 45 °C) [l/h] **	2309	2891	3430	4440	5404
Trvalý výstup (T=> 60 °C) [l/h] *	1117	1401	1663	2146	2614
Trvalý výstup (T=> 70 °C) [l/h] **	1088	1362	1617	2091	2546
Výstup v první hodině (T=> 40 °C) [l/h] *	2202	2775	3312	4314	5203
Výstup v první hodině (T=> 60 °C) [l/h] *	1197	1518	1819	2403	2933
Výstup v první hodině (T=> 70 °C) [l/h] **	1171	1483	1778	2355	2875
Čas ohřevu (T => 40 °C) [min.] **	6	7	7	8	9
Čas ohřevu (T => 45 °C) [min.] **	8	8	9	10	11
Otopná plocha výměníku [m^2]	3,10	4,10	4,80	6,20	7,60
Tlaková ztráta výměníku 80/60 °C [kPa]	11,6	18,4	26,8	17,7	27,1

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS				
	300	400	500	750	1000
Rychlost vypouštění [l/min]	30	40	50	70	80
Průtok teplé vody (T => 60 °C) [l/h] *	3000	3500	4000	6000	7000

* Teplota topné vody: 80 °C, teplota studené vody: 10 °C.
** Teplota topné vody: 90 °C, teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

VYSOCE VÝKONNÝ NEREZOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY FLEXTHERM WPS-E

Vysoce výkonný nerezový ohřívač teplé vody s dvojitou topnou spirálou (výměníkem). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci s tepelnými čerpadly. Zásobníky WPS-E poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barva: hliník.

Vysoce výkonný nerezový ohřívač teplé vody FlexTherm WPS-E

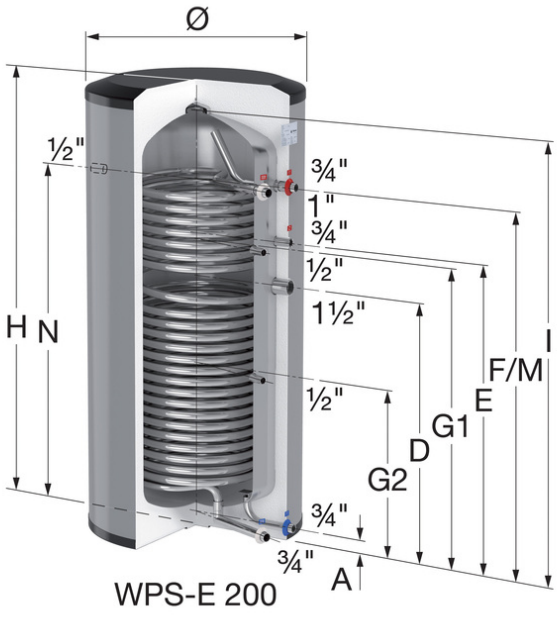
Vysoce výkonný nerezový ohřívač teplé vody s dvojitou topnou spirálou (výměníkem). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci s tepelnými čerpadly. Zásobníky FlexTherm WPS-E poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty a velmi rychlý ohřev teplé vody.
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody.
- Nízká hmotnost.
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě.
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm).
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr nebo pro jímkové čidlo teploty.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956).
- Zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barva: hliník.





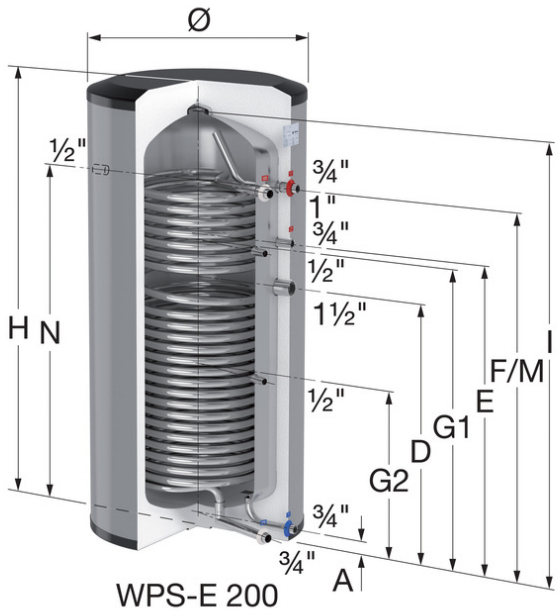
Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

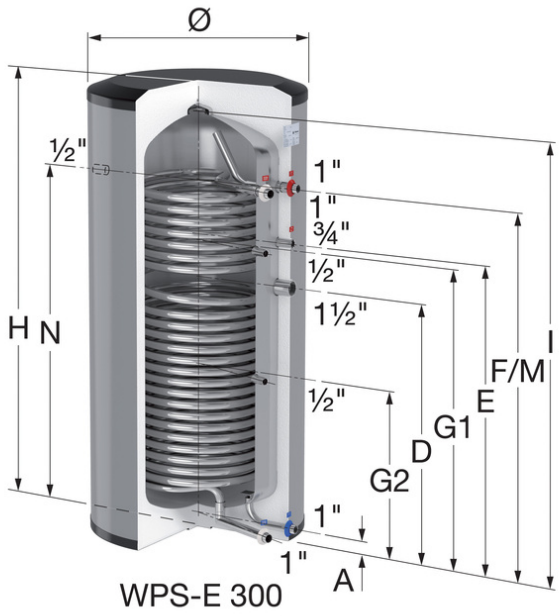
flamco

Typ	Objem [l]	Rozměry			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm WPS-E 200	181	595	1487	1558	hliník	41	1	19930
FlexTherm WPS-E 300	283	675	1804	1884	hliník	61	1	19931

*Rozměry včetně tepelné izolace.

FlexTherm WPS-E 200 - 300 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)





Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
	A [mm]	D [mm]	E [mm]	F/M [mm]	G1 [mm]	G2 [mm]	N [mm]	I [mm]
FlexTherm WPS-E 200	50	900	1010	1240	953	553	1240	1425
FlexTherm WPS-E 300	53	1158	1293	1543	1258	728	1543	1728

FlexTherm WPS-E - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm WPS-E	
	200	300
Otopná plocha výměníku [m^2]	2.5	2.9
Trvalý výstupní výkon (DIN 4708) [kW]	41 / 47	45 / 52
Průtok užitkové vody (10 - 45 °C) [l/h]	1008 / 1163	1104 / 1284
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	48	55
Tloušťka izolace [mm]	70	85
Energetický štítek	B	B
Propustnost topné vody [m^3/h]	2 / 3	2 / 3
Tlaková ztráta [mbar]	117 / 243	132 / 276
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/10 min.] *	707	868

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm WPS-E	
	200	300
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/10 min.] *	424	543
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/h] *	3472	4053
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/h] *	1774	2103
Trvalý průtok (T = 40 °C) [l/h] *	3318	3822
Trvalý průtok (10 -> 40 °C, s vodou 90 °C) [l/h]	3672	4260
Trvalý průtok (10 -> 40 °C, s vodou 90 °C) [min.]	3	3
Výstupní výkon (při ΔT = 35 °C) [kW]	115.3	127.1
Čas ohřevu (při ΔT = 35 °C) [min.]	4	5
Jmenovitý výstupní výkon 85/65 °C výměníku [kW]	86.5	99.7
Trvalý průtok 85/65 °C [l/h]	474	1572
Výstup v první hodině 85/65 °C [l]	648	1803
Tlaková ztráta výměníku 85/65 °C [kPa]	35.30	51.50
Jmenovitý výstupní výkon 90/70 °C výměníku [kW]	107.1	123.7
Trvalý průtok 90/70 °C [l/h]	293	1950
Výstup v první hodině 90/70 °C [l]	467	2181
Tlaková ztráta výměníku 90/70 °C [kPa]	51.80	75.90

*Teplota topné vody: 85 °C. Průtok topné vody při jmenovitém výstupu 85/65 °C. Teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

OHŘÍVAČE VODY FLEXTHERM UHP

FlexTherm UHP 110 - 160

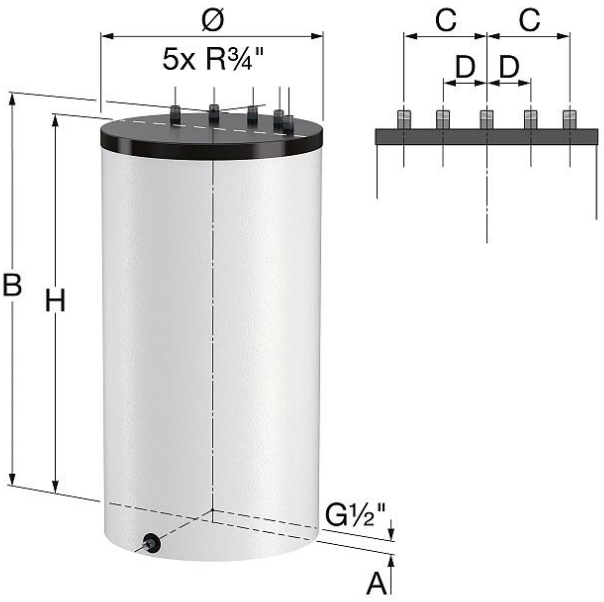
Malý smaltovaný ohřívač teplé vody s vysoce výkonnou topnou spirálou (výměníkem) se všemi připojeními shora. Tento zásobník je speciálně vyvinut pro připojení k bytovým stanicím LogoTank.

- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody.
- Vysoce výkonná topná spirála (výměník) s velkou účinností.
- Všechna systémová připojení jsou umístěna v horní části.
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkové čidlo teploty.
- Volitelné příslušenství: Speciální provedení čisticí a kontrolní příruby včetně jímkového teploměru.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).

Izolace:

- Tvrdá PU pěna s plastovým opláštěním, včetně dna a víka.
- Standardní barva: bílá (RAL 9010).



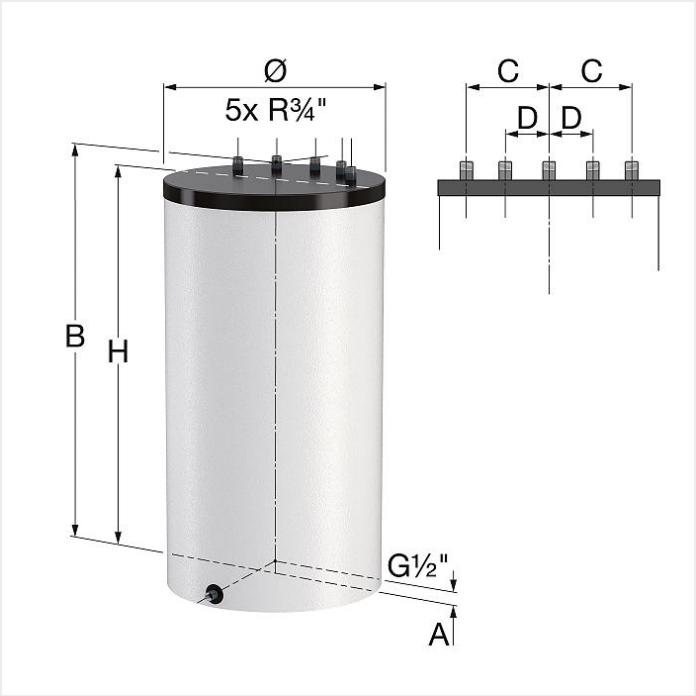


Typ	Objem [l]	Rozměry * Ø [mm]	Rozměry * H [mm]	Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon **	Kapacita vody [l/h] **	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
FlexTherm UHP 110	110	550	805	1,1	24,7	428	bílá	69	1	19069
FlexTherm UHP 160	160	550	1055	1,3	29,9	519	bílá	88	1	19075

* Rozměry včetně tepelné izolace.
** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm UHP 110 - 160 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů			
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
FlexTherm UHP 110	35	805	165	95
FlexTherm UHP 160	35	1055	165	95

FlexTherm UHP - Technická data

Technické specifikace	FlexTherm UHP	
	110	160
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	65	79
Energetický štítek	C	C
Trvalý výkon (T = 45 °C) [kW] **	35,5	43,2
Trvalý výkon (T=> 60 °C) [kW] *	24,7	29,9
Trvalý výkon (T=> 70 °C) [kW] **	28,5	34,6
Špičkový průtok (T=> 40 °C) [l/10 min.] *	110	156
Špičkový průtok (T=> 60 °C) [l/10 min.] *	93	134
Špičkový průtok (T=> 40 °C) [l/h] *	866	1049
Špičkový průtok (T=> 40 °C) [l/h] **	1059	1286
Trvalý výstup (T=> 45 °C) [l/h] **	877	1068
Trvalý výstup (T=> 60 °C) [l/h] *	428	519
Trvalý výstup (T=> 70 °C) [l/h] **	413	501
Výstup v první hodině (T=> 40 °C) [l/h] *	832	1030
Výstup v první hodině (T=> 60 °C) [l/h] *	450	566
Výstup v první hodině (T=> 70 °C) [l/h] **	437	551
Čas ohřevu (T => 40 °C) [min.] **	6	7
Čas ohřevu (T => 45 °C) [min.] **	8	9
Otopná plocha výměníku [m^2]	1,10	1,30
Tlaková ztráta výměníku 80/60 °C [kPa]	3,1	5,6
Průtok teplé vody (T = 60 °C) [l/h] *	1000	1300

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm UHP	
	110	160
Rychlost vypouštění [l/min.]	10	15

*Teplota topné vody: 80 °C, teplota studené vody: 10 °C.
**Teplota topné vody: 90 °C, teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

SMALTOVANÝ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY FLEXTHERM DUO SOLAR

FlexTherm Duo Solar 200 - 500

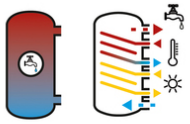
Smaltovaný solární ohřívač teplé vody se dvěma topnými spirálami (výměníky). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci se solárními systémy.

- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody.
- Vybaven vestavěným jímkovým teploměrem.
- Volitelné příslušenství: Sada výškově nastavitelných nožiček (obj. číslo 18989).
- Od 200 - 300 l, zásobníky vybaveny připojením 1 ½", vhodné pro připojení přídavného topného tělesa.
- Od 400 l, zásobníky vybaveny revizní přírubou DN110, vhodná pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).

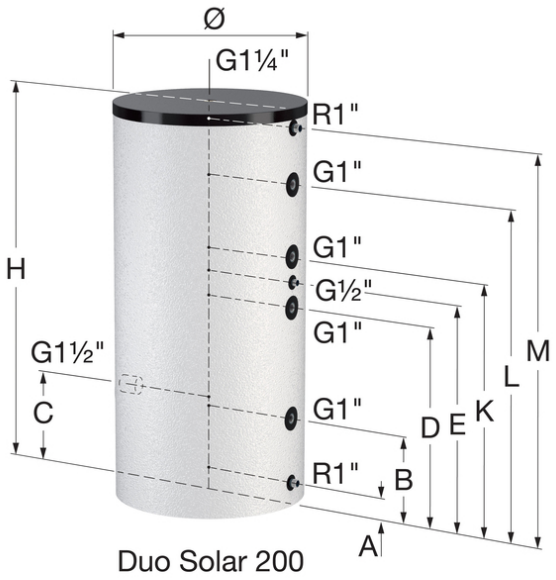
Izolace:

- Tvrdá PU pěna s plastovým opláštěním, včetně dna a víka.

Standardní barva: bílá (RAL 9010).







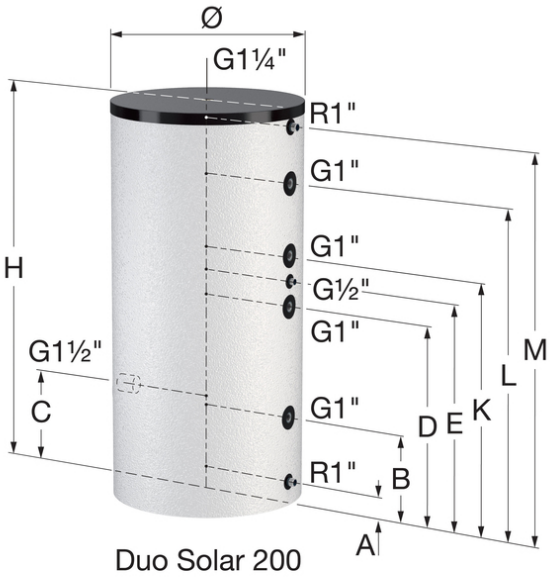
Duo Solar 200

Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon ***	Kapacita vody (l/h) ***	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo Solar 200	200	560	1350	1500	0,5 / 0,9	12,0 / 18,6	208 / 323	bílá	96	1	18508
FlexTherm Duo Solar 300	300	660	1620	1750	1,0 / 1,3	21,7 / 29,7	376 / 513	bílá	125	1	18431
FlexTherm Duo Solar 400	400	750	1530	1715	1,0 / 1,6	23,6 / 35,4	410 / 615	bílá	176	1	18233
FlexTherm Duo Solar 500	500	750	1730	1895	1,0 / 2,0	23,6 / 45,2	410 / 785	bílá	199	1	18239

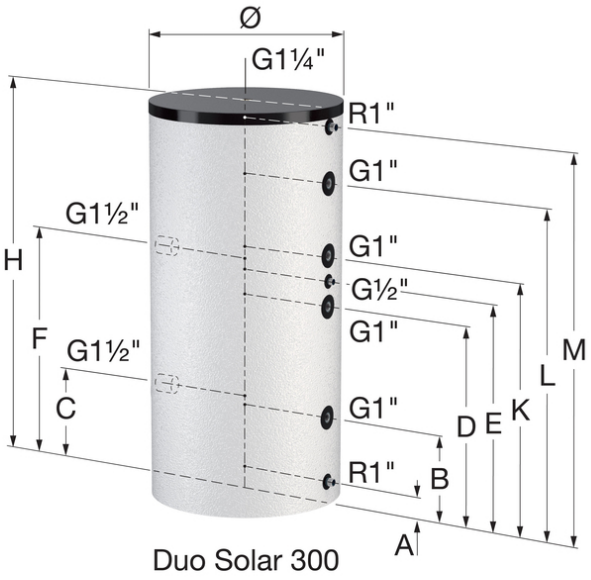
* Rozměry včetně tepelné izolace.
** Horní / dolní trvalý výkon.
*** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo Solar 200 - 500 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Duo Solar 200



Duo Solar 300

Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
FlexTherm Duo Solar 200	65	245	-	710	545	-	885	1085	1285
FlexTherm Duo Solar 300 Ø660	65	310	-	750	850	845	950	1270	1560
FlexTherm Duo Solar 400	70	330	345	770	860	870	970	1250	1470
FlexTherm Duo Solar 500	70	330	345	890	980	990	1090	1370	1670

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo Solar 750 - 1000

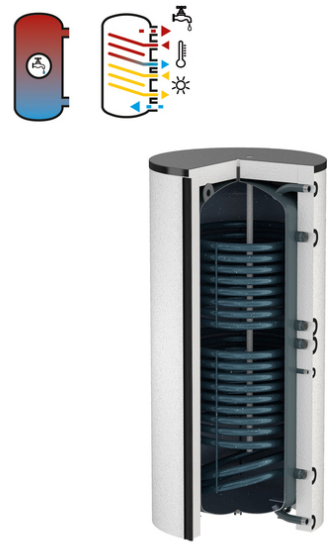
Smaltovaný solární ohřívač teplé vody se se dvěma topnými spirálami (výměníky). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci se solárními systémy.

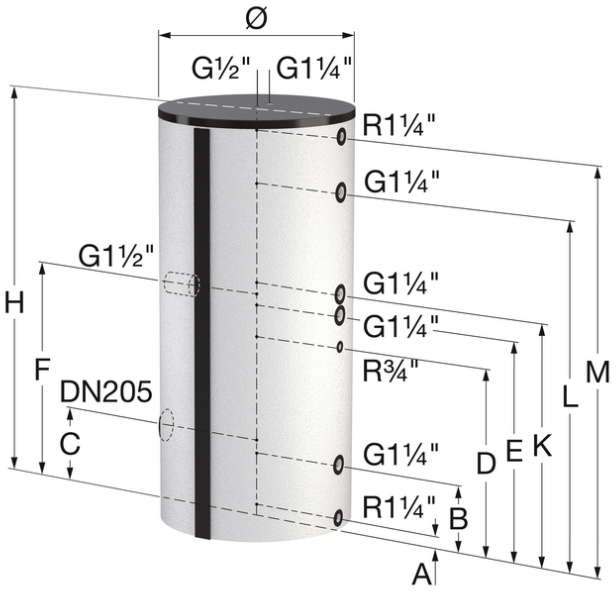
- Vnitřní plochy smaltovány podle DIN 4753 / díl 3.
- Optimální ochrana proti korozi podle DIN 4753 / díl 6 pro výrobu teplé vody pomocí standardní Mg-anody.
- Vybaven návarkem G 1/2" pro jímkový teploměr.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925) a jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926).
- Včetně svěrné lišty, pomocí které lze připojit teplotní čidlo v libovolné zvolené výšce, aby bylo dosaženo optimálního využití zásobníku teplé vody.
- Výškově nastavitelné nožičky pro přesné vyrovnání.
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN205, vhodná pro připojení přídavného topného tělesa.
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 16,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 110 °C (topná spirála).

Izolace:

Izolační plášť EPS (kategorie požáru B1) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.

Standardní barva: bílá (RAL 9010).



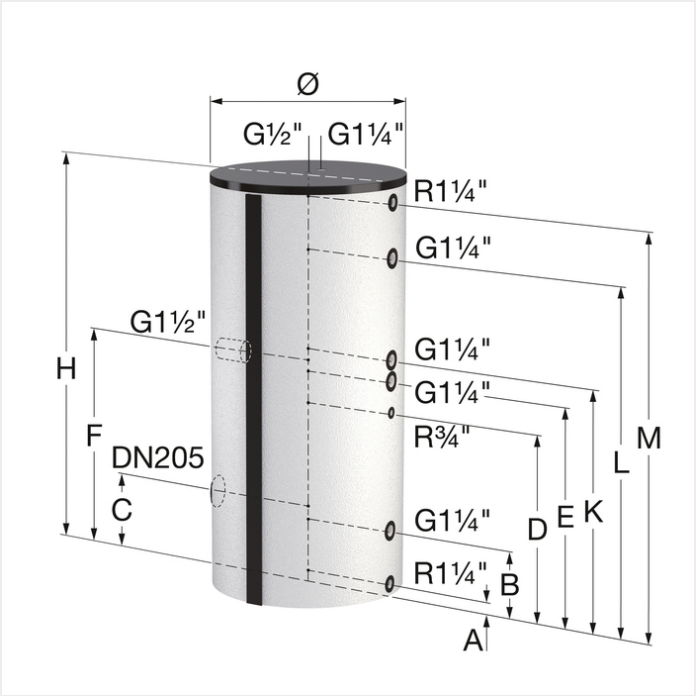


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Trvalý výkon ***	Kapacita vody (l/h) ***	Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]							
FlexTherm Duo Solar 750	750	750	1970	2070	2,0 / 2,7	40,3 / 67,1	700 / 1166	bílá	320	1	19320
FlexTherm Duo Solar 1000	1000	800	2230	2320	2,1 / 3,2	46,0 / 73,9	798 / 1283	bílá	420	1	19325

* Rozměry včetně tepelné izolace.
** Horní / dolní trvalý výkon.
*** Při teplotě topné vody 80 °C a teplotě pitné vody 60 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo Solar 750 - 1000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů								
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
FlexTherm Duo Solar 750	60	320	405	890	1040	1200	1140	1620	1880
FlexTherm Duo Solar 1000	70	330	415	960	1260	1210	1260	1740	2140

FlexTherm Duo Solar- technická data

Technické specifikace	FlexTherm Duo Solar					
	200	300	400	500	750	1000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	83	89	95	109	116	144
Energetický štítek	C	C	C	C	C	C
Objem vody v horním výměníku (ne solární) [l]	61	129	148	174	282	394
Trvalý výkon (T=> 45 °C) [kW] **	17,4 / 26,8	31,5 / 42,8	34,4 / 51,3	34,4 / 65,4	58,5 / 97,7	66,3 / 107,5
Trvalý výkon (T=> 60 °C) [kW] *	12,0 / 18,6	21,7 / 29,5	23,6 / 35,4	23,6 / 45,2	40,3 / 67,1	46,0 / 73,9
Trvalý výkon (T=> 70 °C) [kW] **	13,9 / 21,5	25,2 / 34,3	27,5 / 41,1	27,5 / 52,4	46,9 / 78,2	53,5 / 86,1
Špičkový průtok (T=> 40 °C) [l/10 min.] *	96 / 147	165 / 200	202 / 294	214 / 300	373 / 574	443 / 600
Špičkový průtok (T=> 60 °C) [l/10 min.] *	72 / 144	133 / 200	160 / 287	176 / 300	298 / 549	378 / 600
Trvalý výstup (T=> 40 °C) [l/h] *	421 / 653	762 / 1038	831 / 1245	831 / 1588	1417 / 2362	1616 / 2599
Trvalý výstup (T=> 40 °C) [l/h] **	521 / 799	939 / 1279	1026 / 1532	1026 / 1953	1746 / 2917	1994 / 3211
Trvalý výstup (T=> 45 °C) [l/h] **	431 / 662	778 / 1059	850 / 1269	850 / 1617	1446 / 2415	1651 / 2659
Trvalý výstup (T=> 60 °C) [l/h] *	208 / 323	376 / 513	410 / 615	410 / 785	700 / 1166	798 / 1283
Trvalý výstup (T=> 70 °C) [l/h] **	202 / 312	365 / 497	398 / 595	398 / 759	678 / 1132	774 / 1246
Výstup v první hodině (T=> 40 °C) [l/h] *	447 / 691	800 / 1066	895 / 1331	906 / 1629	1554 / 2543	1790 / 2794
Výstup v první hodině (T=> 60 °C) [l/h] *	246 / 413	447 / 633	502 / 799	518 / 982	881 / 1521	1043 / 1734
Výstup v první hodině (T=> 70 °C) [l/h] **	240 / 403	437 / 620	490 / 782	507 / 961	861 / 1492	1021 / 1704
Čas ohřevu (T => 40 °C) [min.] **	7 / 15	8 / 14	9 / 16	10 / 15	10 / 15	12 / 19
Čas ohřevu (T => 45 °C) [min.] **	9 / 18	10 / 17	10 / 19	12 / 19	12 / 19	14 / 23
Otopná plocha výměníku horní / dolní [m^2]	0,50 / 0,90	1,00 / 1,30	1,00 / 1,60	1,00 / 2,00	2,00 / 2,70	2,10 / 2,30
Tlaková ztráta výměníku 80/60 °C horní / dolní [kPa]	1,0 / 1,6	3,4 / 6,8	4,7 / 10,2	4,7 / 18,7	1,1 / 5,4	1,8 / 7,3

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Duo Solar					
	200	300	400	500	750	1000
Rychlost vypouštění horní / dolní [l/min.]	15 / 15	20 / 20	30 / 30	30 / 30	60 / 60	60 / 60
Průtok teplé vody (T = 60 °C) horní / dolní [l/h] *	850 / 800	1200 / 1500	1400 / 1700	1400 / 2100	2000 / 3900	2500 / 4400

* Teplota topné vody: 80 °C, teplota studené vody: 10 °C.
** Teplota topné vody: 90 °C, teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

NEREZOVÝ SOLÁRNÍ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY FLEXTHERM DUO HLS-E SOLAR

Nerezový solární ohřívač teplé vody se dvěma topnými spirálami (výměníky). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci se solárními systémy. Zásobníky Duo HLS-E Solar poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.

FlexTherm Duo HLS-E Solar 200 - 500

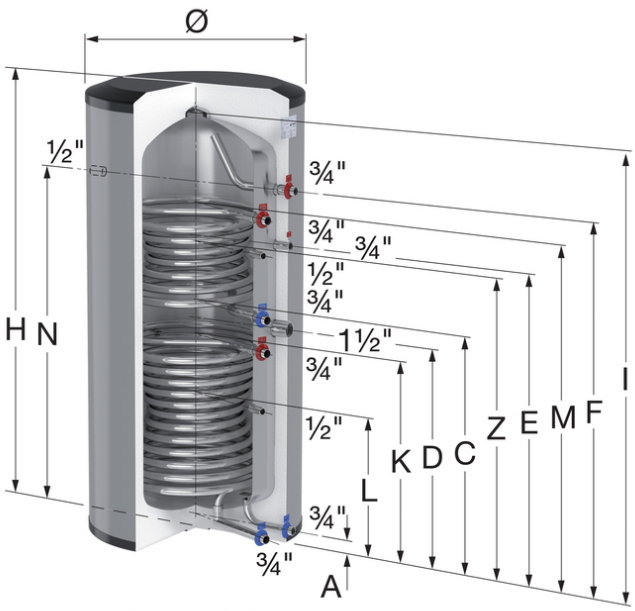
Nerezový solární ohřívač teplé vody se dvěma topnými spirálami (výměníky). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci se solárními systémy. Zásobníky FlexTherm Duo HLS-E Solar poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty a velmi rychlý ohřev teplé vody.
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody.
- Nízká hmotnost.
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě.
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm).
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.
- Od 200 l, zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavného topného tělesa.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B2), včetně dna a víka.
- Standardní barvy: bílá a hliník.





Duo HLS-E Solar 200

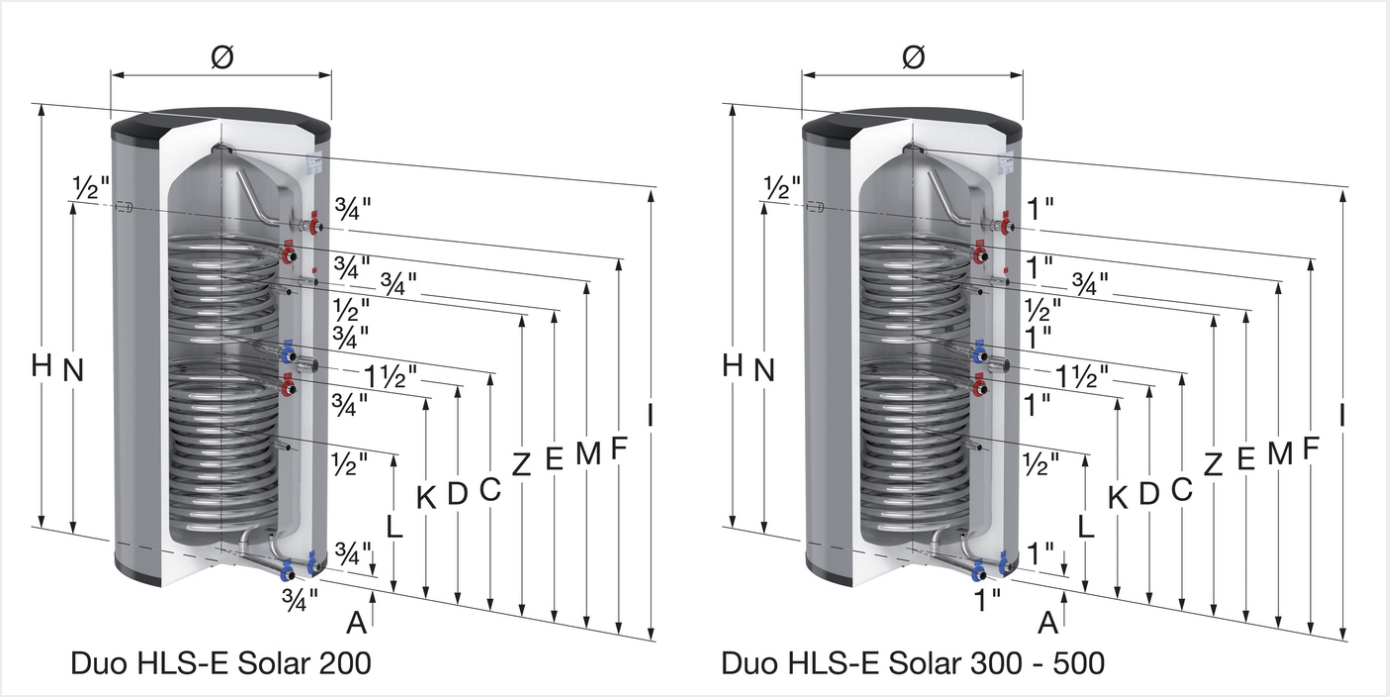
Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E Solar 200 bílá	191	595	1487	1558	bílá	37	1	19915
FlexTherm Duo HLS-E Solar 200 hliník	191	595	1487	1558	hliník	37	1	19916
FlexTherm Duo HLS-E Solar 300 bílá	291	675	1804	1884	bílá	53	1	19917
FlexTherm Duo HLS-E Solar 300 hliník	291	675	1804	1884	hliník	53	1	19918

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E Solar 400 bílá	386	795	1710	1844	bílá	76	1	19919
FlexTherm Duo HLS-E Solar 400 hliník	386	795	1710	1844	hliník	76	1	19920
FlexTherm Duo HLS-E Solar 500 bílá	473	795	2020	2126	bílá	84	1	19921
FlexTherm Duo HLS-E Solar 500 hliník	473	795	2020	2126	hliník	84	1	19922

*Rozměry včetně tepelné izolace.

FlexTherm Duo HLS-E Solar - Rozměrové údaje (umístění vývodů



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů A [mm]	L [mm]	K [mm]	D [mm]	C [mm]	Z [mm]	E [mm]	M [mm]	N [mm]	F [mm]	I [mm]
Duo HLS-E Solar 200	50	378	553	710	868	1010	1010	1108	1240	1240	1425
Duo HLS-E Solar 300	53	458	658	798	933	1173	1293	1293	1543	1543	1728
Duo HLS-E Solar 400	55	490	690	845	1001	1213	1228	1333	1413	1413	1613
Duo HLS-E Solar 500	55	490	690	940	1191	1403	1523	1523	1723	1723	1923

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS-E Solar 750 - 1000

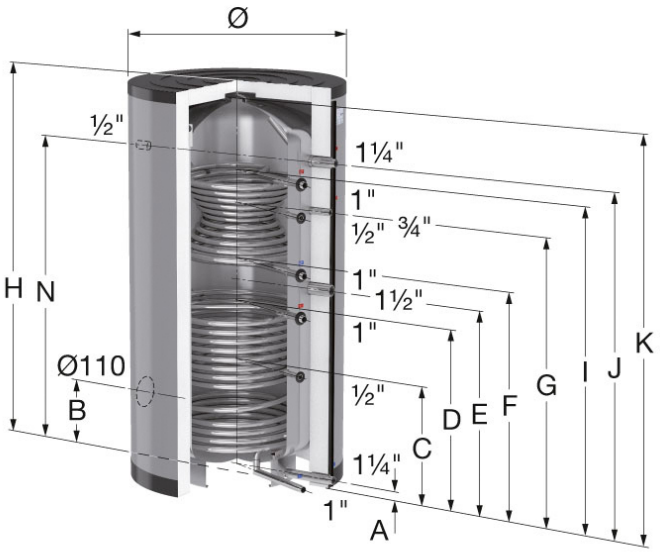
Nerezový solární ohřívač teplé vody se dvěma topnými spirálami (výměníky). Tento zásobník je speciálně vyvinut pro kombinaci se solárními systémy. Zásobníky FlexTherm Duo HLS-E Solar poskytují optimální výkon v kombinaci s vysokou úrovní energetické účinnosti.

- Efektivnost: minimální tepelné ztráty a velmi rychlý ohřev teplé vody.
- Vyžaduje malou údržbu - bez anody.
- Nízká hmotnost.
- Vynikající stratifikace (vrstvení) vody v nádobě
- Vysoká odolnost vůči chloridům (až 250 ppm).
- Maximální provozní tlak: 10,0 bar (zásobník) / 40,0 bar (topná spirála).
- Maximální provozní teplota: 95 °C (zásobník) / 130 °C (topná spirála).
- Nerezová ocel 1.4521.
- Zásobníky vybaveny připojením G 1 ½", vhodné pro připojení přídavného topného tělesa.
- Zásobníky vybaveny revizní přírubou DN110.
- Volitelné příslušenství: Jímkový teploměr TH 63/100 1/2" (obj. číslo 18925), jímkový teploměr TH 80/100 1/2" (obj. číslo 18926) a ponorná jímka TR 1/2" L = 300 mm (obj. číslo 18956).
- Topná spirála (výměník) je navržena tak, aby zajistila komplexní ohřev teplé vody. Tím je zabráněno vzniku bakterií Legionella.

Izolace:

- Z grafitového polystyrenu (GPS) s polypropylenovou vnější vrstvou (kategorie požáru B1), včetně dna a víka.
- Standardní barva: hliník.



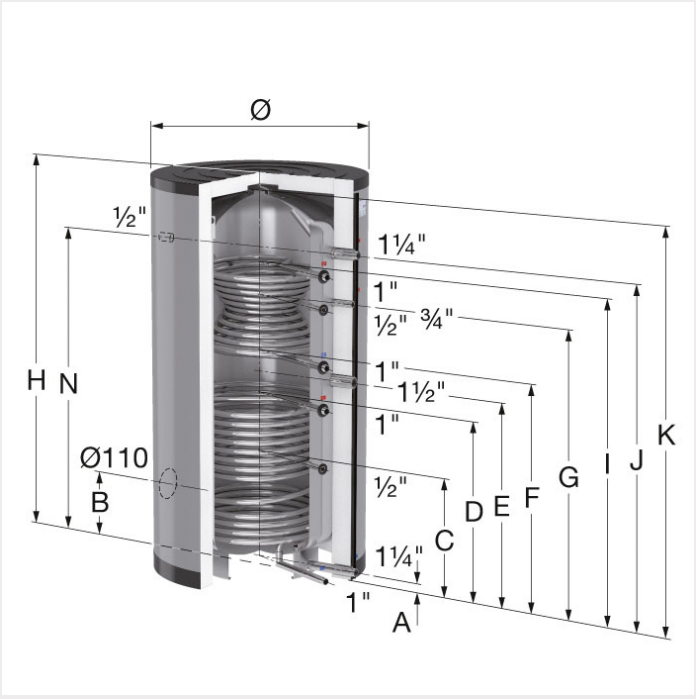


Typ	Objem [l]	Rozměry *			Barva izolace	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm Duo HLS-E Solar 750 hliník	736	990	1860	2098	hliník	108	1	19423
FlexTherm Duo HLS-E Solar 1000 hliník	938	990	2284	2481	hliník	124	1	19924

*Rozměry včetně tepelné izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo HLS-E Solar - Rozměrové údaje (umístění vývodů



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů										
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	N [mm]
FlexTherm Duo HLS-E Solar 750	50	413	568	838	936	1033	1293	1443	1518	1753	1518
FlexTherm Duo HLS-E Solar 1000	50	413	568	838	1061	1458	1718	1868	1943	2188	1943

FlexTherm Duo HLS-E Solar- Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS-E Solar					
	200	300	400	500	750	1000
Otopná plocha spodního výměníku [m^2]	0.91	1.32	1.59	1.59	2.25	2.25
Otopná plocha horního výměníku [m^2]	0.50	0.88	0.89	0.89	1.58	1.58
Trvalý výstupní výkon (DIN 4708) [kW]	24 / 42	44 / 65	46 / 85	46 / 85	70 / 130	70 / 130
Průtok užitkové vody (10 - 45 °C) [l/h]	590 / 1031	1031 / 1596	1130 / 2088	1130 / 2088	1720 / 3193	1720 / 3193
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	49	56	62	71	104	122
Tloušťka izolace [mm]	70	85	95	95	100	100
Energetický štítek	B	B	B	B	C	C
Propustnost topné vody [m^3/h]	2 / 2.5	3 / 3	3.5 / 4	4 / 4	4 / 5	4 / 5
Tlaková ztráta [mbar]	61 / 125	188 / 260	98 / 190	125 / 190	215 / 380	215 / 380
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/10 min.] *	365	552	685	772	1211	1428
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/10 min.] *	268	403	513	600	890	1107
Špičkový průtok (T = 40 °C) [l/h] *	1320	2007	2370	2457	4001	4128
Špičkový průtok (T = 60 °C) [l/h] *	738	1113	1338	1425	2075	2292
Trvalý průtok (T = 40 °C) [l/h] *	1146	1746	2022	2022	3348	3348
Trvalý průtok (10 -> 40 °C, s vodou 90 °C) [l/h]	1272	1938	2250	2250	3240	3240
Čas ohřevu (10 => 40 °C, s vodou o 90 °C) [min.]	9	9	10	12	13	17
Výstupní výkon (při ΔT = 35 °C) [kW]	38.2	58.3	67.3	67.3	97.2	97.2
Čas ohřevu (při ΔT = 35 °C) [min.]	12	12	13	17	18	23
Jmenovitý výstupní výkon 85/65 °C spodního výměníku [kW]	30.1	45.7	52.9	52.9	76.1	76.1
Jmenovitý výstupní výkon 85/65 °C horního výměníku [kW]	14.5	28.9	25.9	25.9	52.7	52.7

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Duo HLS-E Solar					
	200	300	400	500	750	1000
Trvalý průtok 85/65 °C [l/h]	474	720	834	834	1200	1200
Výstup v první hodině 85/65 °C [l]	648	981	1182	1269	1853	2070
Tlaková ztráta spodního výměníku 85/65 °C [kPa]	5.2	15.9	8.3	8.3	22.9	22.9
Tlaková ztráta horního výměníku 85/65 °C [kPa]	0.8	4.6	1.3	1.3	8.0	8.0
Jmenovitý výstupní výkon 90/70 °C spodního výměníku [kW]	37.3	56.3	65.4	65.4	93.9	93.9
Jmenovitý výstupní výkon 90/70 °C horního výměníku [kW]	18,6	35,8	32,5	32,5	64,9	64,9
Trvalý průtok 90/70 °C [l/h]	293	564	513	513	1023	1023
Výstup v první hodině 90/70 °C [l]	467	825	861	948	1676	1893
Tlaková ztráta spodního výměníku 90/70 °C [kPa]	7,6	23	12	12	34,1	34,1
Tlaková ztráta horního výměníku 90/70 °C [kPa]	1,2	6,7	2	2	11,5	11,5

*Teplota topné vody: 85 °C. Průtok topné vody při jmenovitém výstupu 85/65 °C. Teplota studené vody: 10 °C.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

PŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK PRO SYSTÉMY TEPLÉ VODY FLEXTHERM DWH

FlexTherm Supastor DWH 500 - 3000

Přímotopné zásobníky pro systémy teplé vody.

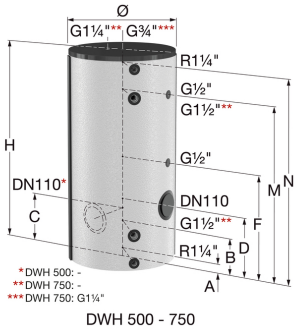
Všechny jednotky jsou velmi kompaktní a připojení jsou umístěna “v řadě”. Touto cestou lze dosáhnout snazší, plynulejší a tím i rychlejší instalace. Tento zásobník lze osadit dvěma nebo více elektrickými ponornými topnými prvky.

- Velmi kvalitní dvojitá vrstva emailu dle normy DIN 4753, část 3, která zajišťuje hygienický přívod horké vody, optimální ochranu proti korozi a minimální usazování vodního kamene.
- Maximální provozní tlak (zásobník): 10,0 bar
- Max. provozní teplota (zásobník): 95 °C

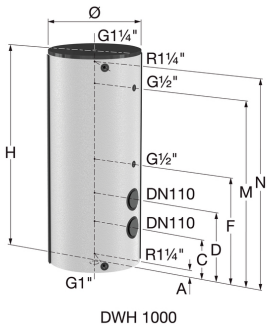
Izolace:

- 70 mm extrudovaný polystyrén (EPS) opatřený snadno sestavitelným izolačním pláštěm s vnějším potahem z Polystyrolu.
- Barva izolace: bílá (RAL 9010)

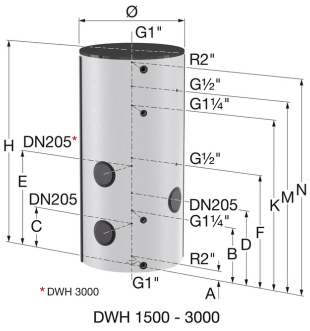




DWH 500 - 750



DWH 1000

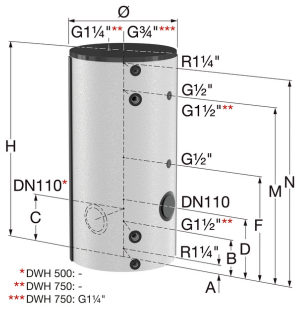


DWH 1500 - 3000

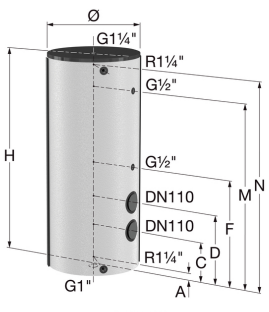
Typ	Objem [l]	Rozměry *		Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Ø [mm]	H [mm]			
FlexTherm Supastor DWH 500	500	650	1680	110	1	17360
FlexTherm Supastor DWH 750	750	750	1920	175	1	17361
FlexTherm Supastor DWH 1000	1000	800	2180	205	1	17362
FlexTherm Supastor DWH 1500	1500	1000	2280	365	1	17363
FlexTherm Supastor DWH 2000	2000	1100	2320	420	1	17364
FlexTherm Supastor DWH 3000	3000	1200	2793	665	1	17365

* Rozměry bez izolace.

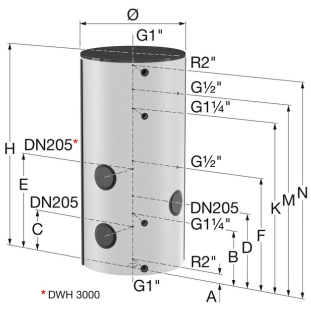
FlexTherm DWH 500 - 3000 - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



DWH 500 - 750



DWH 1000



DWH 1500 - 3000

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů								
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]
FlexTherm DWH 500	60	285	-	485	-	830	1375	1375	1600
FlexTherm DWH 750	60	-	420	620	-	970	-	1620	1880
FlexTherm DWH 1000	70	-	430	730	-	1105	-	1900	2140
FlexTherm DWH 1500	70	690	490	890	-	1290	1890	1890	2240
FlexTherm DWH 2000	105	705	505	905	-	1305	1905	1905	2255
FlexTherm DWH 3000	95	720	520	920	1320	1320	2155	2405	2730

FlexTherm DWH - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm DWH 500 - 3000					
	500	750	1000	1500	2000	3000
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	89	119	147	161	183	n/a
Energetický štítek	C	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a

n/a = nepoužitelné

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

VYSOCE VÝKONNÝ ZÁSOBNÍK PRO VYTÁPĚNÍ FLEXTHERM FWP (PRŮTOČNÝ OHŘEV TV)

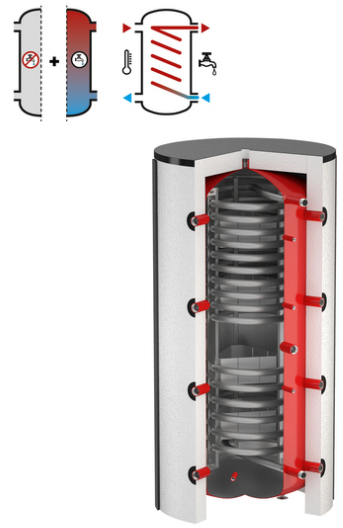
FlexTherm FWP 500 - 1500

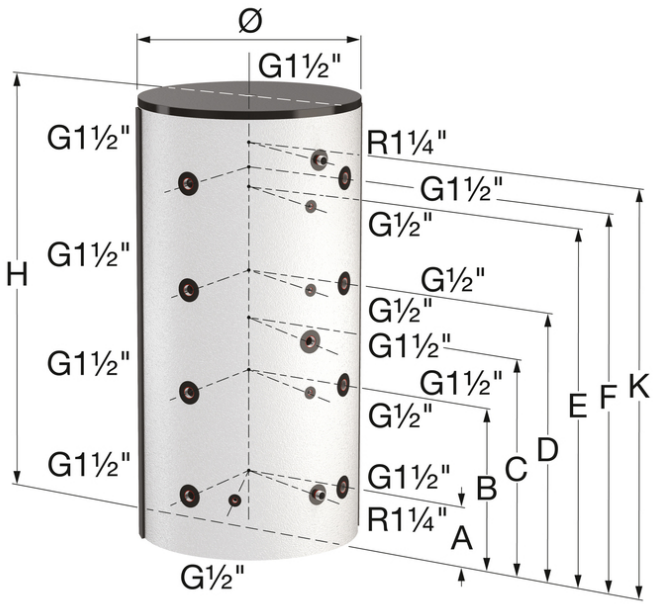
Kombinovaný zásobník s ohřívačem pitné vody pro systémy s tepelným čerpadlem s topnou spirálou z nerezového vlnovce s velkým povrchem pro efektivní ohřev vody. Další konektory umožňují kombinovat různé topné systémy, jako jsou kotle na tuhá paliva, olej, solární energii nebo plyn.

- Provedení s upínacím proužkem pro volné umístění snímače pro řízení teploty teplé vody.
- Maximální provozní tlak (zásobník/cívka): 3,0/6,0 bar
- Max. provozní teplota: 95 °C

Izolace:

- Dodáváno bez izolace (Izolace viz kapitola “Příslušenství pro ohřívače vody a zásobní nádoby”).
- Silná izolace z EPS (požární kategorie B1) s vnějším pláštěm z polypropylenu.
- Standardní barvy izolace: bílá, hliník.



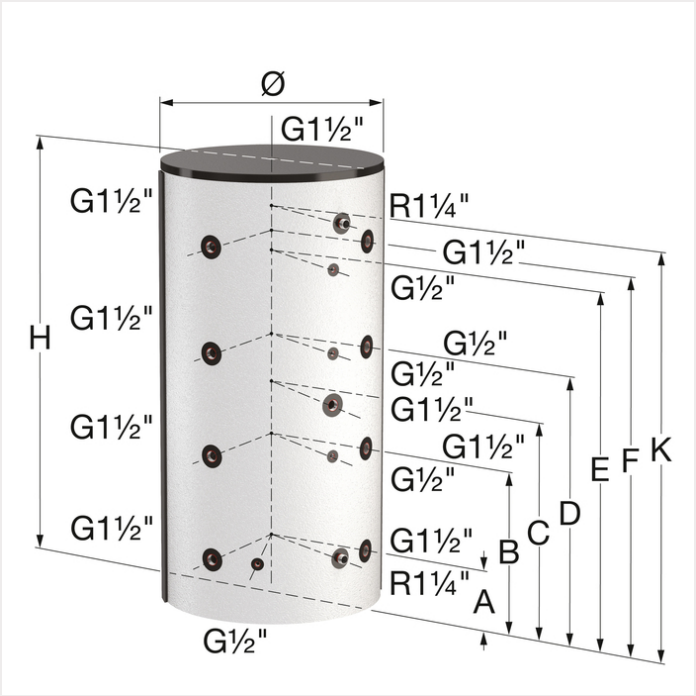


Typ	Objem [l]	Otopná plocha výměníku [m²]	Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
			Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm FWP 500	500	3,7	650	1650	1700	106	1	19373
FlexTherm FWP 750	750	3,7	790	1800	1850	126	1	18151
FlexTherm FWP 1000	1000	7,2	790	2200	2250	210	1	18161
FlexTherm FWP 1500	1500	7,4	1000	2320	2380	265	1	19377

* Rozměry bez izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm FWP - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů						
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]
FlexTherm FWP 500	180	600	770	1010	1350	1430	-
FlexTherm FWP 750	270	690	940	1100	1420	1520	1620
FlexTherm FWP 1000	270	820	1095	1370	1820	1920	2020
FlexTherm FWP 1500	340	890	1230	1440	1890	1990	2090

FlexTherm FWP - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm FWP 500 - 1500			
	500	750	1000	1500
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	93	109	141	161
Energetický štítek	D	C	C	C
Tloušťka izolace [mm]	80	80	80	100

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

KOMBINOVANÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK FLEXTHERM KPB PRO VYTÁPĚNÍ/TV

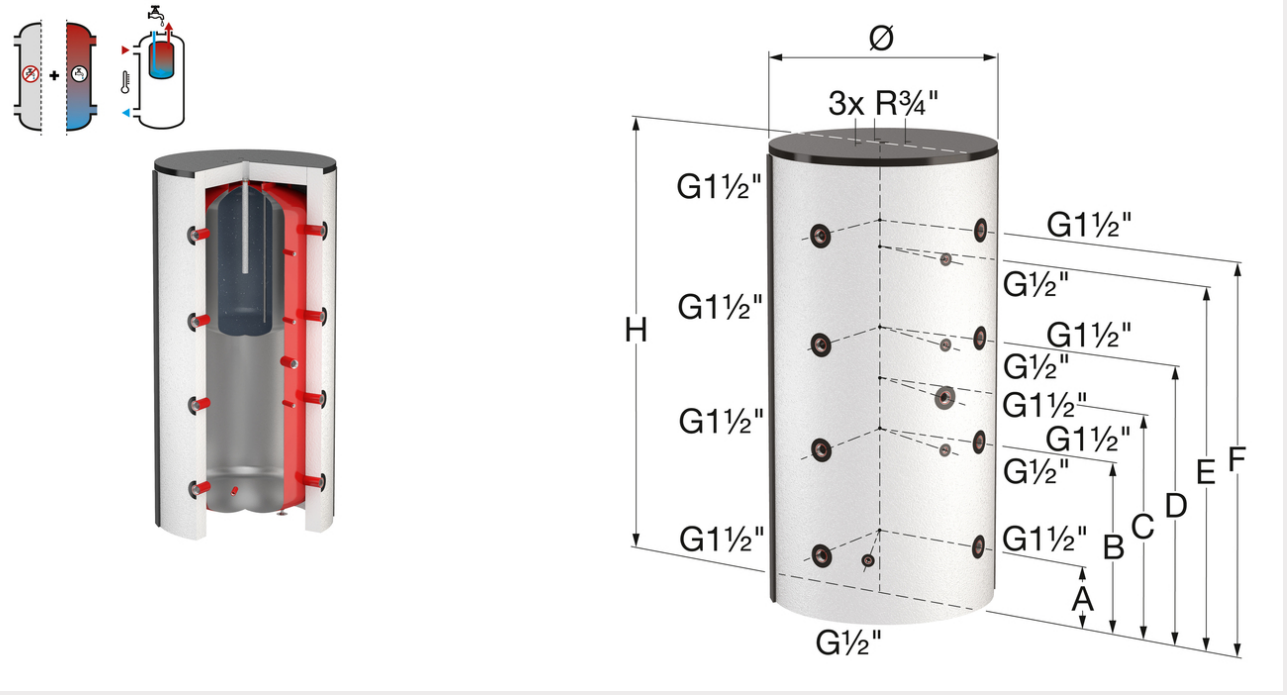
FlexTherm KPB 500 - 1000

Kombinovaný zásobník s ohřívačem pitné vody pro systémy s tepelným čerpadlem s topnou spirálou z nerezového vlnovce s velkým povrchem pro efektivní ohřev vody.

- Provedení s upínacím proužkem pro volné umístění snímače pro řízení teploty teplé vody.
- Včetně nastavitelných patek pro přesné vyrovnání (<600 l) nebo na pevných patkách (> 750 l).
- Včetně Mg-anody v nádobě na pitnou vodu.
- Maximální provozní tlak (zásobník/cívka): 3,0/6,0 bar .
- Max. provozní teplota: 95 °C.
- Připojení snímače teploty: G½ "(4x).

Izolace:

- Dodáváno bez izolace (Izolace viz kapitola “Příslušenství pro ohřívače vody a zásobní nádoby”).
- Silná izolace z EPS (požární kategorie B1) s vnějším pláštěm z polypropylenu.
- Standardní barvy: bílá, hliník.

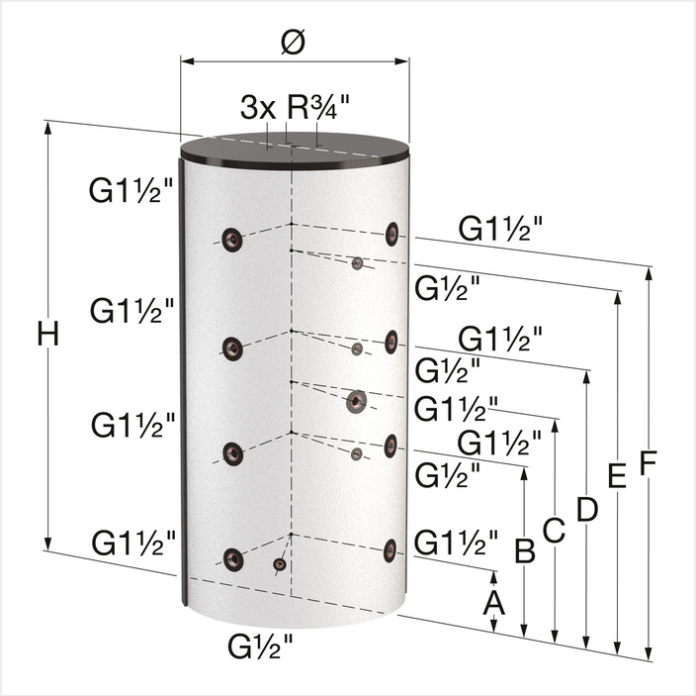


Typ	Objem [l]		Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	Celkem [l]	Pitná voda [l]	Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm KPB 500/155	500	155	650	1610	1700	107	1	19361
FlexTherm KPB 600/155	600	155	650	2010	2100	130	1	19362
FlexTherm KPB 750/155	750	155	790	1760	1850	138	1	19363
FlexTherm KPB 850/175	850	175	790	1930	2000	180	1	19364
FlexTherm KPB 1000/215	1000	215	790	2180	2250	220	1	19365

* Rozměry bez izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm KPB - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů					
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
FlexTherm KPB 500/155	180	600	770	1010	1330	1430
FlexTherm KPB 600/155	180	730	980	1280	1730	1830
FlexTherm KPB 750/155	270	690	940	1100	1420	1520
FlexTherm KPB 850/175	270	740	970	1200	1670	1920
FlexTherm KPB 1000/215	270	820	1095	1370	1820	1920

FlexTherm KPB 500 - 1000 - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm KPB 500 - 1000				
	500/155	600/155	750/155	850/175	1000/215
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	92	107	118	127	140
Energetický štítek	C	C	C	C	C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

SOLÁRNÍ KOMBINOVANÝ ZÁSOBNÍK FLEXTHERM DUO FWS PRO VYTÁPĚNÍ (PRŮTOČNÝ OHŘEV TV)

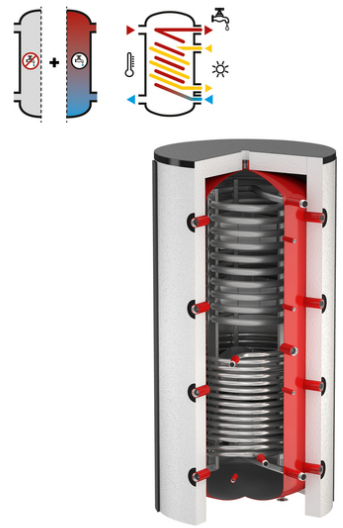
FlexTherm Duo FWS 500 - 1500

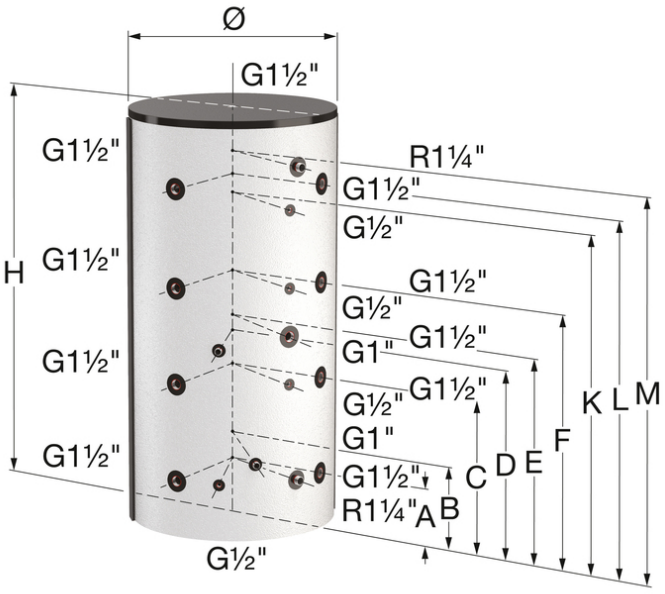
Kombinovaný zásobník s ohřívačem pitné vody pro systémy vytápěné solární energií. Dva integrované výměníky tepla: jedna topná spirála pro solární systém a druhá topná spirála z nerezového vlnovce s velkým povrchem pro efektivní ohřev vody. Další konektory umožňují kombinovat různé topné systémy, jako jsou kotle na tuhá paliva, olej nebo plyn.

- Provedení s upínacím proužkem pro volné umístění snímače pro řízení teploty teplé vody
- Maximální provozní tlak (zásobník/spirála/spirála TV): 3,0/10,0/6,0 bar
- Max. provozní teplota (zásobník/solární spirála/spirála na teplou vodu): 95/110/95 °C

Izolace:

- Dodáváno bez izolace (Izolace viz kapitola “Příslušenství pro ohřívače vody a zásobní nádoby”).
- Silná izolace z EPS (požární kategorie B1) s vnějším pláštěm z polypropylenu
- Standardní barvy: bílá, hliník



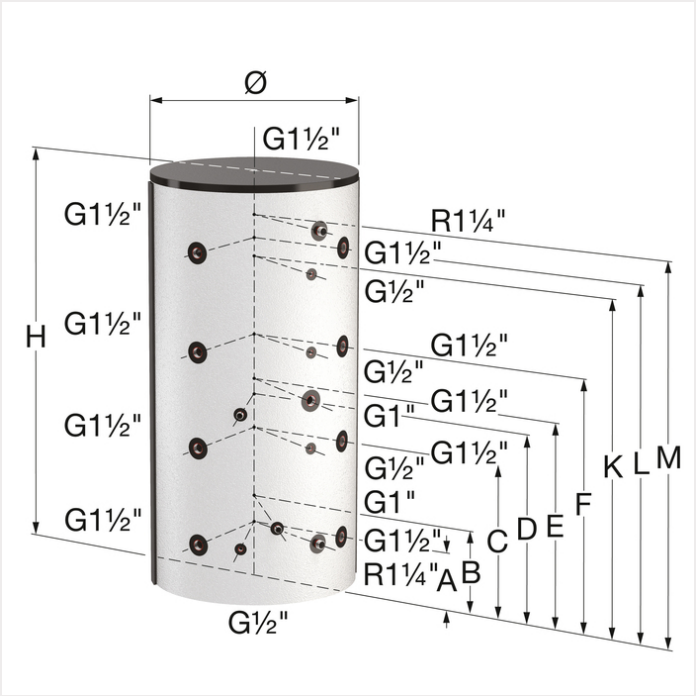


Typ	Objem [l]	Otopná plocha výměníku		Rozměry *			Hmotnost [kg]		Objednací číslo
		Pitná voda [m²]	Solární systém [m²]	Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]			
FlexTherm Duo FWS 500	500	3,7	1,6	650	1650	1700	118	1	18162
FlexTherm Duo FWS 750	750	3,7	2,1	790	1800	1850	158	1	18190
FlexTherm Duo FWS 1000	1000	7,2	2,7	790	2200	2250	250	1	18195
FlexTherm Duo FWS 1500	1500	7,4	3,2	1000	2320	2380	309	1	19371

* Rozměry bez izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm Duo FWS - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů								
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
FlexTherm Duo FWS 500	180	280	600	720	770	1010	1330	1430	1430
FlexTherm Duo FWS 750	270	370	690	890	940	1100	1420	1520	1620
FlexTherm Duo FWS 1000	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920	2020
FlexTherm Duo FWS 1500	340	440	890	1040	1230	1440	1890	1990	2090

FlexTherm Duo FWS - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Duo FWS 500 - 1500			
	500	750	1000	1500
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	137	118	140	160
Energetický štítek	D	C	C	C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

KOMBINOVANÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK FLEXTHERM KPS NA VYTÁPĚNÍ/TV/SOLÁRNÍ SYSTÉM

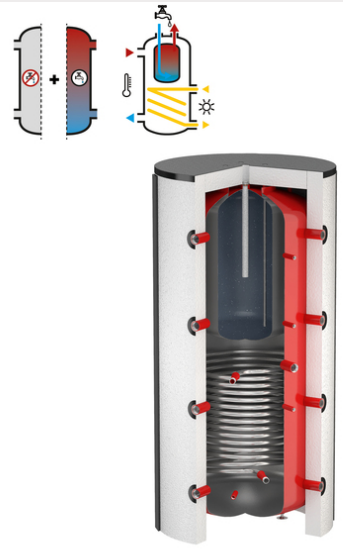
FlexTherm KPS 500 - 1000

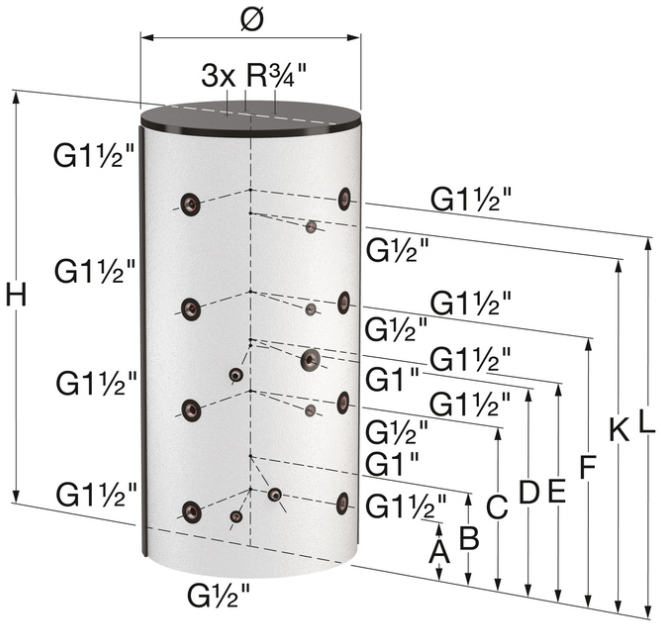
Prostorově úsporný zásobník pro připojení různých topných systémů, jako jsou kotle na tuhá paliva, olej, solární energii nebo plyn, s integrovaným nepřímým ohřívačem vody.

- Provedení s upínacím proužkem pro volné umístění snímače pro řízení teploty teplé vody.
- Nastavitelné nožky pro přesné vyrovnání.
- Přívod studené vody ve spodní části ohřívací nádrže, aby se zajistilo zachování teplotní vrstvy.
- Zásobník je zvenku natřen antikorozní epoxidovou barvou.
- Velmi kvalitní vrstva emailu dle normy DIN 4753, část 3, která zajišťuje hygienický přívod horké vody, optimální ochranu proti korozi a minimální usazování vodního kamene, včetně hořčíkové anody.
- Maximální provozní tlak (nádrž k ohřívání vody/zásobní nádrž/spirála): 3,0/10,0/10,0 bar.
- Maximální provozní teplota (nádrž k ohřívání vody/zásobní nádrž/spirála): 95/95/110 °C.

Izolace:

- Dodáváno bez izolace (Izolace viz kapitola “Příslušenství pro ohřívače vody a zásobní nádoby”).
- Silná izolace z EPS (požární kategorie B1) s vnějším pláštěm z polypropylenu.
- Standardní barvy: bílá, hliník.



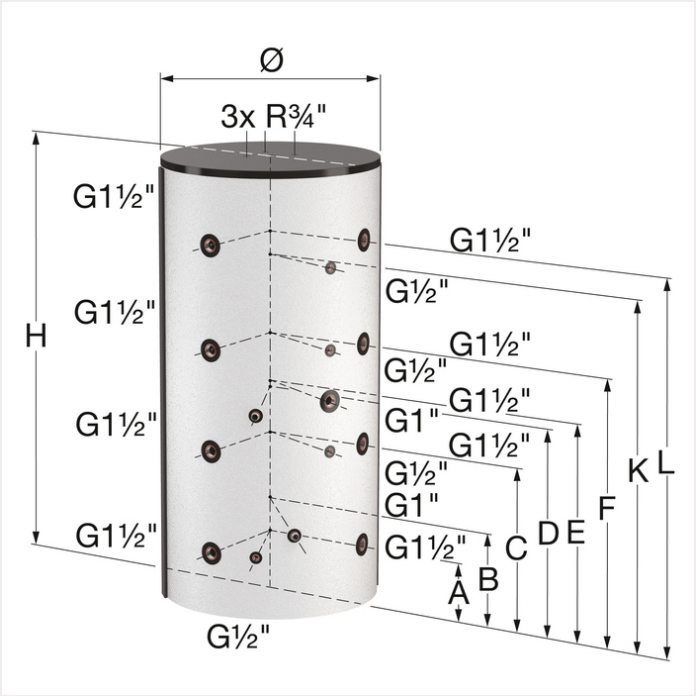


Typ	Obsah		Rozměry *			Otopná plocha výměníku [m²]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
	Celkem [l]	Pitná voda [l]	Ø [mm]	H [mm]	Sklopná výška [mm]				
FlexTherm KPS 500/155	500	155	650	1610	1700	1,6	138	1	19110
FlexTherm KPS 600/155	600	155	650	2010	2100	2,0	160	1	19366
FlexTherm KPS 750/155	750	155	790	1760	1850	2,1	170	1	19080
FlexTherm KPS 850/175	850	175	790	1930	2000	2,3	215	1	19367
FlexTherm KPS 1000/215	1000	215	790	2180	2250	2,7	260	1	19090

* Rozměry bez izolace.

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

FlexTherm KPS - Rozměrové údaje (umístění vývodů)



Typ	Vzdálenost od základny po osu vývodů							
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	K [mm]	L [mm]
FlexTherm KPS 500/155	180	280	600	770	770	1010	1330	1430
FlexTherm KPS 600/155	180	280	730	880	980	1280	1730	1830
FlexTherm KPS 750/155	270	370	690	890	940	1100	1420	1520
FlexTherm KPS 850/175	270	370	740	920	970	1200	1570	1670
FlexTherm KPS 1000/215	270	370	820	1010	1095	1370	1820	1920

FlexTherm KPS 500 - 1000 - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm KPS 500 - 1000				
	500/155	600/155	750/155	850/175	1000/215
Celkové tepelné ztráty (EN 12897) [W]	136	108	118	126	139
Energetický štítek	D	C	C	C	C

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

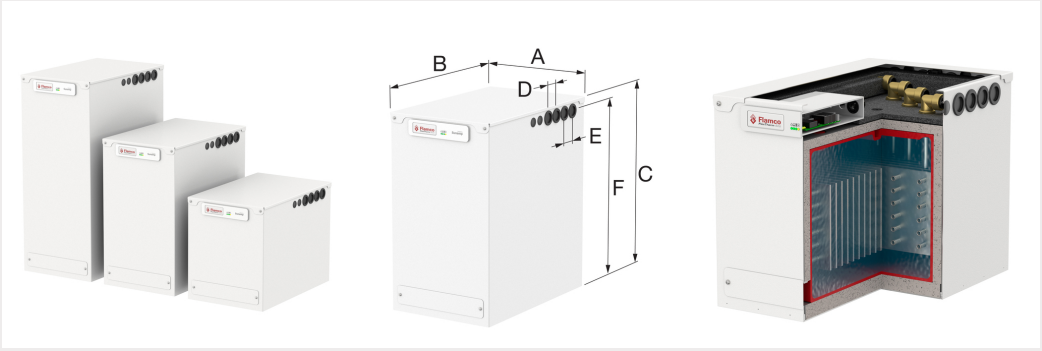
KOMPAKTNÍ ZÁSOBNÍK TEPLA FLEXTHERM ECO

FlexTherm Eco

Kompaktní zásobník FlexTherm Eco pracuje na základě akumulace tepla v tzv. materiálech s látkovou přeměnou (PCM materiály). Tyto materiály reagují na teplotní změny buď táním nebo krystalizací, přičemž dochází k akumulaci, nebo naopak k uvolňování energie.

- Mimořádně kompaktní zařízení pro akumulaci tepelné energie.
- Zařízení je vybaveno vakuovanými izolačními panely.
- Snadná instalace (postačí pouze přípojka vody a 230 V napájení proudem ze sítě), přičemž potřebná údržba zařízení je minimální (zařízení neobsahuje žádná čerpadla, ventily, elektrody, atd.).
- Zařízení je také čisté a šetrné k životnímu prostředí, protože nespaluje žádné plyny, neobsahuje žádné toxické materiály a je 100% recyklovatelné.

- Minimální / maximální pracovní tlak: 1,5 / 10,0 bar
- Minimální / maximální pracovní teplota: 0 °C / 80 °C
- Připojení: 230V (16A)



Typ	Kapacita [kWh]	Připojení D-E (4x)	Osová vzdálenost D-E [mm]	Rozměry A [mm]	B [mm]	C [mm]	F [mm]	Hmotnost [kg]		Objednací číslo
FlexTherm Eco 3E	3,5	22 měď	50	360	570	445	411	70	4	18200
FlexTherm Eco 6E	7,0	22 měď	50	360	570	645	611	120	4	18201
FlexTherm Eco 9E	10,5	22 měď	50	360	570	880	846	170	4	18202

FlexTherm Eco - Technické údaje

Technické specifikace	FlexTherm Eco		
	3E	6E	9E
Energetický štítek	A^+	A^+	A^+
Akumulační kapacita [Tc=75 °C] [kWh]	3,5	7,0	10,5
Objem vody - zapojení s nízkým výkonem předání tepla (B-C) [l]	1,30	2,36	3,46
Objem vody - zapojení s vysokým výkonem předání tepla (A-D) [l]	2,24	4,48	6,76
Výkon - nízká kapacita výměníku tepla (B-C) [kW]	7	12	18
Výkon - vysoká kapacita výměníku tepla (A-D) [kW]	15	25	35
Maximální trvalý výkon elektrického napájení [kW]	2.5	2.5	2.5
V40, množství ohřáté vody na 40 °C [l]	85	185	300
Tepelné ztráty za 24 hodin [kWh/24 hod]	0,449	0,649	0,738
Tepelné ztráty [W]	18,7	27,0	30,7
Doporučený maximální průtok TV [l/min]	6	15	20
Minimální provozní tlak vody [bar]	1,0	1,5	1,5
Maximální provozní tlak [bar]	10	10	10
Pokles tlaku: Kv hodnota pro výměník s nízkým výkonem (LPC)	1,623	1,255	1,066

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Technické specifikace	FlexTherm Eco		
	3E	6E	9E
Pokles tlaku: Kv hodnota pro výměník s vysokým výkonem (HPC)	2,871	2,356	1,951
Minimální teplota topného zdroje [°C]	65	65	65
Maximální teplota topného zdroje [°C]	80	80	80
Výstupní teplota TV při průtoku [°C]	50 - 55	50 - 55	50 - 55
Řídicí jednotka 230V, AC, 50Hz [A]	6	6	6
Maximální zatížení topného tělesa 230V, AC, 50Hz [A]	16	16	16
Spotřeba energie v pohotovostním režimu [W]	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Jmenovitý příkon zařízení při 230 V, AC, 50 Hz [kW]	2,8	2,8	2,8
Hmotnost látky pro tepelnou výměnu (PCM) [kg]	40	75	110

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

IZOLAČNÍ POUZDRA

EPS izolační pouzdra

EPS izolační pouzdra s polypropylenovou vnější vrstvou, včetně víka. Barvy: bílá (RAL 9010) a hliník (RAL 9006).

- Přibližně 25% snížení tepelných ztrát oproti izolaci z měkké pěny.
- EPS izolační pouzdra: požární kategorie B1 podle DIN 4102.
- Tepelná vodivost = 0.032 W/(m.K) podle DIN EN 12667.
- Snadná instalace pomocí zipu.



Typ	Barva	Tloušťka [mm]		Objednací číslo
200 PS	bílá	80	1	18675
200 PS	hliník	80	1	18676
300 PS, PS-R	bílá	80	1	18678
300 PS, PS-R	hliník	80	1	18679
500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	bílá	80	1	18681
500 PS, PS-R, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	hliník	80	1	18682
600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS	bílá	80	1	18684
600 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS	hliník	80	1	18685
750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	bílá	80	1	18687
750 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	hliník	80	1	18688
850 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS	bílá	80	1	18690
850 PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS	hliník	80	1	18691
1000 (Ø 790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	bílá	80	1	18693
1000 (Ø 790) PS, PS-R, PS-T, KPB, KPS, Duo FWS, FWP	hliník	80	1	18694
1000 (Ø 850) PS, PS-R, PS-T	bílá	80	1	18696
1000 (Ø 850) PS, PS-R, PS-T	hliník	80	1	18697
1200 PS, PS-R, PS-T	bílá	100	1	18699
1200 PS, PS-R, PS-T	hliník	100	1	18700
1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP	bílá	100	1	18702
1500 PS, PS-R, PS-T, Duo FWS, FWP	hliník	100	1	18703
1800 PS	bílá	100	1	18705
1800 PS	hliník	100	1	18706
2000 PS, PS-R, PS-T	bílá	100	1	18708
2000 PS, PS-R, PS-T	hliník	100	1	18709
3000 PS	bílá	100	1	18711
3000 PS	hliník	100	1	18712
4000 PS	bílá	100	1	18714
5000 PS	bílá	100	1	18717

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Izolace s uzavřenými buňkami - PS-K

Izolace s uzavřenými buňkami pro chladicí systémy.

- Požární kategorie B1 podle DIN 4102.
- λ – hodnota (tepelná vodivost) podle DIN EN 12667:
- 0,031 W/mK při -20 °C
- 0,035 W/mK při +20 °C
- Rozsah teplot: -200 °C až max. +105 °C
- Difúzní odolnost podle EN 12086 (DIN 52615): μ = 10000.
- Tloušťka: 25 mm (při použití jako izolace).
- Riziko koroze podle DIN 1988/7: pH neutrální.



Typ	Barva		Objednací číslo
500 PS-K	černá	1	18270
750 PS-K	černá	1	18271
1000 PS-K	černá	1	18272
1500 PS-K	černá	1	18273
2000 PS-K	černá	1	18274
2500 PS-K	černá	1	18275
3000 PS-K	černá	1	18276

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

PŘÍRUBY A TĚSNĚNÍ

Pro systémy s pitnou vodou.

FlexTherm redukční příruba

Ve vysoce kvalitním provedení, včetně těsnění a šroubů M 12



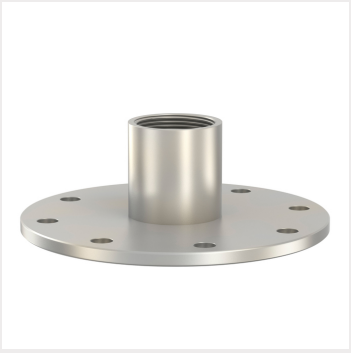
Typ		Objednací číslo
FlexTherm redukční příruba DN 205 x DN 110	1	18920
FlexTherm redukční příruba DN 110 x G 1 ½ *	1	18967
FlexTherm redukční příruba DN 205 x G 1 ½ *	1	18969

* Včetně připojení G 1 ½". Pro montáž závitového topného prvku EHK.

FlexTherm redukční příruba - nerezová ocel

Příruba DN 110 s přípojkou G 1 ½". Přípojka příruby G 1 ½" umožňuje kombinovat doplňky, například ponorný ohřívač (EHK-E) s nerezovým ocelovým ohřívačem.

- Nerezová ocel 1.4301.
- Pro ohřívače teplé vody LS-E 750 - 1000, Duo HLS-E 750 - 1000 a Duo HLS-E Solar 750 - 1000.



Typ		Objednací číslo
FlexTherm nerezová redukční příruba DN 110 / G 1 ½"	1	19458

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

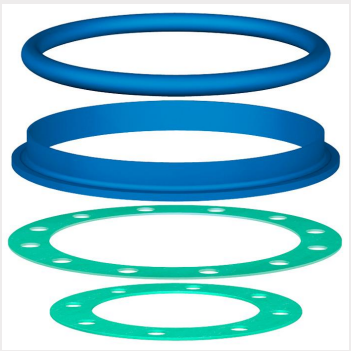
FlexTherm zaslepovací příruba

Ve vysoce kvalitním provedení, včetně těsnění a šroubů.



Typ		Objednací číslo
FlexTherm zaslepovací příruba DN 110	1	18980
FlexTherm zaslepovací příruba DN 205	1	18922

FlexTherm těsnění



Typ		Objednací číslo
FlexTherm těsnění DN 110 - ploché těsnění	1	18990
FlexTherm těsnění DN 120	1	18992
FlexTherm těsnění DN 205	1	18923

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

TOPNÁ TĚLESA

Pro systémy s pitnou vodou

Topné těleso FlexTherm EHF

Elektrické - přírubové topné těleso včetně příruby pro smaltované ohřívače teplé vody a zásobníky.



Typ	Napětí [V]	Výkon (kW)	Hloubka [mm]	Připojení	Udenfor průměr příruba [mm]		Objednací číslo
FlexTherm EHF 2.5	400	2,5	450	DN 110	180	1	18910
FlexTherm EHF 3	400	3	450	DN 110	180	1	18911
FlexTherm EHF 3.8	400	3,8	450	DN 110	180	1	18912
FlexTherm EHF 5	400	5	450	DN 110	180	1	18913
FlexTherm EHF 6	400	6	450	DN 110	180	1	18914
FlexTherm EHF 7.5	400	7,5	450	DN 110	180	1	18915
FlexTherm EHF 10	400	10	450	DN 110	180	1	18916
FlexTherm EHF 12 *	400	12	530	DN 110	180	1	18917
FlexTherm EHF 15 *	400	15	630	DN 110	180	1	17340

* Externí relé pro regulaci teploty a omezovač teploty jsou povinné.

Topné těleso FlexTherm EHK

Elektrické závitové topné těleso pro smaltované ohřívače teplé vody a zásobníky.



Typ	Napětí [V]	Výkon [kW]	Hloubka [mm]	Připojení		Objednací číslo
FlexTherm EHK 2 [1) 2)]	230	2,0	320	G 1 ½"	1	18930
FlexTherm EHK 3 [1) 2)]	400	3,0	390	G 1 ½"	1	18931
FlexTherm EHK 4.5 [1) 2)]	400	4,5	470	G 1 ½"	1	18932
FlexTherm EHK 6 [2)]	400	6,0	620	G 1 ½"	1	18933

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Napětí [V]	Výkon [kW]	Hloubka [mm]	Připojení		Objednací číslo
FlexTherm EHK 7.5	400	7,5	720	G 1 ½"	1	18934
FlexTherm EHK 9	400	9,0	780	G 1 ½"	1	18935

1) EHK 2 - 4.5 pro montáž do ohřívačů teplé vody Duo 120 - 300, Duo Solar 300: Nutno objednat redukční přírubu DN 110 s připojením G 1 ½" (objednací číslo 18967).
2) Ohřívače teplé vody Duo a Duo Solar 300 mohou být vybaveny topným prvkem s připojením G 1 ½" pomocí vestavěného připojení G 1 ½" umístěného nad spodní topnou spirálou (výměníkem). U ohřívačů teplé vody Duo a Duo Solar o objemu 400 a 500 litrů, při použití topného prvku EHK 3 a vyšší model musí být hořčíková anoda nahrazena bezúdržbovou elektrickou anodou FSE. Topný prvek EHK 6 je možné použít do ohřívačů teplé vody o objemu 400 litrů a více.

FlexTherm EHK-E nerezové topné těleso - závitové

Elektrické - závitové topné těleso pro nerezové ohřívače teplé vody a zásobníky.

- Nerezová redukční příruba DN 110 s připojením G 1 ½" (objednací číslo 19458) není součástí topného tělesa = nutno objednat zvlášť.



Typ	Napětí [V]	Výkon (kW)	Hloubka [mm]	Připojení		Objednací číslo
EHK-E 3	400	3,0	290	G 1 ½"	1	19453
EHK-E 4,5	400	4,5	350	G 1 ½"	1	19454
EHK-E 6	400	6,0	450	G 1 ½"	1	19455
EHK-E 8	400	8,0	650	G 1 ½"	1	19456
EHK-E 10	400	10,0	750	G 1 ½"	1	19457

FlexTherm RWT žebrovaný tepelný výměník

Se zaslepovací přírubou.

Při instalaci do smaltovaných ohřívačů teplé vody je nutné použít izolační spojku.



Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

Typ	Přípojka		Hloubka [mm]	Otopná plocha		Objednací číslo
	Příruba (DN)	Vnější závit				
FlexTherm RWT 4.6	205	G 1" M	790	4,6	1	18944

FlexTherm IVS izolační spojka

Sada pro žebrovaný tepelný výměník RWT

- 1 sada = 2 kusy



Typ		Objednací číslo
FlexTherm IVS - G $^{1}/_{2}$"	1	18945
FlexTherm IVS - G $^{3}/_{4}$"	1	18946
FlexTherm IVS - G 1"	1	18947

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

flamco

TERMOSTATY A TEPLOMĚRY

Teploměr FlexTherm TH



Typ		Objednací číslo
FlexTherm TH 50/40	1	18928
FlexTherm TH 80/150 ½" *	1	18926
Vestavěný teploměr s kapilárou	1	18927

*Včetně ponorné trubky.

FlexTherm TR ponorná jímka

TR ponorná jímka pro snímač teploty



Typ	Připojení	Délka [mm]	Vnitřní průměr [mm]		Objednací číslo
FlexTherm TR G ½" / 300	G ½"	300	10	1	18955
FlexTherm TR G ¾" / 200	G ¾"	200	10	1	18956

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

ANODY

Anoda FlexTherm FSA

Bezúdržbová anoda pro Duo, Duo-Solar, LS, TS BL a U/HP.

- Napájení 230V / 50 Hz.



Typ	Vhodné pro	Připojení [M]	Hloubka [mm]		Objednací číslo
FlexTherm FSA 400	Duo 120-500, Duo Solar 200-500, HLS Solar 400, UHP 110-160, LS 200-750, KPS, KPB	G 3/4" M	400	1	18960
FlexTherm FSA 800	Duo/Duo Solar 750-1000, HLS Solar 500, LS 1000	G 3/4" M	800	1	18961
FlexTherm FSA 401	UHP 110-160, TS 120-200	M 8 M	400	1	18962
FlexTherm FSA 801	Duo 1000 (Ø 850)	M 8 M	800	1	18963

Hořčíková anoda (FlexTherm MgA)

Hořčíková vyměnitelná anoda



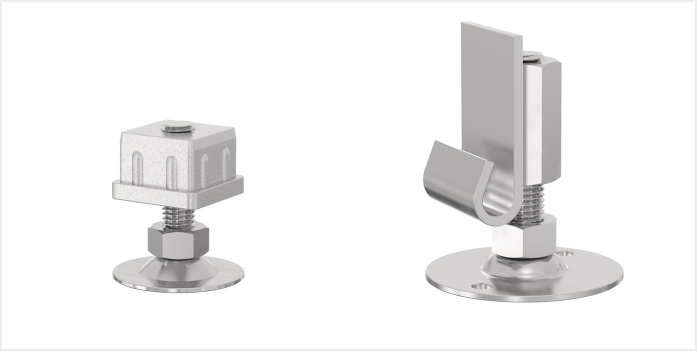
Typ	Vhodné pro	Připojení [M]	Hloubka [mm]		Objednací číslo
FlexTherm MgA 500 - M	Duo 120-300, LS 200-500, UHP 110-160, KPS, KPB	G 1 1/4" M	500	1	18970
FlexTherm MgA 700 - M	Duo 400-500, Duo Solar 300-400, LS 750	G 1 1/4" M	700	1	18971
FlexTherm MgA 700 - L 22	TS 120-200, UHP (B) 110-160	M 8 M	700	1	18974
FlexTherm MgA 900 - M	Duo Solar 500, LS 1000, Duo HLS 300-400, HLS-Solar 400	G 1 1/4" M	900	1	18973
FlexTherm MgA 1100 - M	Duo HLS 500, Duo Solar 500	G 1 1/4" M	1100	1	18977
FlexTherm MgA 1500 - M	Duo/Duo Solar 750 - 1000	G 1 1/4" M	1500	1	18975

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

FlexTherm nastavitelné nožičky

Sada 3 nastavitelných nožiček



Typ	Vhodné pro		Objednací číslo
FlexTherm sada nastavitelných nožiček	Duo 120 - 500, Duo Solar 200 - 500, Duo HLS 300 - 500, HLS Solar	1	18989

Vyhrazujeme si právo měnit design a technické specifikace našich výrobků.