DRAŽICE

OHŘÍVAČE A ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY



NOVÁ GENERACE OHŘÍVAČŮ VODY

MILUJEME TEPLOU VODU

IKONY | vysvětlivky



VSTUPY

VÝSTUPY

MONTÁŽ

- Kotel na plyn
- Kotel na tuhá paliva
- Kotel na biomasu
- Krbová vložka
- Elektrický ohřev suché keramické těleso TPK
- Elektrický ohřev mokré těleso řady TJ ⅝"
- Elektrický ohřev mokré těleso řady R, SE
- Elektrické topné těleso (součástí výrobku)
- Tepelné čerpadlo
- Solární systém fototermický FT
- Solární systém fotovoltaický
- Teplá voda
- Univerzální držák
- Konzole pro zavěšení hranatého ohřívače

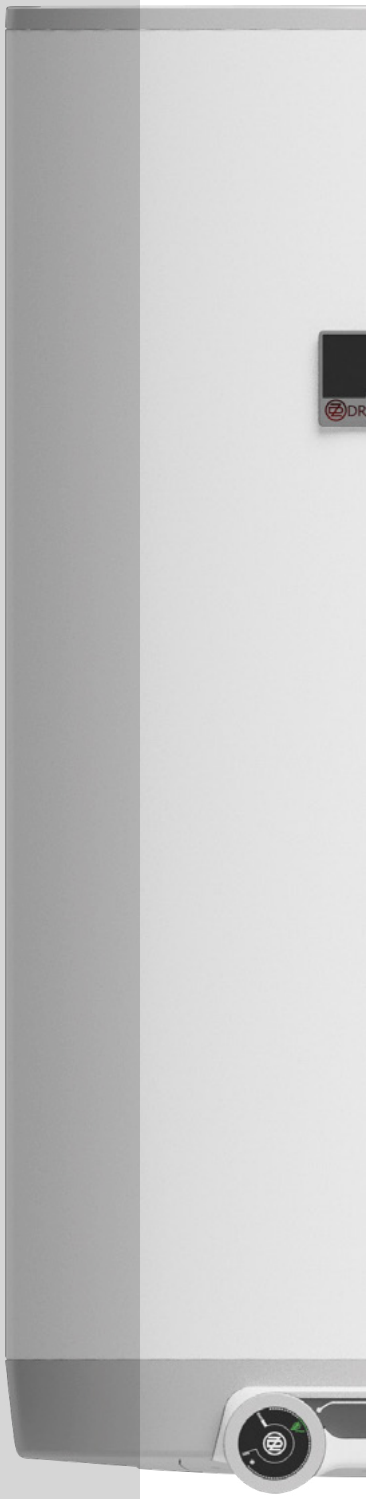
DŮLEŽITÉ KONTAKTY

Skenujte QR kódy

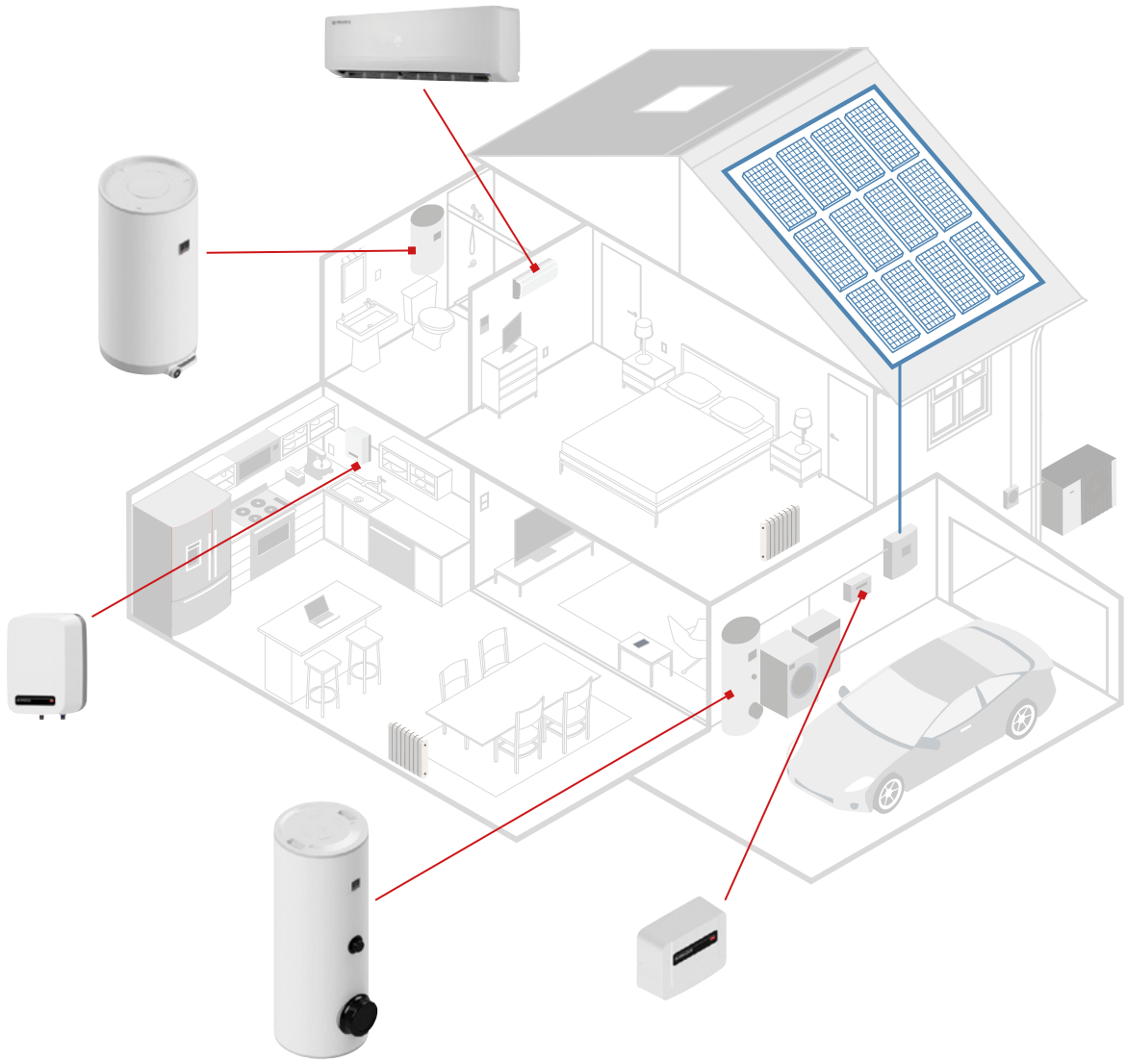
Jste montážník a chcete být informován o novinkách nebo získávat další informace od nás?
Prosím vyplňte formulář.

Potřebujete kontaktovat naše obchodní zástupce?
Můžete zde.

Máte dotaz nebo potřebujete vyřešit technický problém?
Obraťte se na zákaznické centrum.



DRAŽICE – KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO OHŘEV VODY A VYTÁPĚNÍ



Tradičního výrobce DZD proslavily především elektrické ohřívače. Nyní jsme ale mnohem dále a náš sortiment obsahuje veškeré segmenty moderního vytápění:

- **Ohřívače vody**
  - Elektrické
    - Zásobníkové
    - Průtokové
  - Pro plynové kotle
  - Pro fotovoltaické systémy
  - Pro termické solární systémy
  - Pro kotle na tuhá paliva, dřevo, biomasu a krbové vložky s výměníkem
  - Pro tepelná čerpadla
- **Akumulační nádrže**
- **Topné jednotky**
- **Vnitřní jednotky pro tepelná čerpadla**
- **Klimatizační jednotky a tepelná čerpadla**

DRAŽICE

DRAŽICE – ČESKÁ NÁRODNÍ ZNAČKA

DZD je ryze český výrobce ohřívačů vody a akumulačních nádrží s opravdu širokým sortimentem. Jsme pyšní na to, že i drtivá většina dodavatelů našich komponent pochází z Česka nebo Slovenska:

- Srdce z Dražic
- Trubky z Brna
- Plasty ze Zlína
- Keramika ze Šumavy
- Pojistný ventil z Myjavy
- Ocel z Košic

DRAŽICKÉ OHŘÍVAČE VODY MAJÍ SVOU VÁHU

Naše ohřívače vody jsou běžně těžší než jiné výrobky. Je to dáno jejich unikátním technickým řešením.

- Ocel používaná v naší výrobě má velkou tloušťku: to zvyšuje tlakovou i korozní odolnost.
- Síla naší PUR izolace je minimálně 42 mm. Má tak nejen velmi nízké hodnoty tepelné vodivosti, ale také nadstandardní tloušťku.
- Naše keramické těleso ve smaltované jímce je těžké, ale umožňuje snadnou výměnu a má vysokou tepelnou odolnost.
- Používáme tlustostěnné nátrubky standardně s průřezem ¾ palce, což zlepšuje průtok vody v l/min.

NA DRAŽICKÉM SERVISU SI VELMI ZAKLÁDÁME

- Některým našim zákazníkům slouží ohřívače vody přes 20 let. Snažíme se totiž o to, aby šly i po záruce snadno a rychle opravit a nebyla nutná jejich výměna.
- Vždy nás můžete kontaktovat na tel: 326 370 911; e-mail: info@dzd.cz.
- Máme přes 1 000 000 spokojených zákazníků, jejichž počty pravidelně narůstají. Pokud se k nám proto obratem nedovoláte, řešíme dotazy zákazníků, kteří se dovolali před vámi. Prosíme o trpělivost.
- Máme rozsáhlou síť servisních partnerů v České republice. Jsou to zaškolení profesionálové se vztahem ke kvalitním českým výrobkům. Každý rok pro ně pořádáme setkání, kde pozorně naslouchámе jejich připomínkám a nápadům, které nám pomáhají se stále zlepšovat.

NAŠE OBALY VYHRÁLY 3KRÁT ZA SEBOU SOUTĚŽ OBAL ROKU

Klademe totiž důraz na jejich inovaci a praktičnost. V maximální možné míře se snažíme nahrazovat polystyren kartonem. Všechny dražické kartonové obaly obsahují papírový recyklát. Kde to nelze, používáme polystyren s příměsí recyklátu, např. u TO 5, 10 a 20. Máme dokonce vlastní truhlárnu, která vyrábí palety a ochranná latění především pro větší a složitější zakázky na míru.

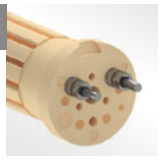
HLAVNÍ VÝHODY
NOVÉ GENERACE OHŘÍVAČŮ VODY

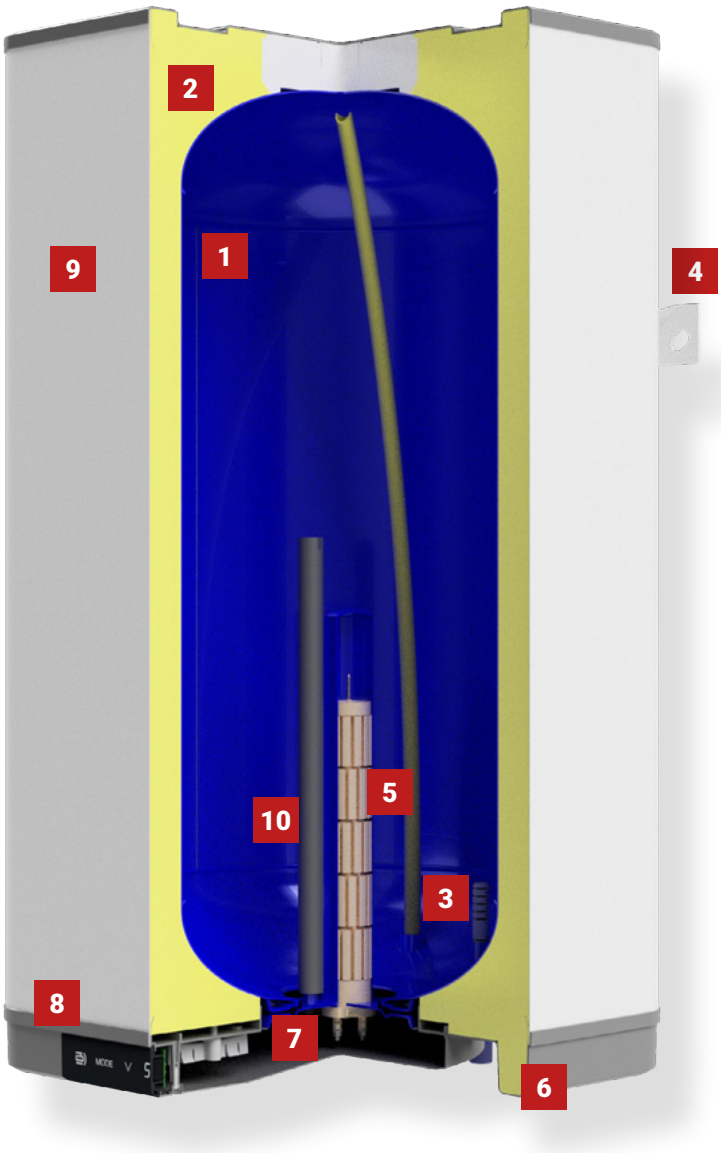
1 CRYSTAL ENAMEL

2 THERMO 4 GEN

3 

4 

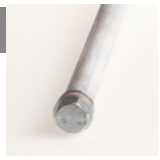
5 



6 

7 

8 

9 

10 

11 myUplink

DRAŽICE

1 SMALT CRYSTAL ENAMEL

- Unikátní receptura, která je naším výrobním tajemstvím
- Vysoký obsah křemene v této směsi zajišťuje po vypálení při vysokých teplotách zaručenou životnost vnitřní nádoby na 5 let.
- Naprostá hygienická nezávadnost potvrzená předními evropskými zkušebnami

2 TEPELNÁ IZOLACE THERMOGEN

- 4. generace izolační PUR pěny umožňuje vyrábět ohřívače v energetických třídách A/B/C, což splňuje nejpřísnější legislativu EU
- Minimální tloušťka izolace je 42 mm
- Vlastnosti šetří vaše náklady na ohřev vody

3 ROZRAŽEČ VODY

- Brání mísení teplé a studené vody při odběru teplé vody do vodovodního systému objektu
- Jeho unikátní tvar byl vyvinut ve spolupráci s TU Liberec
- Plast, ze kterého je vyroben, vyhovuje hygienickým normám pro styk s pitnou vodou a odolává vysokým teplotám a vodnímu kameni

4 ZÁVĚS

- Skládá se ze dvou dílů: konzole - hák
- Konzole pokrývá většinu roztečí kotvících šroubů ostatních ohřívačů na trhu – lze využít stávající šrouby po starém ohřívači
- Konzoli lze jednoduše ukotvit na stěnu a poté se zavěsí samotný ohřívač

5 KERAMICKÉ TOPNÉ TĚLESO CERAMIC SOLUTIONTR

- Těleso je umístěno v jímce bez kontaktu s ohřívanou vodou
- Smaltovaná jímka má stejný galvanický potenciál jako nádoba – menší náchylnost ke korozi
- Pomalejší degradace tělesa proti tělesům umístěným přímo ve vodě
- Výkon 2,2 kW zaručuje rychlý ohřev teplé vody
- Snadná výměna tělesa při jeho poruše bez nutnosti vypouštět vodu

6 MONTÁŽNÍ ÚCHOPY

- Vybrání v horním a spodním plastovém víku
- Usnadňují úchop ohřívače při manipulaci s ohřívačem při jeho montáži

7 SERVISNÍ OTVOR

- Rozměrný servisní otvor je součástí všech dražických ohřívačů
- Tento otvor umožňuje snadnou údržbu a čištění ohřívače od vodního kamene a dalších nečistot

8 OVLADAČ TEPLOTY

- Slouží k nastavení teploty vody v ohřívači
- Je na něm vyznačen ECO provoz, který zajišťuje dostatek teplé vody a zároveň snižuje tvorbu vodního kamene i namáhání nádoby, což prodlužuje životnost ohřívače
- Tento ovladač umožňuje také nastavit tzv. nezámrznou teplotu – tu využijete, pokud víte, že nebudete delší dobu potřebovat teplou vodu

9 OCHRANNÁ ANODA

- Každý zásobník je vybaven obětní hořčíkovou anodou
- Tato anoda chrání smalt před mikrotrhlinami, což brání vzniku koroze

10 TLAKOVÝ VENTIL

- Tlaková odolnost z 6 na 8 bar
- Zvýšená tlaková odolnost ohřívače
- Ochrání ohřívač před tlakovými výkyvy ve vodovodním řádu
- Nový pojišťovací ventil

11 SMART TERMOSTAT

- Umožňuje vzdálené řízení pomocí připojení k WiFi siti
- Ovládání pomocí aplikace MyUplink
- Obsahuje funkce: Smart, Eco, Manual, Dovolená, Antifreeze

OBSAH

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY

10 **ZÁVĚSNÉ SVISLÉ**
OKH E | OKHE SMART | OKHE ONE/E | OKHE ONE SMART | OKCE | OKCE 2/2 KW

15 **ZÁVĚSNÉ VODOROVNÉ**
OKCEV

16 **PRŮTOKOVÉ BEZTLAKOVÉ**
PTO

17 **PRŮTOKOVÉ TLAKOVÉ**
MX

18 **MALOOBJEMOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ TLAKOVÉ I BEZTLAKOVÉ**
TO 5.1 | TO 10.1 | TO 15 | TO 20.2 | BTO 5 | BTO 10

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE A ZÁSOBNÍKY VODY

24 **STACIONÁRNÍ**
OKCE S/2,2 kW

25 **STACIONÁRNÍ PRO INSTALACI ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH TĚLES**
OKCE S | OKC S

KOMBINOVANÉ OHŘÍVAČE VODY

30 **ZÁVĚSNÉ SVISLÉ**
OKC

31 **ZÁVĚSNÉ VODOROVNÉ**
OKCV

ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY

34 **ZÁVĚSNÉ SVISLÉ KOMBINOVANÉ**
OKC/1 m² | OKF/1 m² | OKHE NTR/DV

37 **ZÁVĚSNÉ SVISLÉ NEPŘÍMOTOPNÉ**
OKH NTR/DV

38 **STACIONÁRNÍ KOMBINOVANÉ**
OKCE NTR/HV/2,2 kW

39 **STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÉ**
OKC R(R)/BP/S | OKC NTR(R)/BP | OKF NTR/S | OKC R/F/S | OKC NTR/HV | OKH NTR/HV | OKC NTR/HP | OKC R/HP/S | OKC NTR/HR | OKC NTRR/HP/SOL | OKC RR/HP/SOL/S

54 **STACIONÁRNÍ**
OKC NTRR/SOL

55 **STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČ VODY S TEPELNÝM ČERPADLEM**
MT - WH

PŘÍSLUŠENSTVÍ

58 **IPS ProtectX**

59 **TITANOVÁ ANODA**

60 **MOSAZNÁ JÍMKA**

61 **ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC**

63 **TABULKY PŘÍSLUŠENSTVÍ**

DALŠÍ SORTIMENT

68 **FOTOVOLTAIKA**

69 **AKUMULAČNÍ NÁDRŽE**

70 **KLIMATIZACE AIR - SPLIT A MULTISPLIT**

Tolerance všech uvedených rozměrů odpovídá ČSN ISO 2768-c.
Pozn: * Hodnota určena výpočtem. ** U modelů 200 a 250 je přiložen pojistný ventil 6 bar.



ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY

ZÁVĚSNÉ SVISLÉ

ZÁVĚSNÉ VODOROVNÉ

PRŮTOKOVÉ BEZTLAKOVÉ

PRŮTOKOVÉ TLAKOVÉ

MALOOBJEMOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ TLAKOVÉ I BEZTLAKOVÉ

ZPĚT NA OBSAH

OKH E

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY | ZÁVĚSNÉ SVISLÉ

NOVINKA

- Vyrábějí se jako závěsné v novém hranatém designu
- S topným tělesem 2,2 kW
- Nadprůměrná tloušťka izolace v rozích
- Vyšší tlaková odolnost 8 bar
- Elektronický termostat s vnějším ovládáním
- Nový typ zavěšení - ohřívač se zavěsí na konzoli

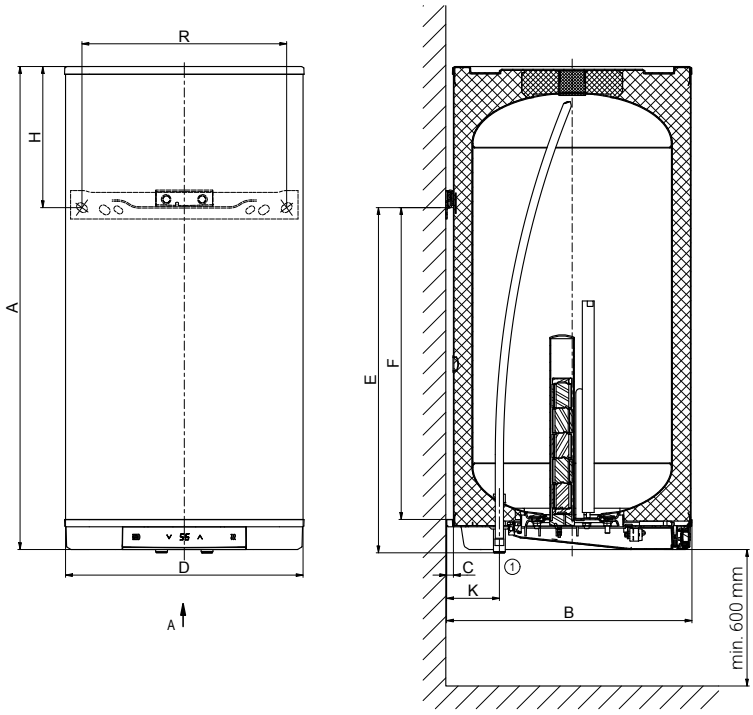


OKH 80-160 E

Typ zásobníku		OKH 80 E	OKH 100 E	OKH 125 E	OKH 160 E
Objednací číslo model 2,2 kW		14011081101	14081081101	14031081101	14061081101
Objem	[l]	81	102	124	154
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	38	42	49	55
Izolace	[mm]	až 123			
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022			
Příkon topného tělesa	[W]	2200			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	2,1	2,7	3,3	4,1
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IP44			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/8			
Třída energetické účinnosti		B			C
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1289	1287	1295	2639
Smíšená voda V40	[l]	107,99	146,24	177,09	219,54

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKH 80 E	755	540	20	525	584	510	175	120	450
OKH 100 E	900	540	20	525	729	655	175	120	450
OKH 125 E	1065	540	20	525	758	685	310	120	450
OKH 160 E	1250	540	20	525	1005	930	255	120	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější



ZPĚT NA OBSAH

- Ohřívač kombinující nejlepší dostupné technologie
- Obsahuje samoučící Smart řídící jednotku pro optimalizaci spotřeby energie
- Možnost ovládání pomocí smartphone aplikace DZD (Android/iOS)
- Samostatná diagnostika poruch, např. stav ochranné anody
- Lze používat i jako klasický ohřívač
- Nutno připojit do libovolné zásuvky bez časové či jiné regulace

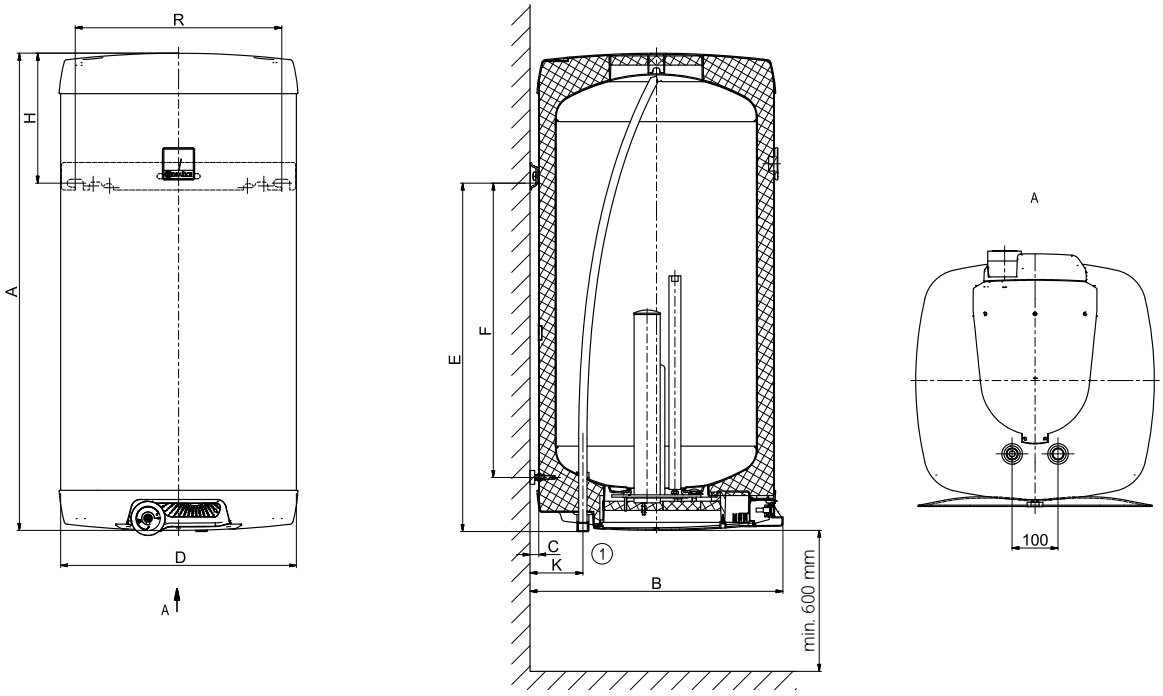


OKHE 125–160 SMART

Typ zásobníku		OKHE 125 SMART	OKHE 160 SMART
Objednací číslo		140311601	140611601
Objem	[l]	125	149
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	46	52
Izolace	[mm]	až 80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022	
Příkon topného tělesa	[W]	2200	
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	3,3	3,9
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz	
Doporučený jistič	[A]	16	
Elektrické krytí		IP44	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Třída energetické účinnosti		B	C
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1255	2487
Smíšená voda V40	[l]	231,10	242,83

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKHE 125 SMART	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
OKHE 160 SMART	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější



ZPĚT NA OBSAH

OKHE ONE E:

- Plochý ohřívač v modelech 50–100
- Vhodný k instalaci v omezených prostorách, **variantu /E lze instalovat i vodorovně**
- Rychlý ohřev vody díky konceptu dvou nádob
- Kombinuje tradiční technologie DZD a moderní design
- Možná alternativa k náhradě za plynový ohřívač
- OKHE ONE/E má elektronický termostat

OKHE ONE SMART:

- Obsahuje samoučící Smart řídící jednotku pro optimalizaci spotřeby
- Možnost ovládání pomocí smartphone aplikace My Uplink
- WiFi připojení
- Samostatná diagnostika poruch, např. stav ochranné anody
- **Tuto novinku připravujeme**



OKHE ONE/E 50–100 | OKHE ONE 80-100 SMART

Video návody zavěšení ohřívače:

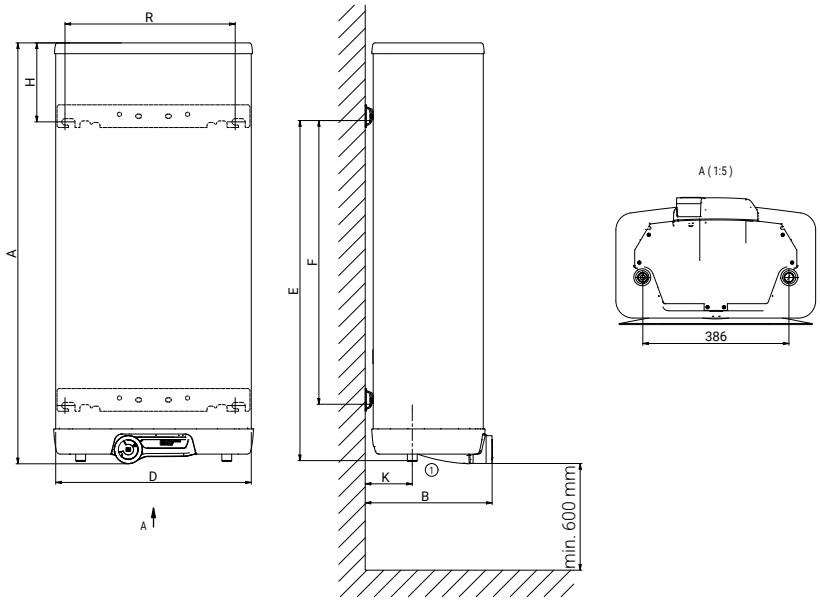
pomocí univerzálního závěsu – šířka drážky

na šroub M6

na šroub M8

		NOVINKA	NOVINKA
Typ zásobníku		**OKHE ONE/E 50**	**OKHE ONE/E 80**	**OKHE ONE/E 100**	**OKHE ONE 80 SMART**	**OKHE ONE 100 SMART**
Objednací číslo		1805108101	1801108101	1808108101	180111601	180811601
Objem	[l]	41	65	80	65	80
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	31	46	55	46	55
Izolace	[mm]	min. 33				
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022				
Příkon topného tělesa	[W]	2000				
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	1,5	2	2,5	2	2,5
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz				
Doporučený jistič	[A]	16				
Elektrické krytí		IP44				
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6				
Třída energetické účinnosti		C			B	
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1353	1378	1405	1252	1260
Smíšená voda V40	[l]	72,16	88,77	113,12	106	147

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	H	K	R
OKHE ONE/E 50	845	335	517	710	560	125	125	450
OKHE ONE/E 80 | OKHE ONE 80 SMART	1115	335	517	900	750	205	125	450
OKHE ONE/E 100 | OKHE ONE 100 SMART	1325	335	517	1120	950	205	125	450



ZPĚT NA OBSAH

- Vyrábějí se jako závěsné
- S topným tělesem 2,2 kW
- Na objednávku možno dodat s třífázovým topným tělesem 4 kW nebo s nátrubkem cirkulace, dle tabulky s objednacím číslem
- 1 závěs u modelů 50–160; 2 závěsy pro model 200



OKCE 50–160



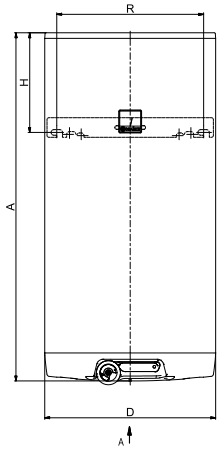
OKCE 200

Typ zásobníku		OKCE 50	OKCE 80	OKCE 100	OKCE 125	OKCE 160	OKCE 200
Objednací číslo model 2,2 kW		1105108101	1101108101	1108108101	1103108101	1106108101	1107108101
Objednací číslo model 4 kW					1103108103	1106108103	1107108103
Objednací číslo model 2,2 kW s cirkulací					1103108104	1106108104	
Objem	[l]	49	75	97	122	149	199
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	28	32	39	43	49	66
Izolace	[mm]	42					
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022					
Příkon topného tělesa	[W]	2200					
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	1,3	2	2,6	3,2	3,9	5,3
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz					
Doporučený jistič	[A]	16					
Elektrické krytí		IP44					
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6					
Třída energetické účinnosti		C					
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1365	1342	1362	1409	2622	4403
Smíšená voda V40	[l]	80,84	138,70	165,41	180,40	242,83	331,26

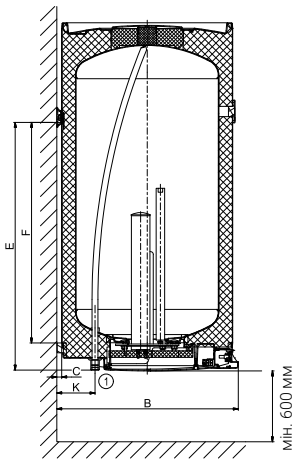
Uvedené hodnoty jsou pouze pro model 2,2 kW

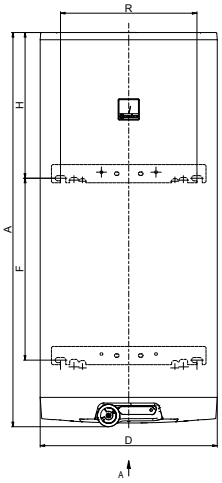
Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKCE 50	585	562	14	524	440	369	135	116	450
OKCE 80	757	562	14	524	605	508	142	116	450
OKCE 100	902	562	14	524	725	654	167	116	450
OKCE 125	1067	555	14	524	760	682	297	116	450
OKCE 160	1255	555	14	524	1000	925	245	116	450
OKCE 200	1300	617	14	584	806	600	480	116	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější

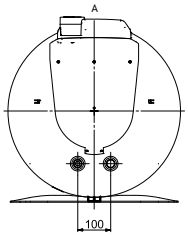


OKCE 50-160

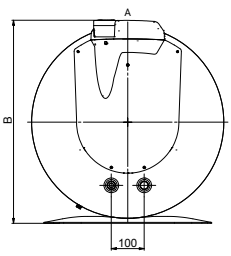




OKCE 200



OKCE 50-160



OKCE 200

ZPĚT NA OBSAH

OKCE 2/2 kW

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY | ZÁVĚSNÉ SVISLÉ

- Vyrábějí se jako závěsné
- Mají 2 nezávislé topné okruhy
- S topným režimem 2/2 kW
- Mají možnost využití přebytků elektrické energie z fotovoltaické elektrárny
- Je možné využít pro tarifní ohřev od 2 dodavatelů energie



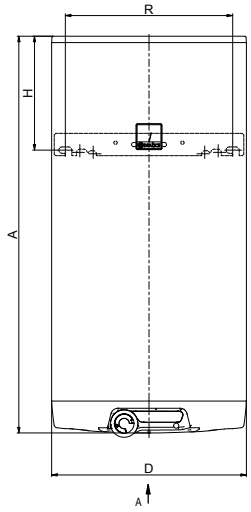
OKCE 125–160 2/2 kW

OKCE 200 2/2 kW

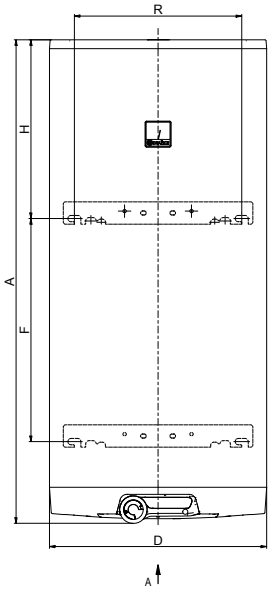
Typ zásobníku		OKCE 125 2/2 kW	OKCE 160 2/2 kW	OKCE 200 2/2 kW
Objednací číslo		1103108115	1106108115	1107108115
Objem	[l]	122	149	199
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	45	52	70
Izolace	[mm]	42		
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		
Příkon topného tělesa	[W]	2000/2200		
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	3,6/3,2	4,4/3,9	5,8/5,3
Elektrické připojení		2× 1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Doporučený jistič	[A]	16, 16		
Elektrické krytí		IP44		
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6		
Třída energetické účinnosti		C		
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1409	2622	4403
Smíšená voda V40 (údaj platí pro 2 kW)	[l]	231,10	242,83	331,26

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKCE 125 2/2 kW	1067	555	14	524	760	682	297	116	450
OKCE 160 2/2 kW	1255	555	14	524	1000	925	245	116	450
OKCE 200 2/2 kW	1300	617	14	584	806	600	480	116	450

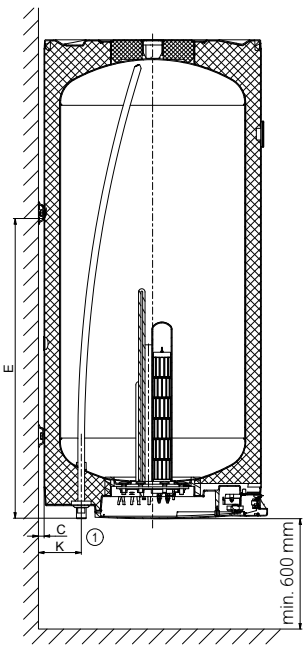
HRDLO č. 1 ¾" vnější

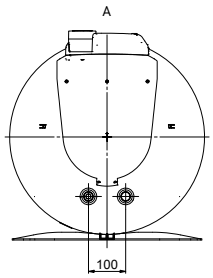


OKCE 125–160 2/2 kW

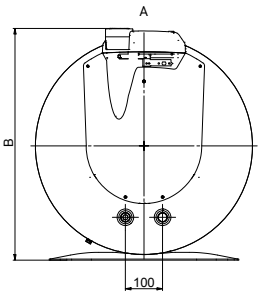


OKCE 200 2/2 kW





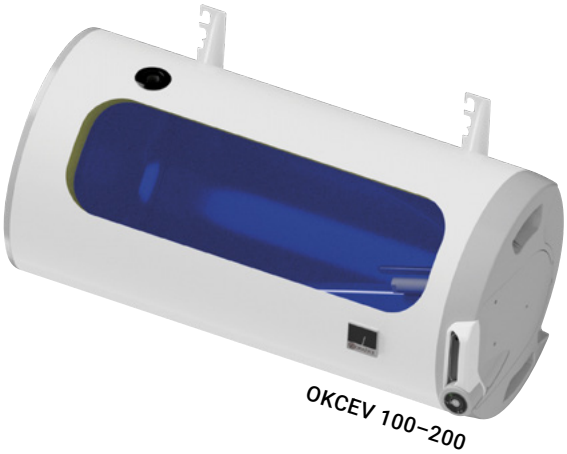
OKCE 125–160 2/2 kW



OKCE 200 2/2 kW

ZPĚT NA OBSAH

- Vyrábějí se pouze v pravém provedení
- S topným tělesem 2,2 kW
- Včetně univerzálních závěsů



OKCEV 100–200

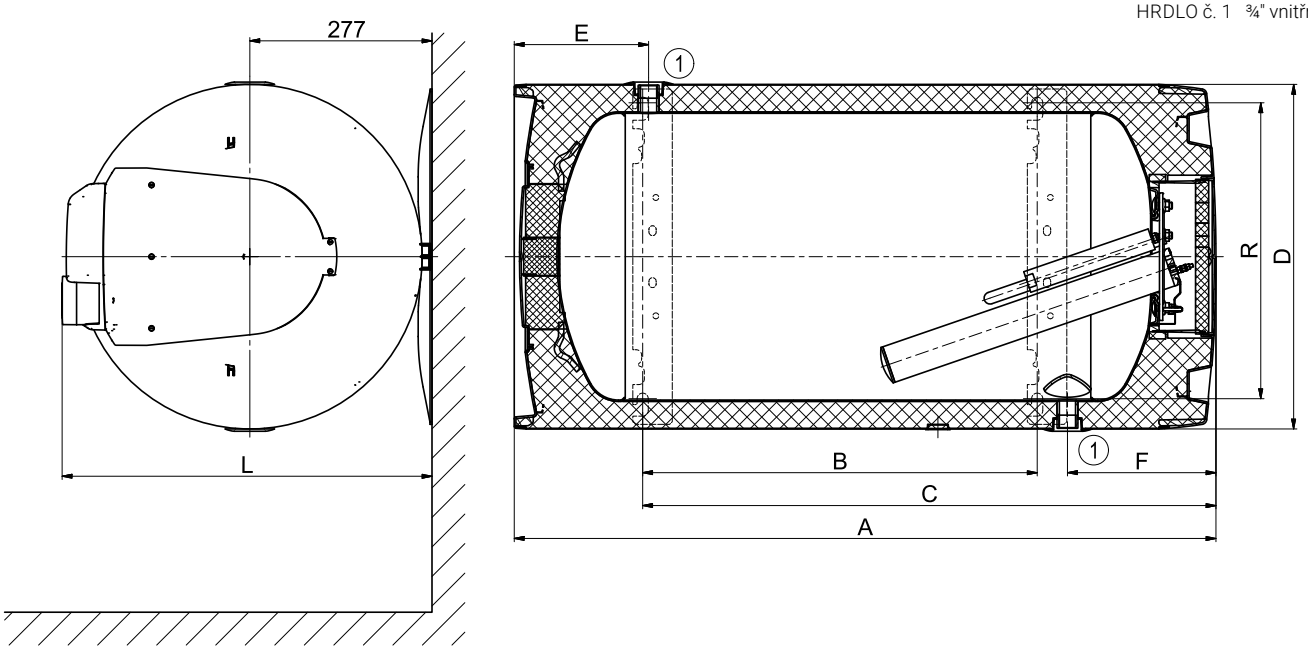
ZPĚT V SORTIMENTU

Typ zásobníku		OKCEV 100	OKCEV 125	OKCEV 160	OKCEV 200
Objednací číslo model 2,2 kW		1108308211	1103308211	1106308211	1107308211
Objem	[l]	98	123	148	201
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	42	48	54	71
Izolace	[mm]	42			
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022			
Příkon topného tělesa	[W]	2200			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	2,6	3,3	3,9	5,3
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IP42			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6			
Třída energetické účinnosti		C			
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1402	2614	2691	4324
Smíšená voda V40	[l]	164,98	195,75	244,59	301,93

Uvedené hodnoty jsou pouze pro model 2,2 kW

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	L	R
OKCEV 100	902	435	707	524	204	226	563	450
OKCEV 125	1067	600	872	524	204	226	563	450
OKCEV 160	1255	785	1057	524	254	226	563	450
OKCEV 200	1290	785	1082	584	253	251	617	450

HRDLO č. 1 ¾" vnitřní



OKCEV100–160

ZPĚT NA OBSAH

- S topnými tělesy o výkonu 3,5 kW, 5 kW, 6,5 kW a 8 kW
- Elektronická ochrana proti přehřátí topného tělesa
- PTO je verze beztlaková, nutno použít beztlakovou baterii (BE.1845.A1), určeno pouze pro jedno odběrné místo
- PTO-T je verze tlaková, není nutná speciální nízkotlaká směšovací baterie, určeno pro více odběrných míst



BE.1845.A1
obj. č.: 100670002

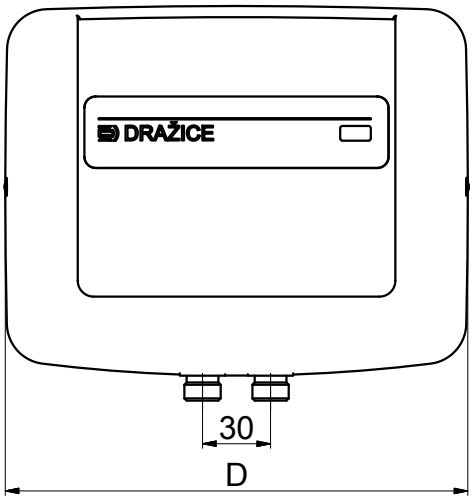


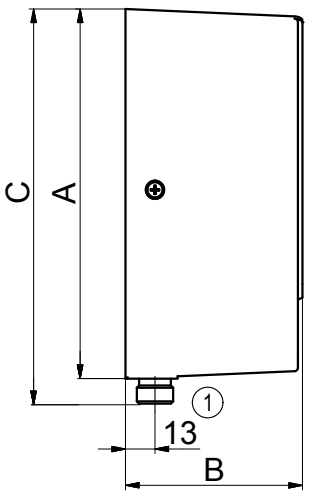
PTO 3,5 –8

Typ zásobníku		PTO 3,5	PTO-T 3,5	PTO 5	PTO-T 5	PTO 6,5	PTO-T 6,5	PTO 8	PTO-T 8
Objednací číslo		105213210	105213220	105213211	105213221	105213212	105213222	105213213	105213223
Hmotnost	[kg]	1,6							
Příkon topného tělesa	[W]	3500	3500	5000	5000	6500	6500	8000	8000
Ohřev	[h]	průtokem							
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz				3/N/PE ~ 400 V/50 Hz			
Doporučený jistič	[A]	20		25		3 x 16			
Elektrické krytí		IP25							
Třída energetické účinnosti		A							
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	478	480	475	484	465	467	464	471

Rozměry [mm]	A	B	C	D
PTO 3,5	161	80	175	204
PTO-T 3,5	161	80	175	204
PTO 5	161	80	175	204
PTO-T 5	161	80	175	204
PTO 6,5	161	80	175	204
PTO-T 6,5	161	80	175	204
PTO 8	161	80	175	204
PTO-T 8	161	80	175	204

HRDLO č. 1 ⅜" vnější





ZPĚT NA OBSAH

- Jednoduché manuální přepínání výkonu ohřevu vody
- Teplá voda okamžitě k dispozici
- Možnost zapojení také na více odběrných míst
- Montáž do sprchového koutu není možná
- Výkonové provedení: 4,5/7 kW; 5,5/9 kW; 5,5/11 kW

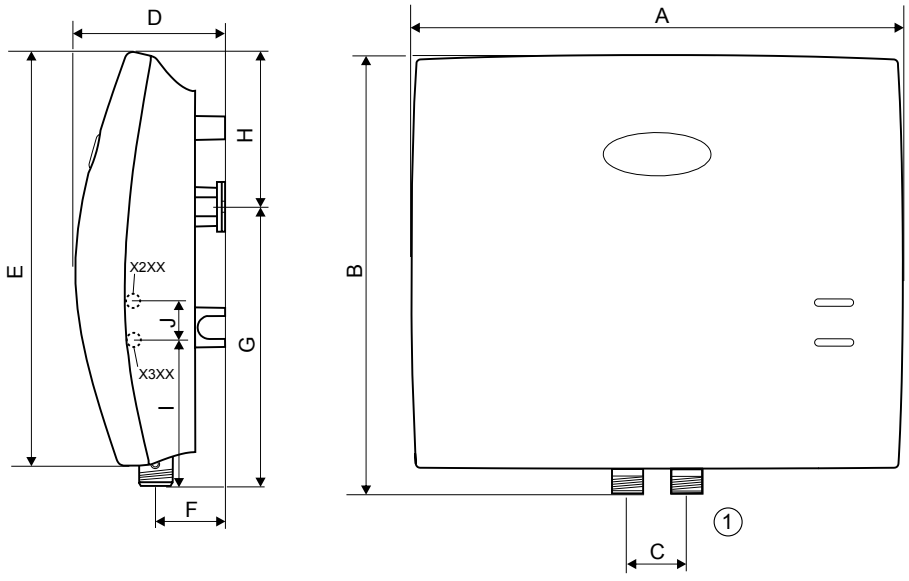


MX2207–2211

Typ zásobníku		MX2207 - 4,5/7 kW	MX2209 - 5,5/9 kW	MX2211 - 5,5/11 kW
Objednací číslo		105213310	105213311	105213312
Hmotnost	[kg]	1,7		
Příkon topného tělesa	[W]	4500 + 2500	5500 + 3500	2 x 5500
Ohřev	[h]	průtokem		
Elektrické připojení		2/N/PE ~ 2 x 230 V / 50 Hz		
Doporučený jistič	[A]	3 x 20	3 x 25	3 x 25
Elektrické krytí		IP24		
Třída energetické účinnosti		A		
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	446	460	453

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MX2207 - 4,5/7 kW	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20
MX2209 - 5,5/9 kW	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20
MX2211 - 5,5/11 kW	246	218	30	75	208	40	140	78+25	74	20

HRDLO č. 1 ⅜" vnější



ZPĚT NA OBSAH

- Tlaková smaltovaná nádoba
- Topné těleso o příkonu 1,5 kW
- Možnost umístit pod (IN) nebo nad (UP) odběrné místo
- Pro jedno nebo více odběrných míst


TO 5.1 UP


TO 5.1 IN


TO 10.1 UP

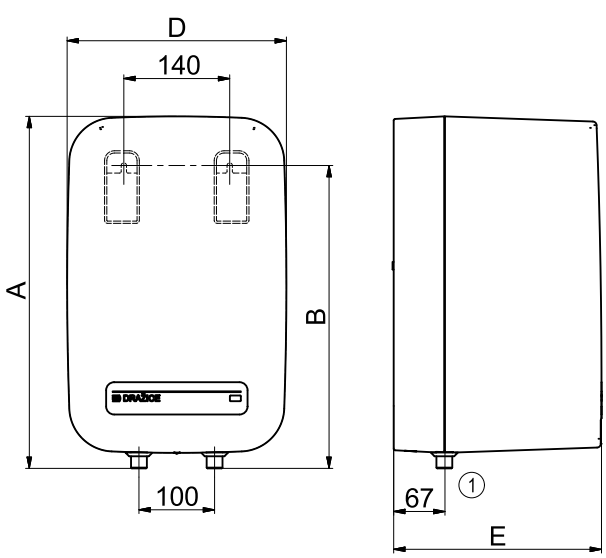

TO 10.1 IN

Typ zásobníku		TO 5.1 UP	TO 5.1 IN	TO 10.1 UP	TO 10.1 IN
Objednací číslo		182310801	182310802	182410801	182410802
Objem	[l]	4,6		9,6	
Hmotnost	[kg]	6		8	
Izolace	[mm]	20			
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022			
Příkon topného tělesa	[W]	1500			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[min]	13		25	
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IPX5			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6			
Třída energetické účinnosti		A			
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	497	509	525	525

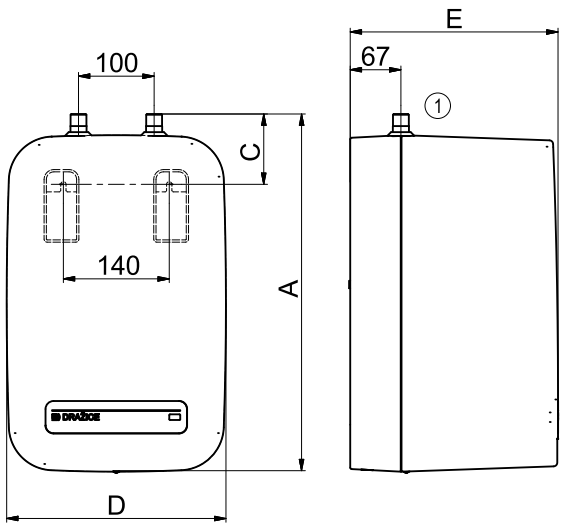
Rozměry [mm]	A	B	C	D	E
TO 5.1 UP	330	265	–	290	275
TO 5.1 IN	338	–	93	290	275
TO 10.1 UP	465	400	–	290	275
TO 10.1 IN	473	–	93	290	275

HRDLO č. 1 ½" vnější

UP



IN



ZPĚT NA OBSAH

- Tlaková smaltovaná nádoba
- Topné těleso o příkonu 2 kW
- Možnost umístit pod (IN) nebo nad (UP) odběrné místo
- Pro jedno nebo více odběrných míst



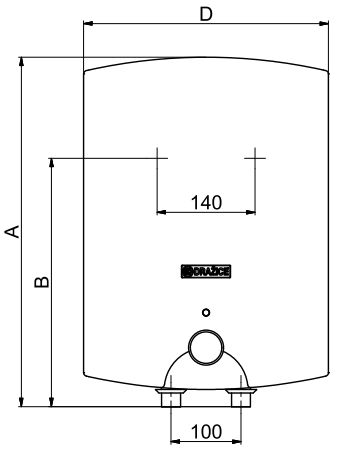
TO 15 IN

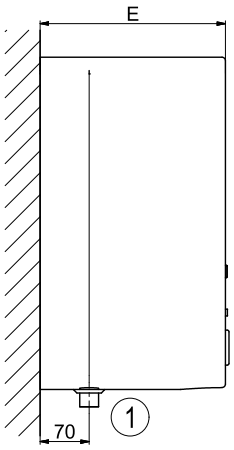
Typ zásobníku		TO 15 UP	TO 15 IN
Objednací číslo		105313208	105313209
Objem	[l]	14,8	14,9
Hmotnost	[kg]	11	
Izolace	[mm]	30	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,025	
Příkon topného tělesa	[W]	2000	
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[min]	29	
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	
Doporučený jistič	[A]	16	
Elektrické krytí		IP24	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Třída energetické účinnosti		A	
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	510	523

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E
TO 15 UP	495	410	–	350	310
TO 15 IN	495	–	130	350	310

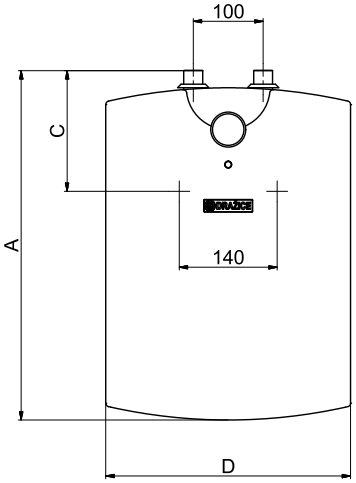
HRDLO č. 1 ½" vnější

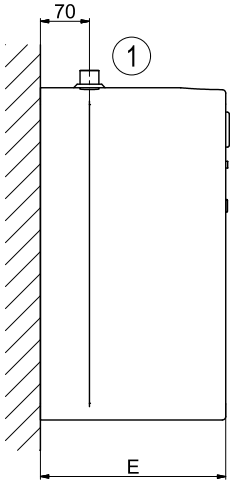
UP





IN





ZPĚT NA OBSAH

TO 20.2

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE VODY

MALOOBJEMOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ TLAKOVÉ

- Tlaková smaltovaná nádoba
- Topné těleso o příkonu 2,2 kW
- Zásobník má dostatečný výkon i pro sprchu nebo více umyvadel

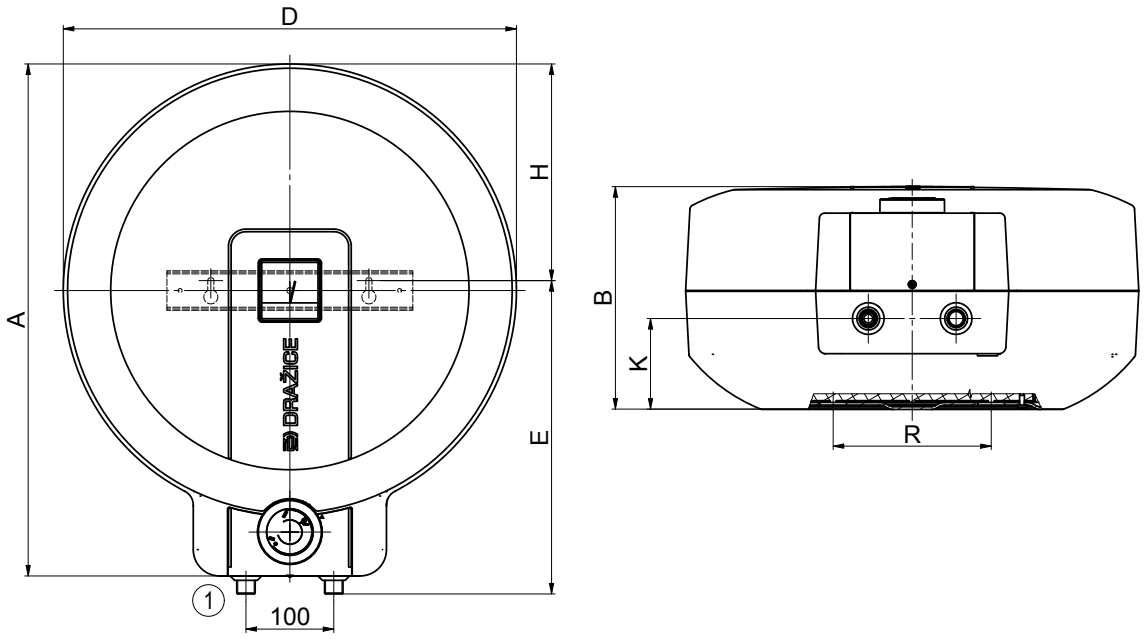


TO 20.2

Typ zásobníku		TO 20.2
Objednací číslo		1202105201
Objem	[l]	20
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	12
Izolace	[mm]	20
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022
Příkon topného tělesa	[W]	2200
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[min]	30
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz
Doporučený jistič	[A]	16
Elektrické krytí		IP44
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6
Třída energetické účinnosti		B
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	505
Smíšená voda V40	[l]	24,2

Rozměry [mm]	A	B	D	E	H	K	R
TO 20.2	585	254	516	357	247	103	180

HRDLO č. 1 ½" vnější



ZPĚT NA OBSAH

- Beztlaková plastová nádoba
- Nutno použít beztlakovou vodovodní baterii
- Možnost umístit pod (IN) nebo nad (UP) odběrné místo
- Pouze pro jedno odběrné místo
- Doporučené směšovací baterie: BE1845.AA1 pro typ UP, BE.1840.AA pro typ IN



BTO 5 –10 IN



BE.1845.AA1
obj. č.: 100670003



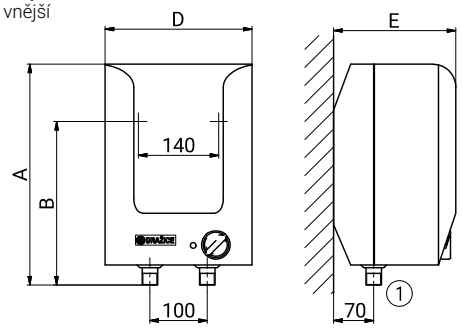
BE.1840.AA
obj. č.: 100670004

Typ zásobníku		BTO 5 UP	BTO 10 UP	BTO 5 IN	BTO 10 IN
Objednací číslo		105313200	105313204	105313201	105313205
Objem	[l]	5,5	9,8	5,7	9,9
Hmotnost	[kg]	3,5	4	3,5	4
Izolace	[mm]	31	35	31	35
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,045			
Příkon topného tělesa	[W]	2000			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[min]	10	20	10	20
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IP24			
Třída energetické účinnosti		A			
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	525	523	527	525

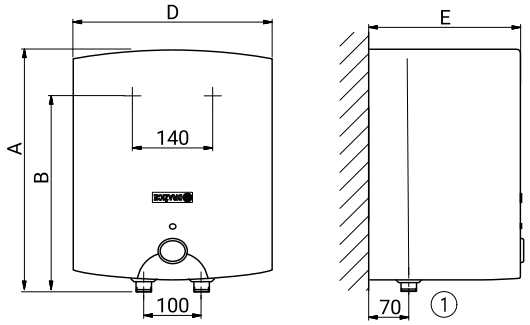
Rozměry [mm]	A	B	C	D	E
BTO 5 UP	405	280	-	255	215
BTO 5 IN	405	-	130	255	215
BTO 10 UP	495	410	-	350	265
BTO 10 IN	495	-	130	350	265

HRDLO č. 1 ½" vnější
HRDLO č. 2 ⅜" vnější

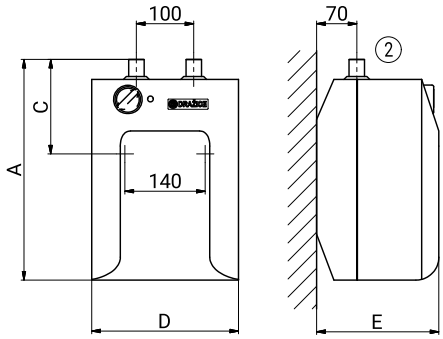
BTO 5 UP



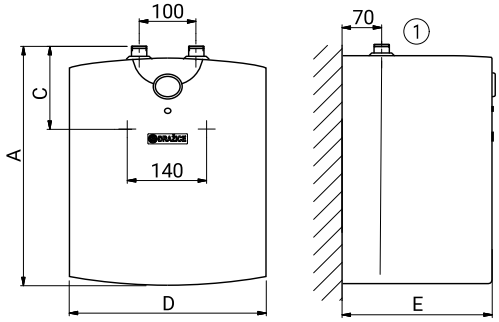
BTO 10 UP



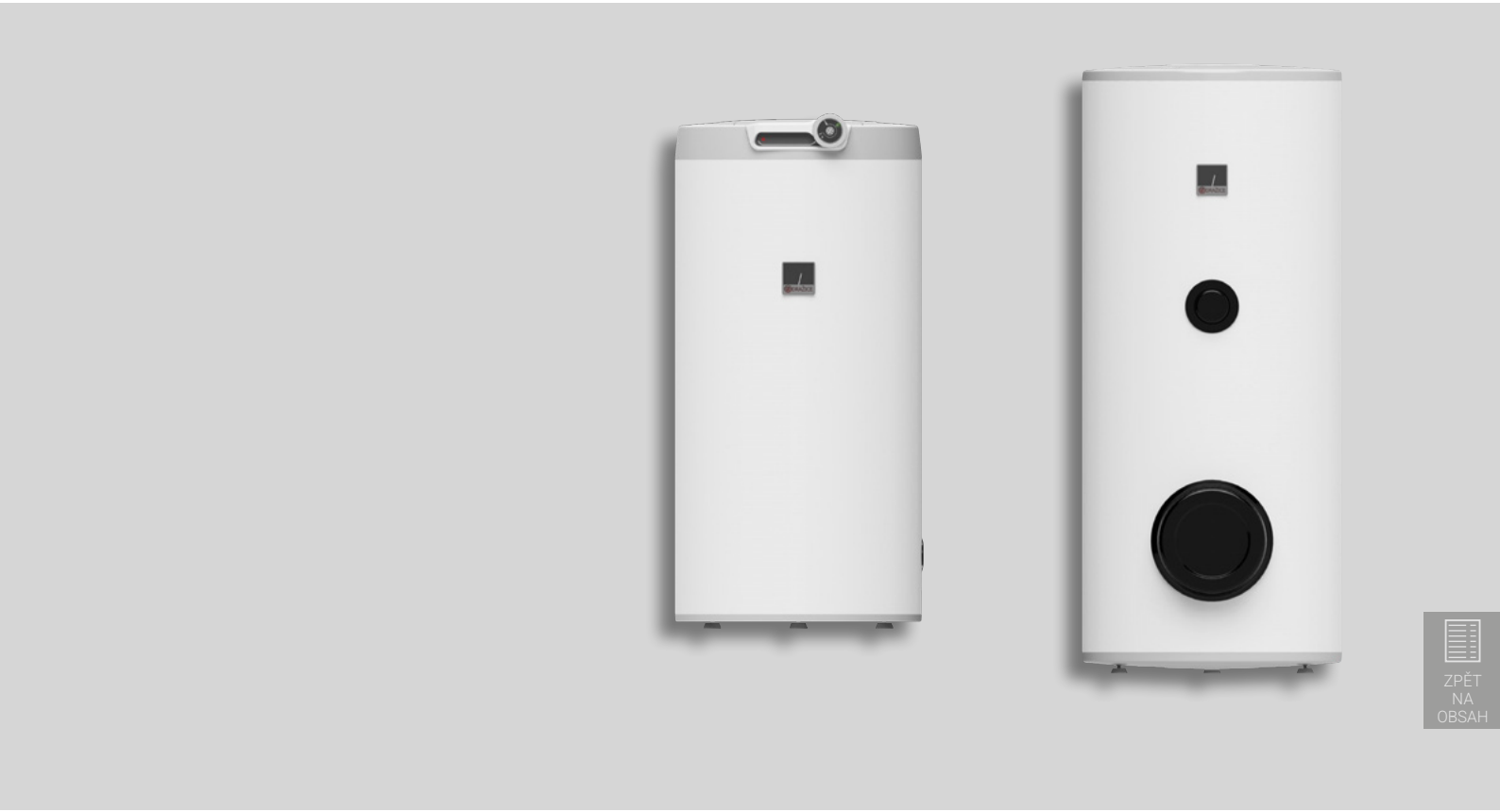
BTO 5 IN



BTO 10 IN



ZPĚT NA OBSAH



ZPĚT NA OBSAH

ELEKTRICKÉ OHŘÍVAČE A ZÁSOBNÍKY VODY

STACIONÁRNÍ

STACIONÁRNÍ
PRO INSTALACI ELEKTRICKÝCH
TOPNÝCH TĚLES

ZPĚT NA OBSAH

OKCE S/2,2 kW

- U všech zásobníků hrdlo pro připojení cirkulace
- Mají přiložený vypouštěcí ventil
- Jsou vybaveny elektrickým topným tělesem

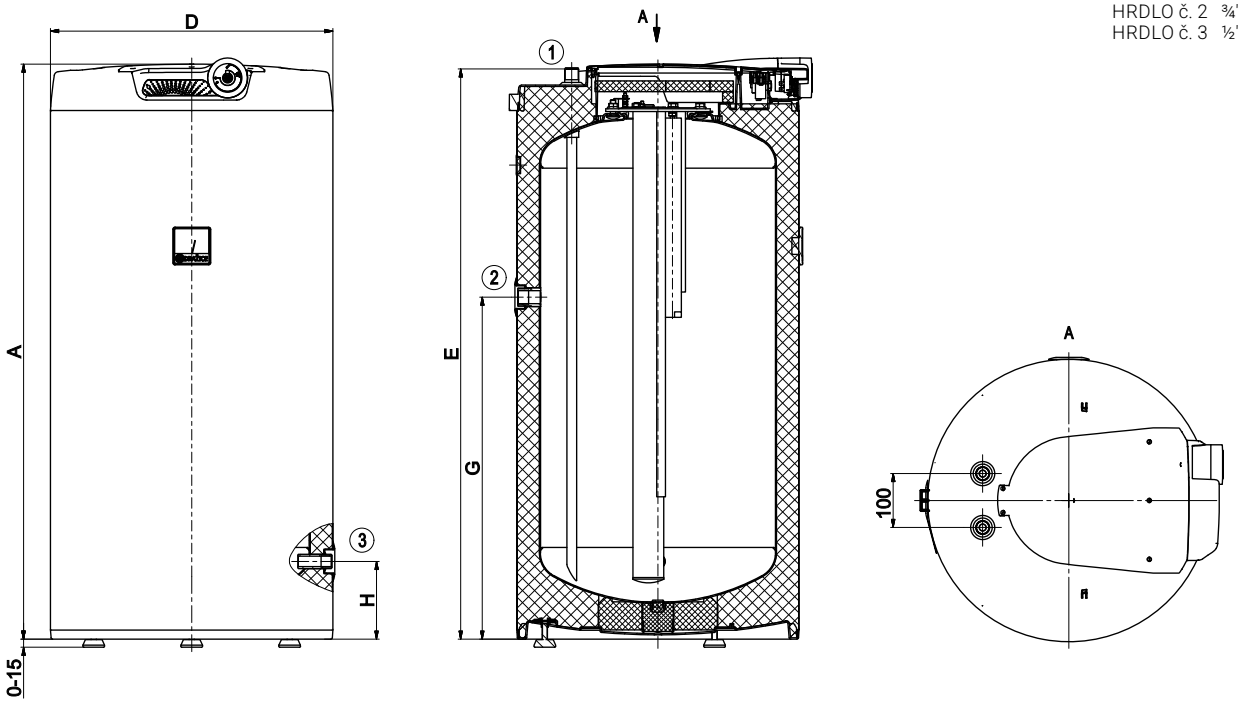


OKCE 100–125 S/2,2 KW

Typ zásobníku		OKCE 100 S/2,2 kW	OKCE 125 S/2,2 kW
Objednací číslo		1108111101	1103111101
Objem	[l]	98	128
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	39	45
Izolace	[mm]	42	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022	
Příkon topného tělesa	[W]	2200	
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	2,6	3,4
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz	
Doporučený jistič	[A]	16	
Elektrické krytí		IP42	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Třída energetické účinnosti		C	
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1349	2637
Smíšená voda V40	[l]	133,17	156,44

Rozměry [mm]	A	D	E	G	H
OKCE 100 S/2,2 kW	902	524	892	535	145
OKCE 125 S/2,2 kW	1067	524	1057	635	145

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ½" vnitřní



ZPĚT NA OBSAH

- U všech zásobníků hrdlo pro připojení cirkulace
- Nutná instalace topné jednotky TPK 210-12
- Nádrže u modelů 200–500 mají hrdlo pro topnou jednotku TJ ⅝"
- U modelů 750–1000 snímatelná izolace
- Novinka OKC 300 a 500 S energetická třída B



OKCE 160 S

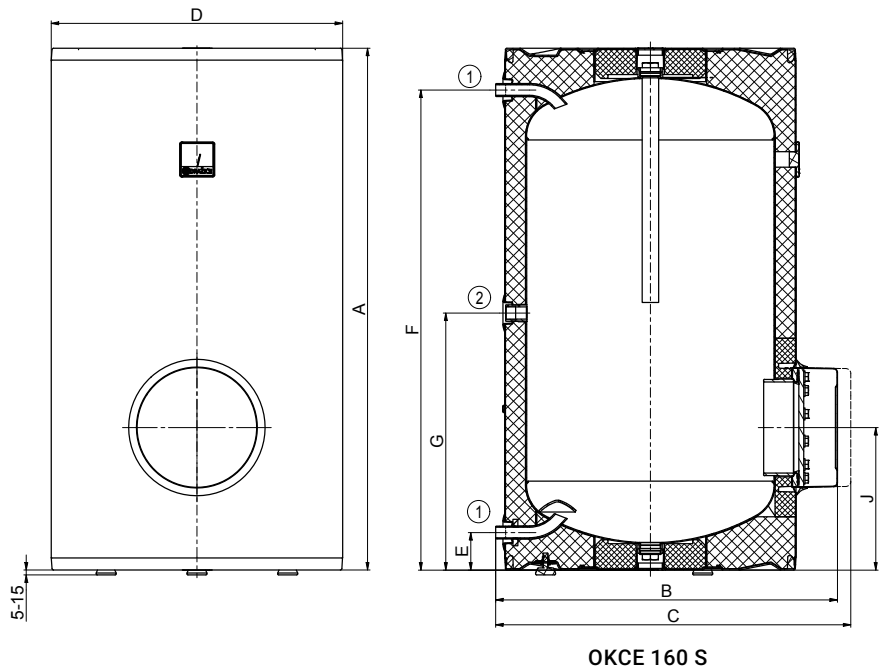
OKCE 200 S, 250 S, OKC 300 S

NOVINKA

					NOVINKA
Typ zásobníku		**OKCE 160 S**	**OKCE 200 S**	**OKCE 250 S**	**OKC 300 S**
Objednací číslo		1106115101	1107115101	1109115101	1210115101
Objem	[l]	157	210	250	300
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	52	72	76	84
Izolace	[mm]	42			70
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022			0,021
Příkon topného tělesa	[W]	podle typu příslušenství			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	podle typu příslušenství			
Elektrické připojení		podle typu příslušenství			
Doporučený jistič	[A]	podle typu příslušenství			
Elektrické krytí		podle typu příslušenství			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6			80/10
Třída energetické účinnosti		C			B
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	2612	4301	4215	
Smíšená voda V40	[l]	235,47	362,16	418,23	
Statická ztráta	[W]				62

Rozměry [mm]	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**I**	**J**
OKCE 160 S	1045	660	710	584	75	962	515	–	285

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ⅝" vnitřní

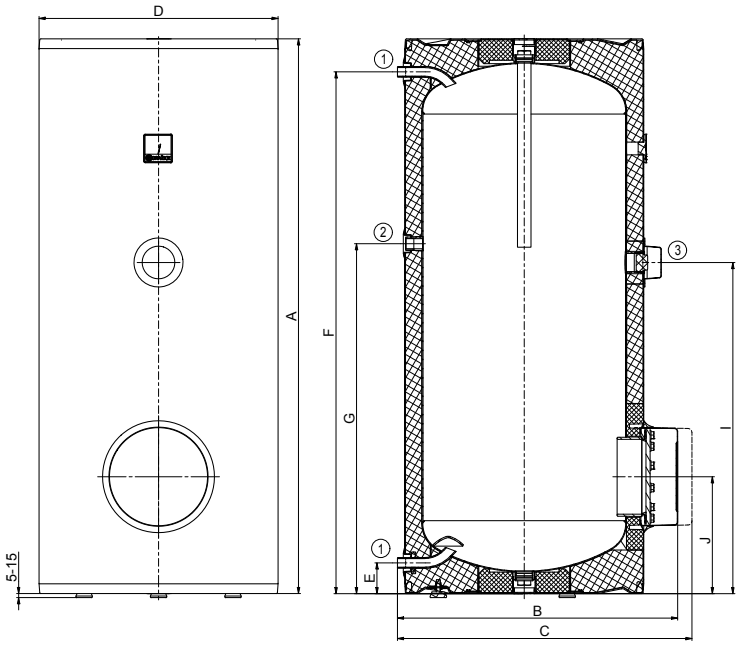


OKCE 160 S

ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J
OKCE 200 S	1355	660	710	584	75	1275	855	810	285
OKCE 250 S	1535	660	710	584	75	1455	1055	810	285

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní

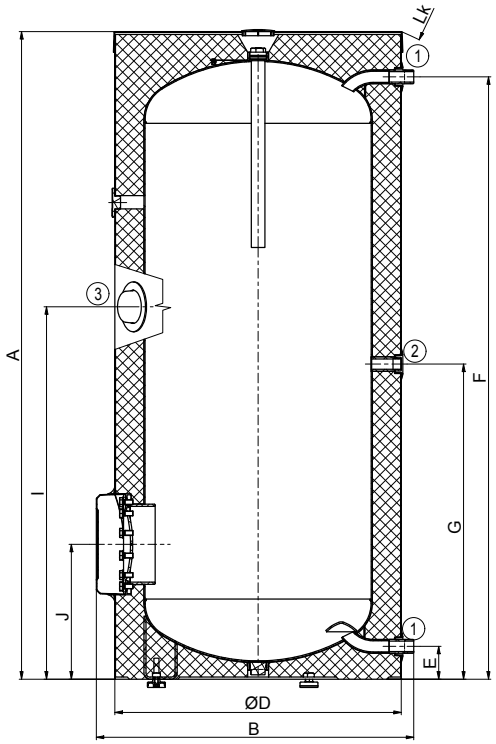


OKCE 200 S, 250 S

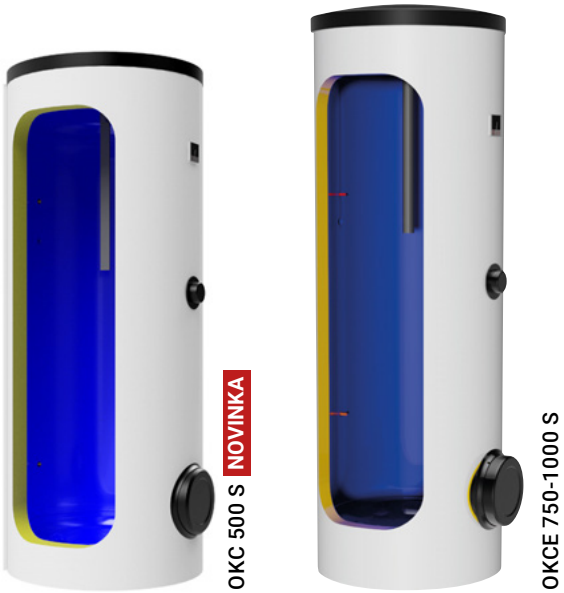
ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	Lk
OKC 300 S	1560	765	690	80	1450	760	895	325	1705

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní



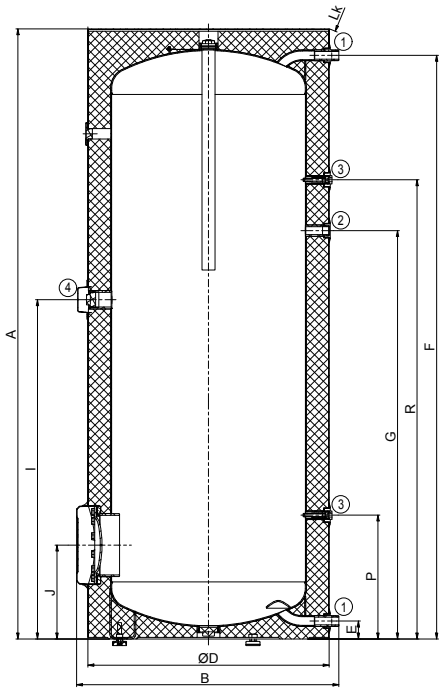
OKC 300 S



		NOVINKA		
Typ zásobníku		**OKC 500 S**	**OKCE 750 S**	**OKCE 1000 S**
Objednací číslo BEZ IZOLACE		–	105513032	105513033
Objednací číslo S IZOLACÍ		1213111101	SET_IZ-750_S	SET_IZ-1000-S
Objem	[l]	462	750	969
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	115*	158	206
Izolace	[mm]	70	80	80
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,021	0,032	
Příkon topného tělesa	[W]	podle typu příslušenství		
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C	[h]	podle typu příslušenství		
Elektrické připojení		podle typu příslušenství		
Doporučený jistič	[A]	podle typu příslušenství		
Elektrické krytí		podle typu příslušenství		
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/10		
Třída energetické účinnosti		B	C	
Statická ztráta	[W]	78,5*	127	140

Rozměry [mm]	**A**	**B**	**D**	**E**	**F**	**G**	**I**	**J**	**Lk**	**P**	**R**
OKC 500 S	1872	805	740	55	1790	1255	1040	288	2010	380	1409

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ½" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnitřní

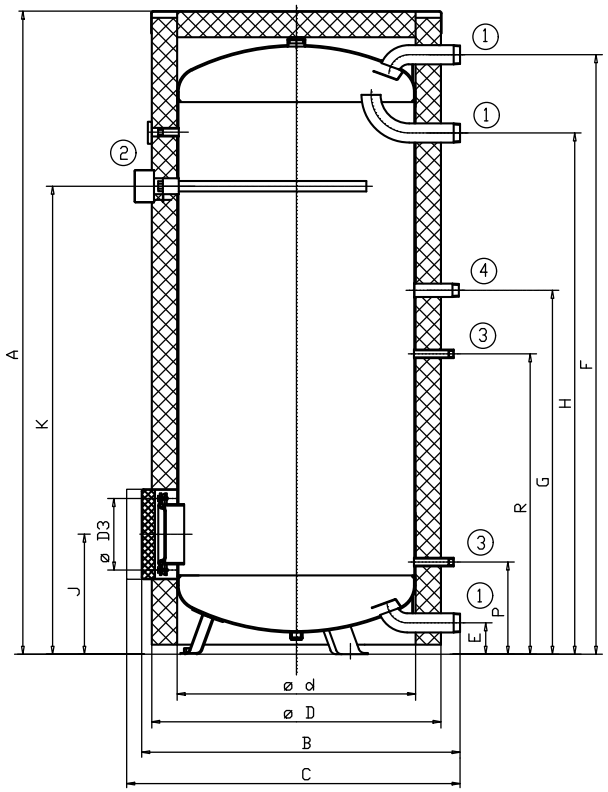


OKC 500 S

ZPĚT NA OBSAH

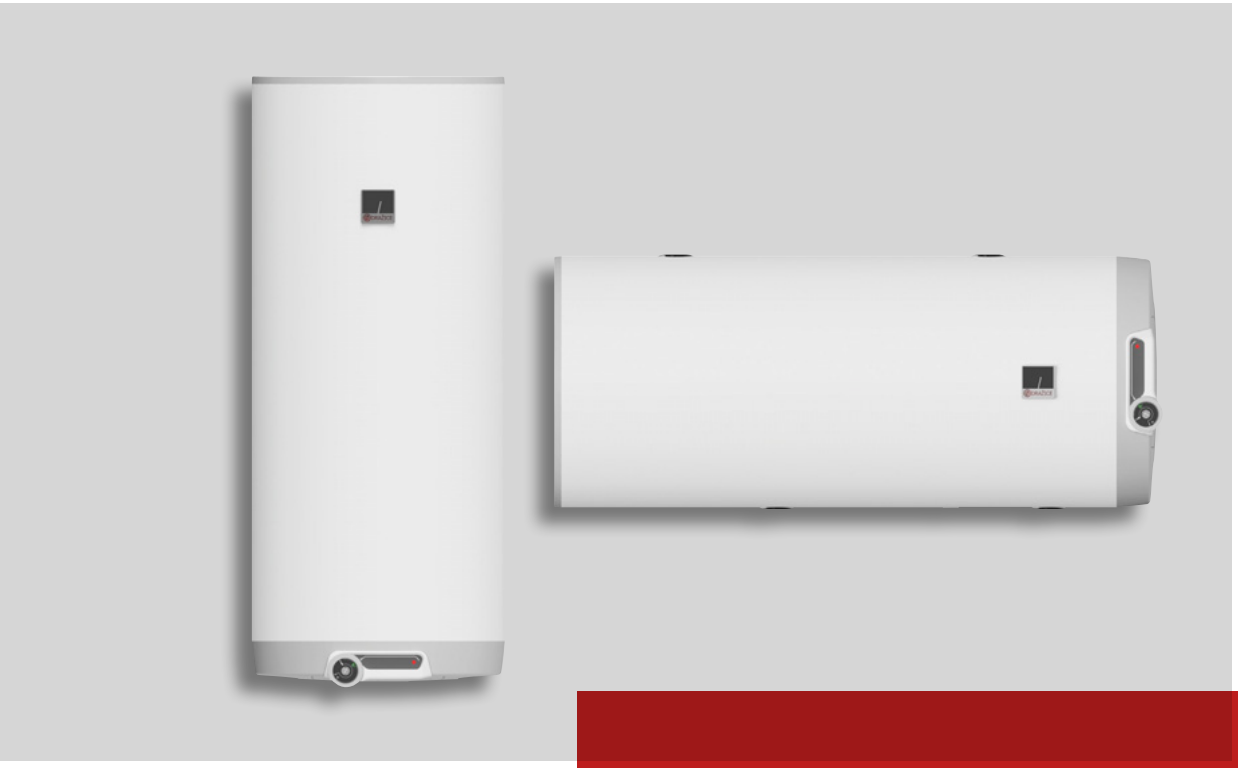
Rozměry [mm]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	H	J	K	P	R
OKCE 750 S	2030	1030	max. 1140	750	910	225	100	1893	1147	1642	382	1477	292	947
OKCE 1000 S	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	100	1910	1155	1650	390	1515	300	955

HRDLO č. 1 2" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ½" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnější



OKCE 750 S, 1000 S

ZPĚT NA OBSAH



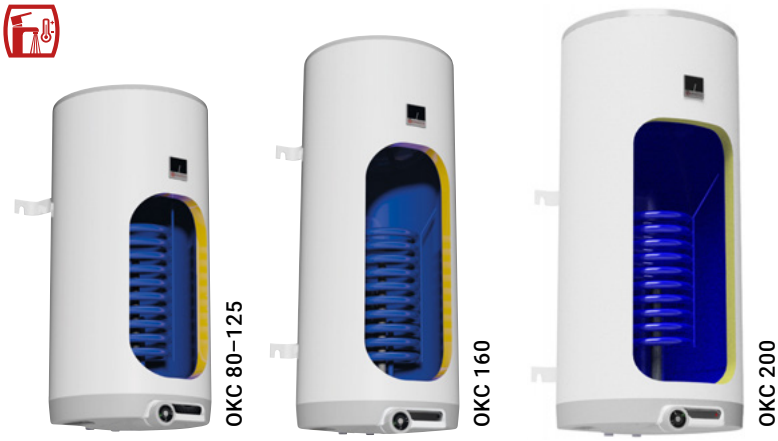
KOMBINOVANÉ OHŘÍVAČE VODY

ZÁVĚSNÉ SVISLÉ

ZÁVĚSNÉ VODOROVNÉ

ZPĚT NA OBSAH

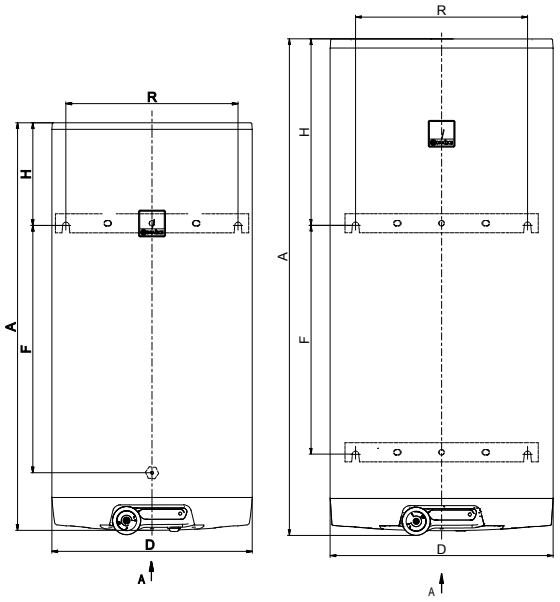
- Vyrábějí se jako závěsné
- S topným tělesem 2,2 kW
- Na objednávku možno dodat s třífázovým topným tělesem 4 kW, dle tabulky s objednacím číslem
- 1 závěs a opěra u modelů 80–125; 2 závěsy pro modely 160–200

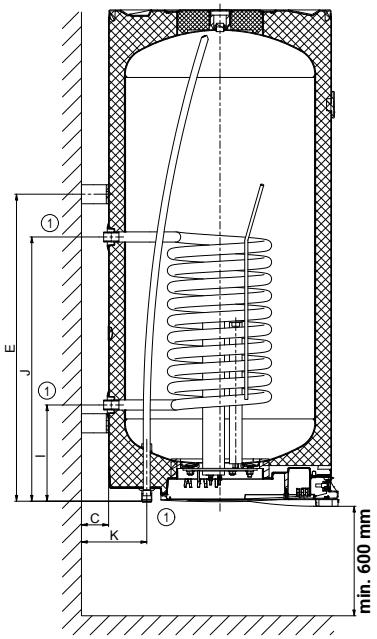


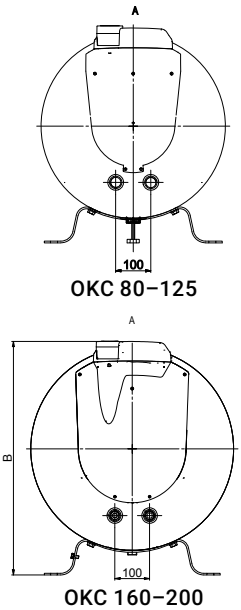
Typ zásobníku		OKC 80	OKC 125	OKC 160	OKC 200
Objednací číslo model 2,2 kW		1101208101	1103208101	1106208101	1107208101
Objednací číslo model 4 kW				1106208103	1107208103
Objem	[l]	73	117	145	194
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	40	55	62	79
Izolace	[mm]	42			
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022			
Příkon topného tělesa	[W]	2200			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	1,9	3,1	3,8	5,1
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IP44			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6			
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	0,41	0,68		
Objem výměníku *	[l]	1,8	2,9		
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10			
Výkon výměníku při průtoku 310 l 80 °C topné vody *	[kW]	6	9		
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	50	55	67	86
Třída energetické účinnosti		C			
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	1342	1409	2622	4403
Smíšená voda V40	[l]	138,70	231,10	242,83	331,26

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	R
OKC 80	757	612	70	524	605	460	142	211	501	172	450
OKC 125	1067	612	70	524	755	610	302	211	651	172	450
OKC 160	1255	612	70	524	995	720	250	211	651	172	450
OKC 200	1300	672	70	584	804	600	490	252	692	172	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější

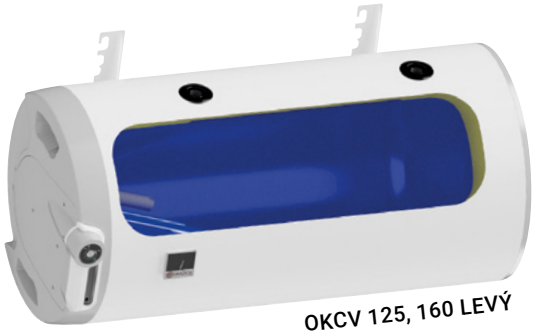




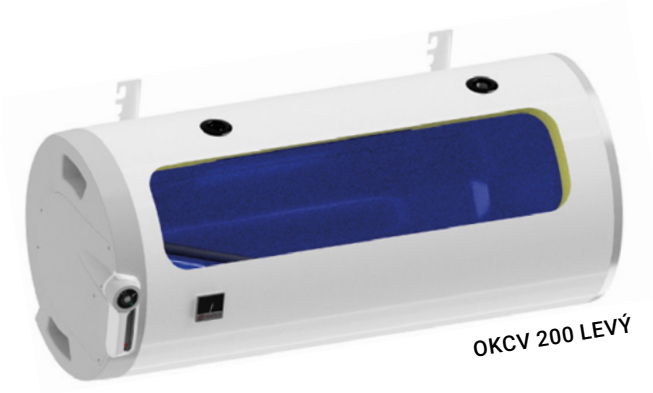


ZPĚT NA OBSAH

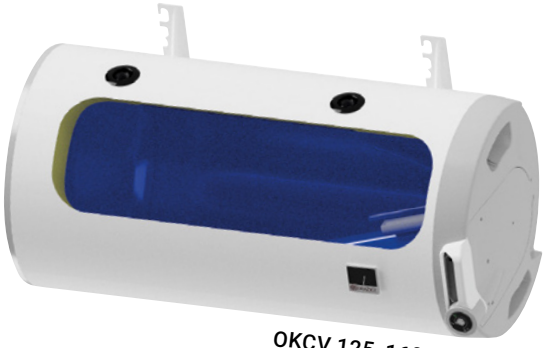
- S topným tělesem 2,2 kW
- Na objednávku možno dodat s třífázovým topným tělesem 4 kW, dle tabulky s objednacím číslem
- Vhodný ke kotlům na tuhá paliva
- Pravé a levé provedení
- Včetně univerzálních závěsů



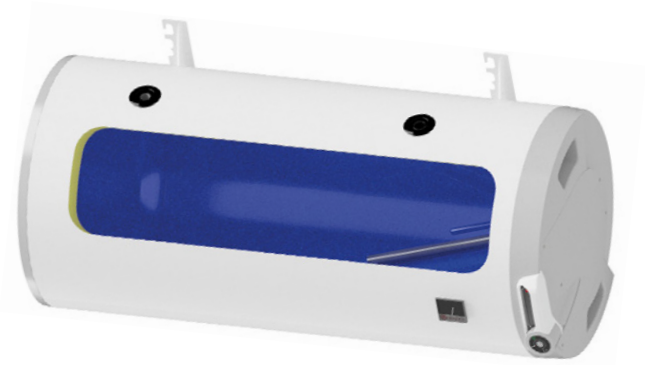
OKCV 125, 160 LEVÝ



OKCV 200 LEVÝ



OKCV 125, 160 PRAVÝ



OKCV 200 PRAVÝ

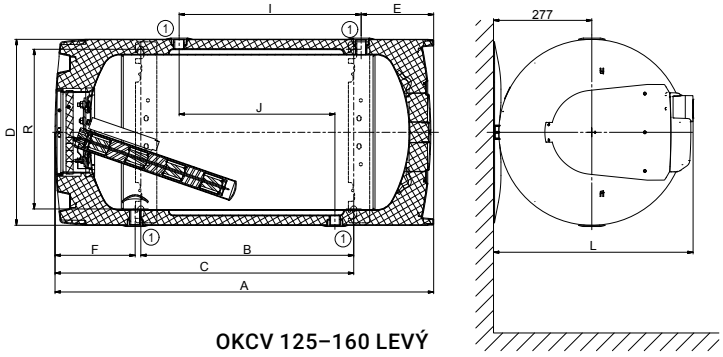
Typ zásobníku		OKCV 125	OKCV 160	OKCV 200
Objednací číslo model 2,2 kW		1103408211 (pravé) 1103408212 (levé)	1106408211 (pravé) 1106408212 (levé)	1107408211 (pravé) 1107408212 (levé)
Objednací číslo model 4 kW				1107408203 (pravé)
Objem	[l]	123	148	201
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	63	69	85
Izolace	[mm]	42		
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		
Příkon topného tělesa	[W]	2200		
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	3,3	3,9	5,3
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Doporučený jistič	[A]	16		
Elektrické krytí		IP42		
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6		
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	0,7		0,75
Objem výměníku *	[l]	11		12
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/4		
Výkon výměníku při průtoku 310 l 80 °C topné vody *	[kW]	10		11
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	43	53	72
Třída energetické účinnosti		C		
Roční spotřeba	[kWh•a^{-1}]	2614	2691	4324
Smíšená voda V40	[l]	195,75	244,59	301,93

Uvedené hodnoty jsou pouze pro model 2,2 kW

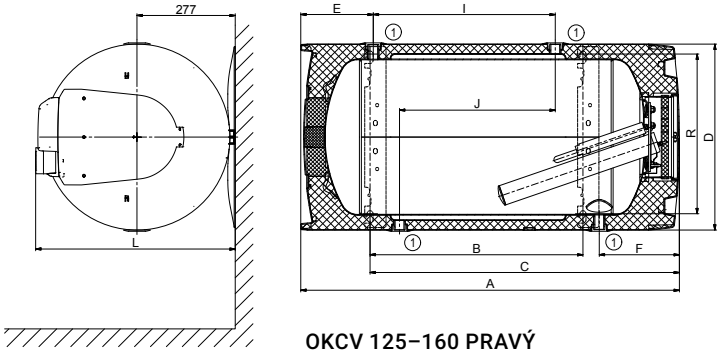
ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	I	J	L	R
OKCV 125 – pravý	1067	600	872	524	204	226	513	439	563	450
OKCV 125 – levý	1067	600	842	524	204	226	513	439	563	450
OKCV 160 – pravý	1255	785	1057	524	254	226	649	439	563	450
OKCV 160 – levý	1255	785	1027	524	254	226	649	439	563	450
OKCV 200 – pravý	1290	785	1082	584	258	246	670	439	617	450
OKCV 200 – levý	1290	785	1052	584	258	246	670	439	617	450

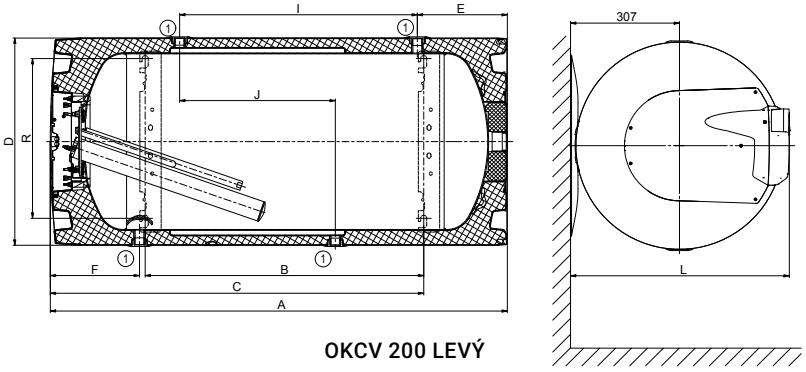
HRDLO č. 1 ¾" vnitřní



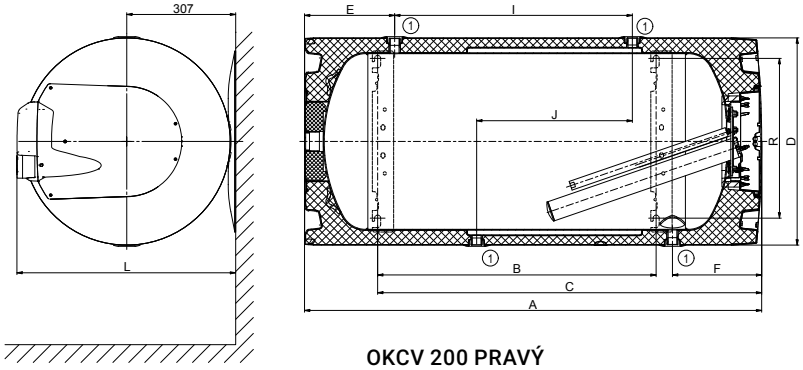
OKCV 125–160 LEVÝ



OKCV 125–160 PRAVÝ



OKCV 200 LEVÝ



OKCV 200 PRAVÝ

ZPĚT NA OBSAH



ZÁSOBNÍKY TEPLÉ VODY

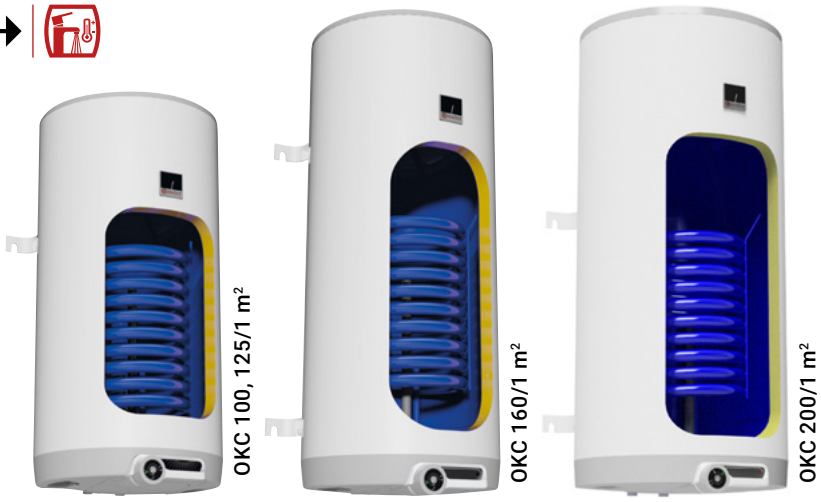
ZÁVĚSNÉ SVISLÉ

STACIONÁRNÍ ELEKTRICKÉ

STACIONÁRNÍ NEPŘÍMOTOPNÉ

ZPĚT NA OBSAH

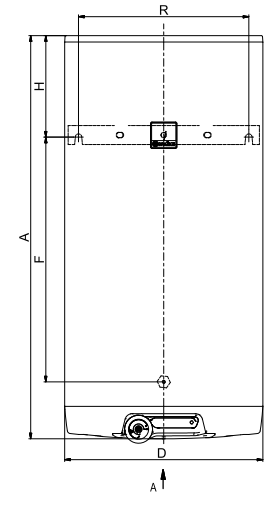
- Vyrábějí se jako závěsné
- S topným tělesem 2,2 kW
- V provedení s výměníkem 1 m² je zásobník vhodný ke kotlům na různá paliva a ke kondenzačním kotlům
- 1 závěs a opěra u modelů 100 a 125; 2 závěsy pro modely 160 a 200
- Vybaven hrdlem pro cirkulaci



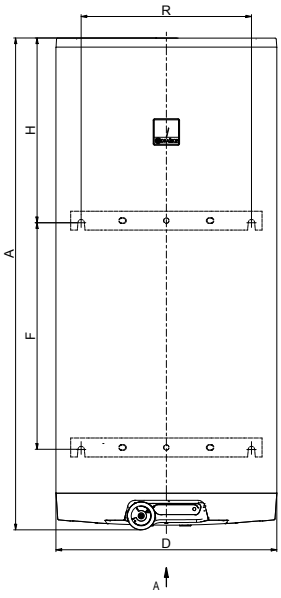
Typ zásobníku		OKC 100/1 m²	OKC 125/1 m²	OKC 160/1 m²	OKC 200/1 m²
Objednací číslo model 2,2 kW		1108209101	1103209101	1106209101	1107209101
Objem	[l]	95	120	147	195
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	57	64	71	85
Izolace	[mm]	42			
Tepelná vodivost izolace	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,022			
Příkon topného tělesa	[W]	2200			
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	2,5	3,2	3,9	5,2
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz			
Doporučený jistič	[A]	16			
Elektrické krytí		IP44			
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6			
Teplosměnná plocha výměníku *	[m²]	1,08			
Objem výměníku *	[l]	7,1			
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10			
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	24			
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	14	17	21	28
Třída energetické účinnosti		B	C		
Statická ztráta	[W]	47	57	67	72

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKC 100/1 m²	902	612	70	524	622	478	550	270	263	703	172	450
OKC 125/1 m²	1067	612	70	524	789	645	550	268	263	703	172	450
OKC 160/1 m²	1255	612	70	524	991	815	830	254	263	703	172	450
OKC 200/1 m²	1300	672	70	584	804	600	902	490	252	692	172	450

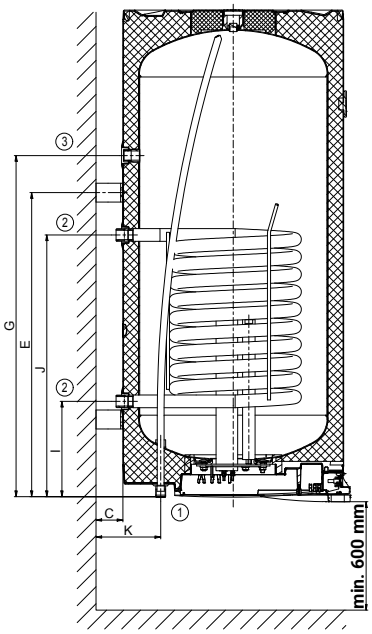
HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní

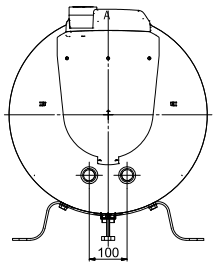


OKC 100–125/1m²

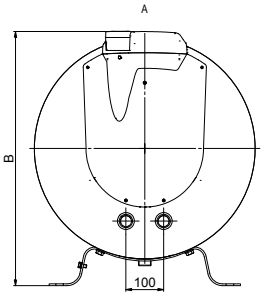


OKC 160–200/1m²





OKC 100–125/1m²



OKC 160–200/1m²

ZPĚT NA OBSAH

- Vyrábějí se jako závěsné
- Možnost využití přebytků elektrické energie z fotovoltaické elektrárny
- S výměníkem 1m² je zasobník vhodný ke kondenzačním kotlům a kotlům na pevná paliva
- S topnými režimy 2/2 nebo 2/4 kW

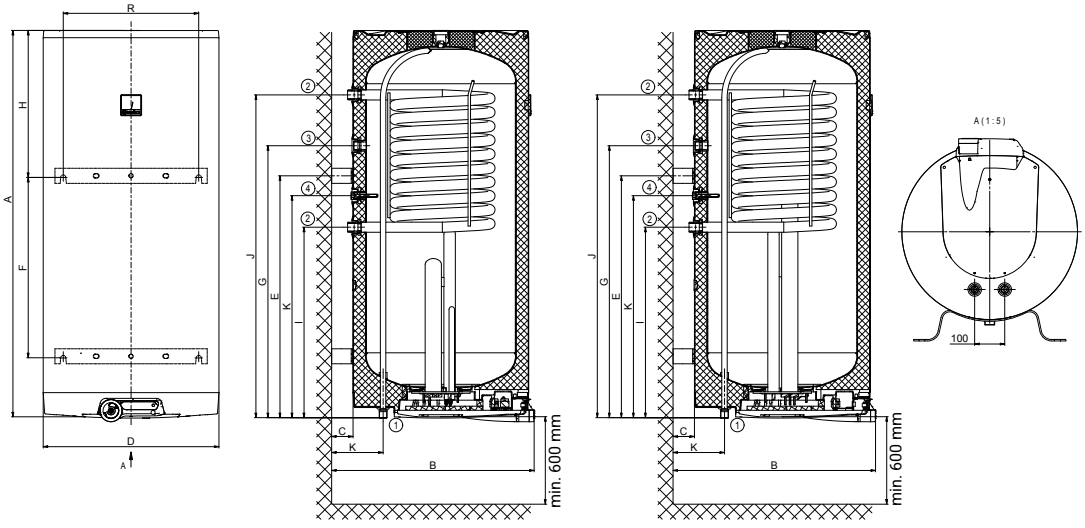


OKF 200/1 m²

Typ zásobníku		OKF 200/1 m² 2/2 kW	OKF 200/1 m² 2/4 kW
Objednací číslo		1107209115	1107209106
Objem	[l]	195	195
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	85	85
Izolace	[mm]	42	
Tepelná vodivost izolace	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,022	
Příkon topného tělesa	[W]	2200 + 2000	2000 + 4000
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	5,2 / 2,7	5,7 / 1,7
Elektrické připojení		2× 1/N/PE ~ 230V/50Hz	1/N/PE ~ 230V/50Hz 3/N/PE ~ 3× 230V/50Hz
Doporučený jistič	[A]	2 × 16	1 × 16, 3 × 16
Elektrické krytí		IP44	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Teplosměnná plocha výměníku *	[m²]	1,08	
Objem výměníku *	[l]	7,1	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	24	
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	28	28
Třída energetické účinnosti		C	
Statická ztráta	[W]	72	72

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	R
OKF 200/1 m²	1300	672	70	584	804	600	904	490	633	1073	172	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní



OKF 200/1m² 2/2 kW

OKF 200/1m² 2/4 kW

ZPĚT NA OBSAH

- V modelech 125 a 160
- Vyrábějí se jako závěsné s elektrickým tělesem 2,2 kW
- V provedení s výměníkem 1,4 m² je zásobník vhodný ke kotlům na různá paliva, ke kondenzačním kotlům a některým tepelným čerpadlům
- 1 závěs a opěra
- Vybaven hrdlem pro cirkulaci
- Vstup a výstup všech médií spodním víkem pro snadnější připojení

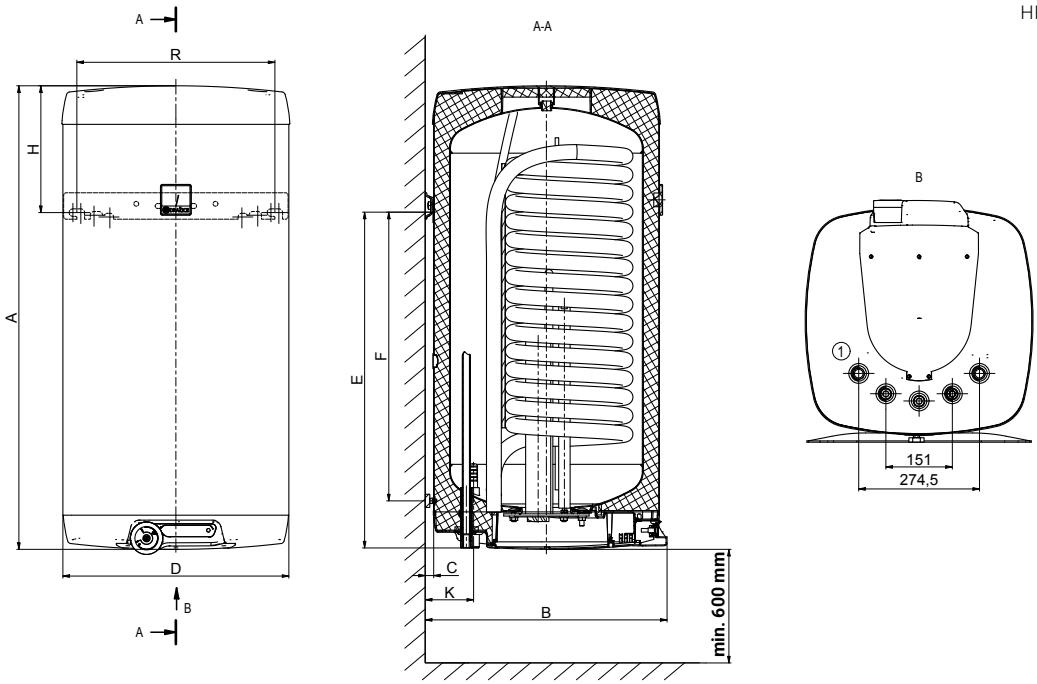


OKHE 125–160 NTR/DV

Typ zásobníku		OKHE 125 NTR/DV	OKHE 160 NTR/DV
Objednací číslo		140370616	140670616
Objem	[l]	113	141
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	69	78
Izolace	[mm]	až 80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,022	
Příkon topného tělesa	[W]	2200	
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	3,2	4
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz	
Doporučený jistič	[A]	16	
Elektrické krytí		IP44	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Teplosměnná plocha výměníku (nahoře / dole) *	[m²]	- / 1,45	
Objem výměníku (nahoře / dole) *	[l]	- / 9,5	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Tlaková ztráta ve výměníku při průtoku 720 l/h (nahoře / dole)	mbar	- / 46	
Výkon výměníku podle ČSN EN 12897 při průtoku 720 l 80°C topné vody (nahoře / dole) *	[kW]	- / 32	
Doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60°C (nahoře / dole) *	[min]	- / 13	
Třída energetické účinnosti		B	C
Statická ztráta	[W]	49	55

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKHE 125 NTR/DV	1050	550	19	520	757	638	283	117	450
OKHE 160 NTR/DV	1235	550	19	520	1000	880	225	117	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější



ZPĚT NA OBSAH

- V modelech 125 a 160
- Vyrábějí se jako závěsné
- V provedení s výměníkem 1,4 m² je zásobník vhodný ke kotlům na různá paliva, ke kondenzačním kotlům a některým tepelným čerpadlům
- 1 závěs a opěra
- Vybaven hrdlem pro cirkulaci
- Vstup a výstup všech médií spodním víkem pro snadnější připojení
- Neobsahuje regulaci pro řízení ohřevu výměníkem

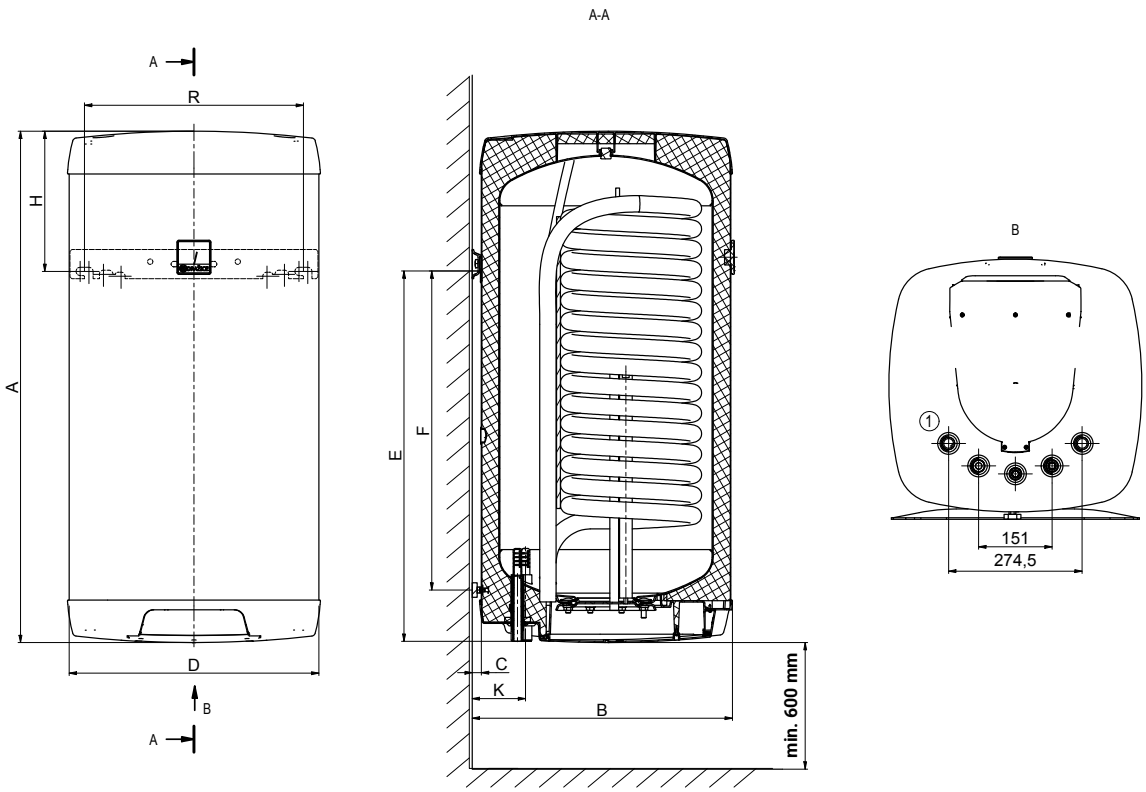


OKH 125–160 NTR/DV

Typ zásobníku		OKH 125 NTR/DV	OKH 160 NTR/DV
Objednací číslo		140370602	140670602
Objem	[l]	115	143
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	67	76
Izolace	[mm]	až 80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m⁻¹•K⁻¹]	0,022	
Maximální provozní teplota / přetlak ve výměnících	[°C]/[bar]	110/10	
Tlaková ztráta ve výměníku při průtoku 720 l/h (nahoře / dole)	mbar	- / 46	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80°C topné vody (nahoře / dole) *	[kW]	- / 32	
Doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60°C (nahoře / dole) *	[min]	- / 13	- / 16
Třída energetické účinnosti		B	C
Statická ztráta	[W]	49	55

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	H	K	R
OKH 125 NTR/DV	1050	540	19	520	757	638	283	117	450
OKH 160 NTR/DV	1235	540	19	520	1000	880	225	117	450

HRDLO č. 1 ¾" vnější



ZPĚT NA OBSAH

OKCE NTR/HV/2,2 kW



- Vstup a výstup všech médií horním víkem
- Zásobníky vhodné pro instalaci pod závěsné kotle
- S jednofázovým topným tělesem 2,2 kW
- Zásobníky mají přiložený vypouštěcí ventil

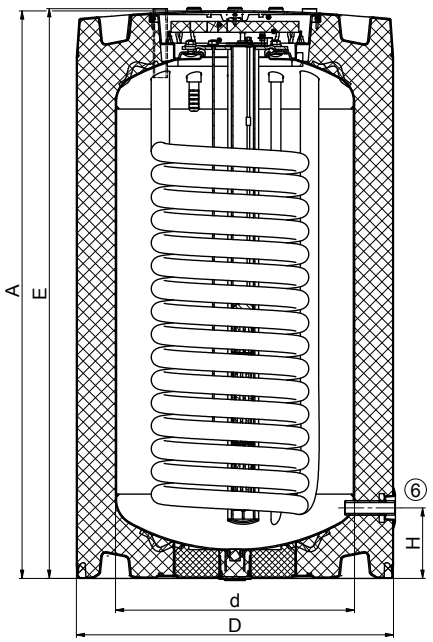


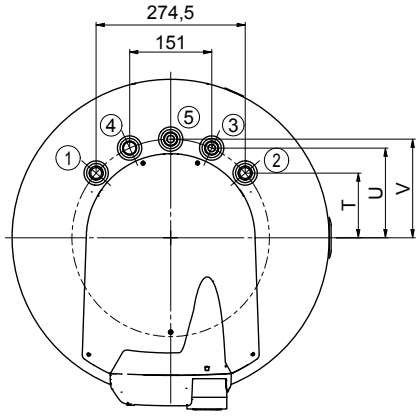
OKCE 100.1–125.1 NTR/HV/ 2,2 KW

Typ zásobníku		OKCE 100.1 NTR/HV/ 2,2 kW	OKCE 125.1 NTR/HV/ 2,2 kW	OKCE 160 NTR/HV/ 2,2 kW
Objednací číslo		1108707117	1103707117	1106706117
Objem	[l]	83	107	144
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	61	77	81
Izolace	[mm]	72		42
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		
Příkon topného tělesa	[W]	2200		
Doba ohřevu z 10 °C na 60 °C *	[h]	2,3	2,8	4,0
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230V/50Hz		
Doporučený jistič	[A]	16		
Elektrické krytí		IP42		
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6		
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	1,08	1,45	
Objem výměníku*	[l]	7,1	9,5	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10		
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	24	32	
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	13	12	16
Třída energetické účinnosti		A		C
Statická ztráta	[W]	29	33	65

Rozměry [mm]	A	d	D	E	H	T	U	V
OKCE 100.1 NTR/HV/2,2 kW	880	440	584	885	130	119	165	182
OKCE 125.1 NTR/HV/2,2 kW	1045	440	584	1050	130	119	165	182
OKCE 160 NTR/HV/2,2kW	1090	500	584	1080	143	119	165	182

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnější
HRDLO č. 4 ¾" vnější
HRDLO č. 5 ¾" vnější
HRDLO č. 6 ½" vnitřní

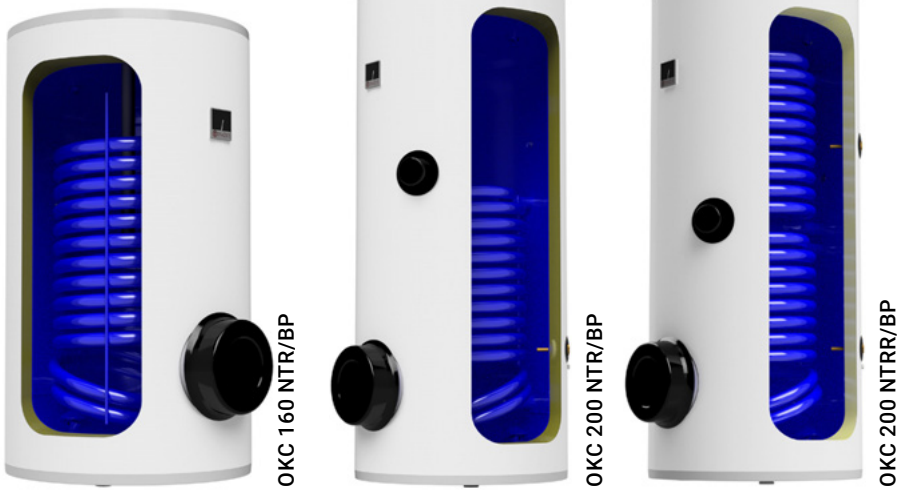




ZPĚT NA OBSAH

OKC NTR(R)/BP | OKC R(R)/BP/S

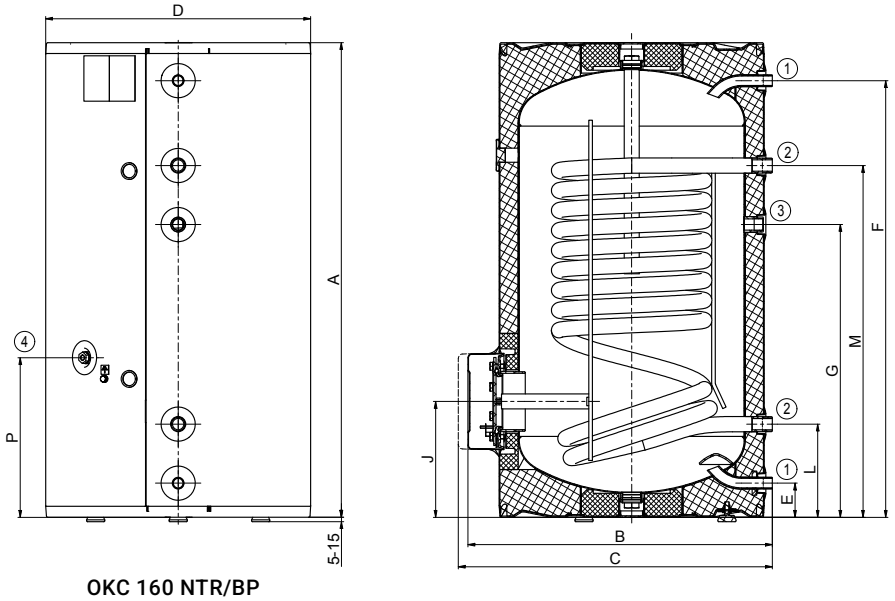
- Zásobník má boční přírubu, která slouží jako revizní otvor
- Do boční příruby lze nainstalovat topné těleso uvedené v tabulkách příslušenství na konci katalogu
- U modelů 200–1000 je možno nainstalovat topnou jednotku TJ 6/4"
- U modelů 160 a 200 je nově příruba 150 mm
- Novinka OKC R/BP/S a OKC RR/BP/S energetická třída B



				NOVINKA
Typ zásobníku		**OKC 160 NTR/BP**	**OKC 200 NTR(R)/BP**	**OKC 300 R(R)/BP/S**
Objednací číslo		1106701201	1107701201 (1107901201)	1210701101 (1210901101)
Objem	[l]	148	208 (200)	296 (285)
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	76	92 (103)	112 (130)
Izolace	[mm]	42		70
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		0,021
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6		80/10
Teplosměnná plocha výměníku * (hor./dol.)	[m^2]	–/1,19	–/1,19 (1/0,96)	–/1,5 (1/1,5)
Objem výměníku * (hor./dol.)	[l]	–/8	–/8(7/6,5)	–/10,5 (7/10,5)
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10		
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	–/27	–/27 (24/22)	–/35 (24/35)
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	–/19	–/27 (14/16)	–/30 (16/24)
Třída energetické účinnosti		C		B
Statická ztráta	[W]	75	82	62

Rozměry [mm]	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**I**	**J**	**L**	**M**	**P**
OKC 160 NTR/BP	1045	660	710	584	75	962	645	–	255	205	775	350

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní

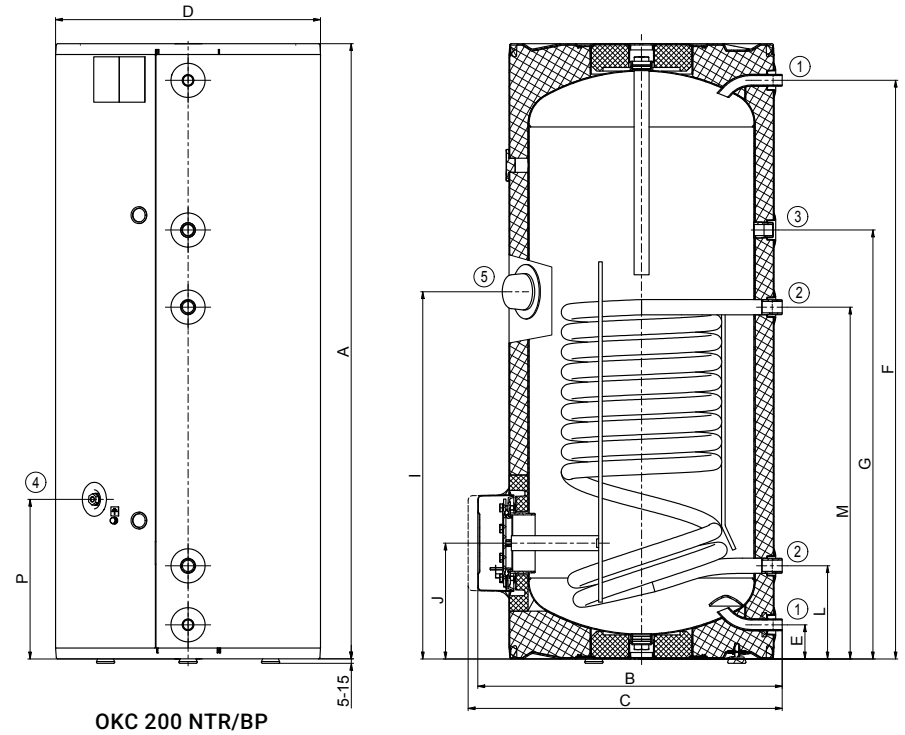


OKC 160 NTR/BP

ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P
OKC 200 NTR/BP	1355	660	710	584	75	1275	945	810	255	205	775	350

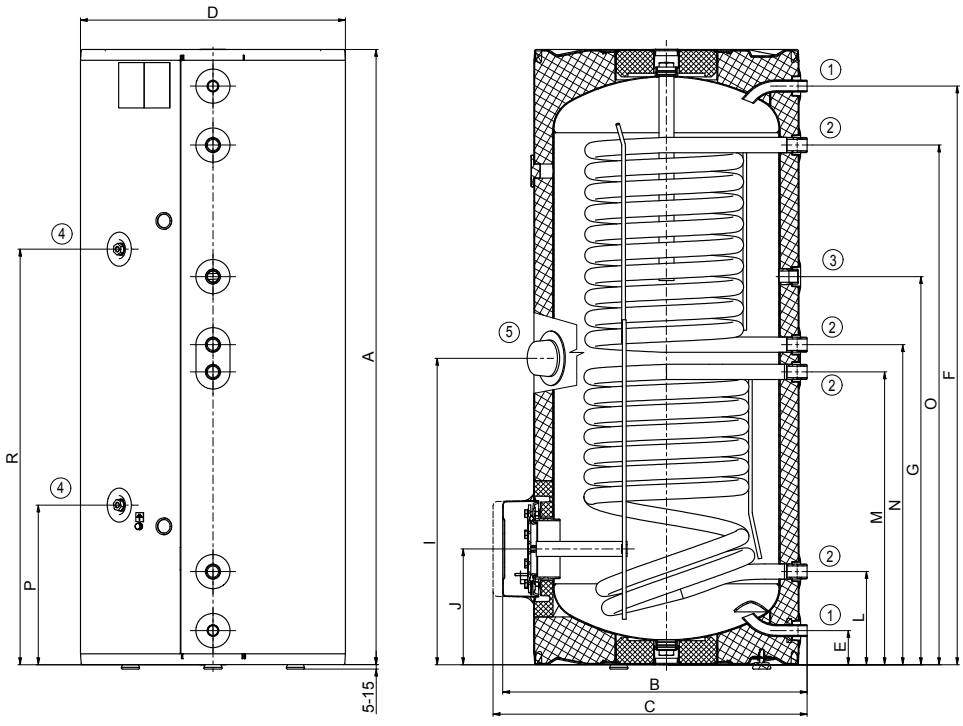
HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní



OKC 200 NTR/BP

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 200 NTRR/BP	1355	660	710	584	75	1275	855	675	255	205	645	705	1145	350	915

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní



OKC 200 NTRR/BP

ZPĚT NA OBSAH



NOVINKA

OKC 300 R/BP/S

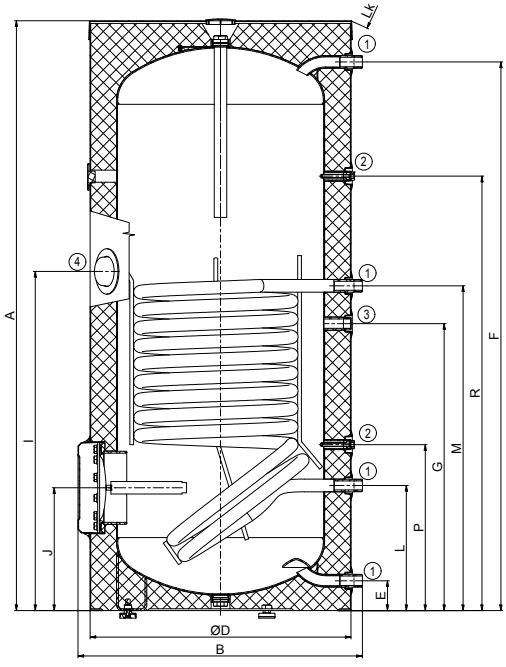


NOVINKA

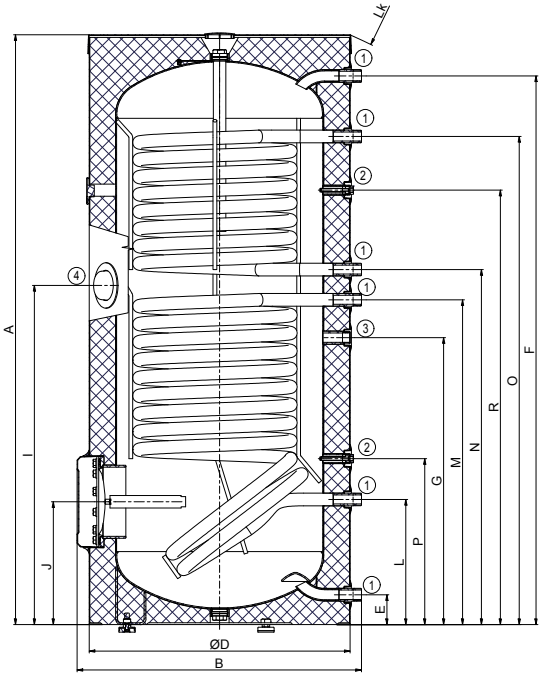
OKC 300 RR/BP/S

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	Lk	M	N	O	P	R
OKC 300 R/BP/S	1560	765	690	80	1450	760	895	325	330	1705	860	–	–	440	1150
OKC 300 RR/BP/S	1560	765	690	80	1450	760	895	325	330	1700	860	940	1290	440	1150

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ½" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnitřní



OKC 300 R/BP/S



OKC 300 RR/BP/S

ZPĚT NA OBSAH



NOVINKA

OKC 500 R/BP/S



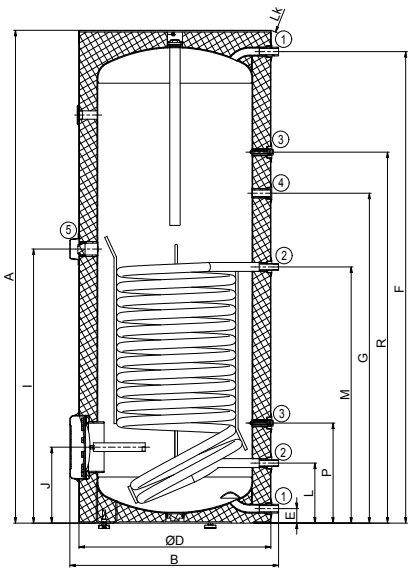
NOVINKA

OKC 500 RR/BP/S

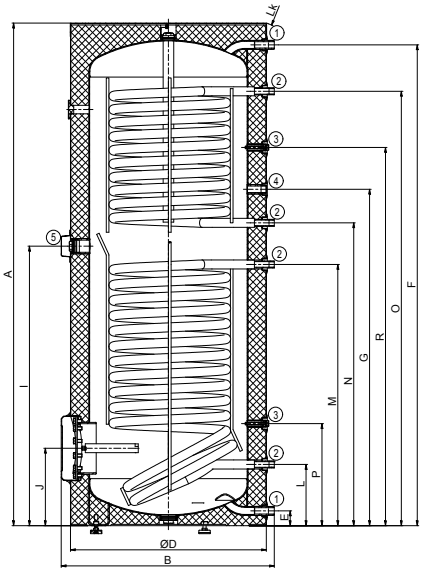
Typ zásobníku		NOVINKA OKC 500 R(R)/BP/S	OKC 750 NTR(R)/BP	OKC 1000 NTR(R)/BP
Objednací číslo BEZ IZOLACE		–	105513053 (105513054)	105513055 (105513056)
Objednací číslo S IZOLACÍ		1213701101 (1213901101)	SET_IZ-750_NTR_BP (SET_IZ-750_NTRR_BP)	SET_IZ-1000_NTR_BP (SET_IZ-1000_NTRR_BP)
Objem	[l]	447(433)	725 (710)	945 (930)
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	149* (172)*	208 (197)	260 (248)
Izolace	[mm]	70	80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,021	0,032	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/10	95/10	
Teplosměnná plocha výměníku * (hor./dol.)	[m^2]	–/2 (1,4/2)	3,7 (1,17/1,93)	4,5 (1,12/2,45)
Objem výměníku * (hor./dol.)	[l]	–/14 (9/14)	32,5 (8,2/13,5)	39 (7,9/17,1)
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	110/10	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	–/58 (37/58)	–	–
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	–/26 (26/27)	24 (28/37)	26 (37/43)
Třída energetické účinnosti		B	C	
Statická ztráta	[W]	80* (80)*	127 (129)	140 (142)

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R	Lk
OKC 500 R/BP/S	1872	805	740	55	1790	1253	1040	288	228	973	–	–	380	1409	2010
OKC 500 RR/BP/S	1872	805	740	55	1790	1253	1040	288	228	973	1128	1618	380	1409	2010

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnější
HRDLO č. 3 ½" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní



OKC 500 R/BP/S



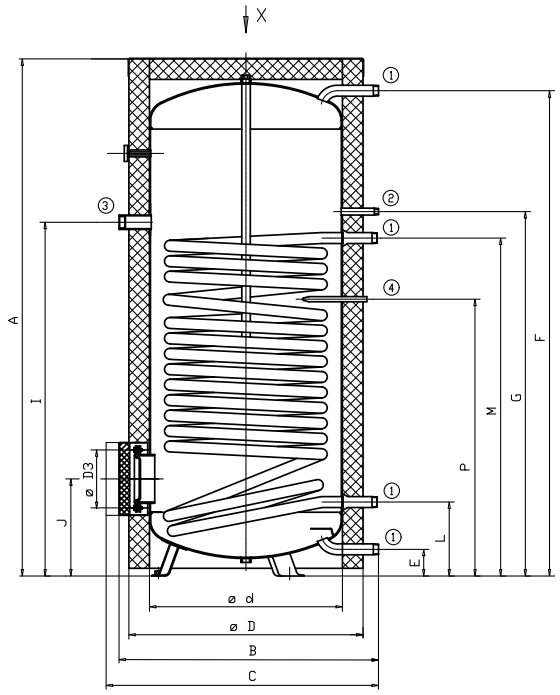
OKC 500 RR/BP/S

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnější
HRDLO č. 3 ½" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní

ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	I	J	L	M	P
OKC 750 NTR/BP	2030	1030	max. 1140	750	910	225	106	1890	1422	1380	383	293	1319	1081
OKC 1000 NTR/BP	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	103	1900	1490	1375	386	296	1324	1088

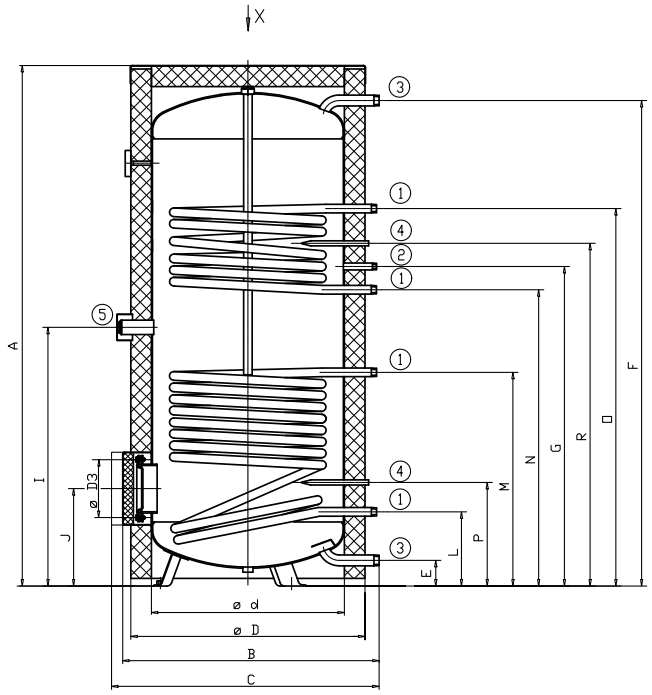
HRDLO č. 1 5/4" vnější
HRDLO č. 2 3/4" vnější
HRDLO č. 3 6/4" vnitřní
HRDLO č. 4 ∅20 × 2 × 200 vnitřní



OKC 750, 1000 NTR/BP

Rozměry [mm]	A	B	C	d	D	D3	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 750 NTRR/BP	2030	1030	max. 1140	750	910	225	106	1890	1246	1009	383	293	835	1156	1471	407	1336
OKC 1000 NTRR/BP	2050	1130	max. 1240	850	1010	225	103	1900	1243	1024	386	296	884	1153	1423	411	1333

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 3/4" vnější
HRDLO č. 3 5/4" vnější
HRDLO č. 4 ∅20 × 2 × 200 vnitřní
HRDLO č. 5 6/4" vnitřní



OKC 750, 1000 NTRR/BP

ZPĚT NA OBSAH

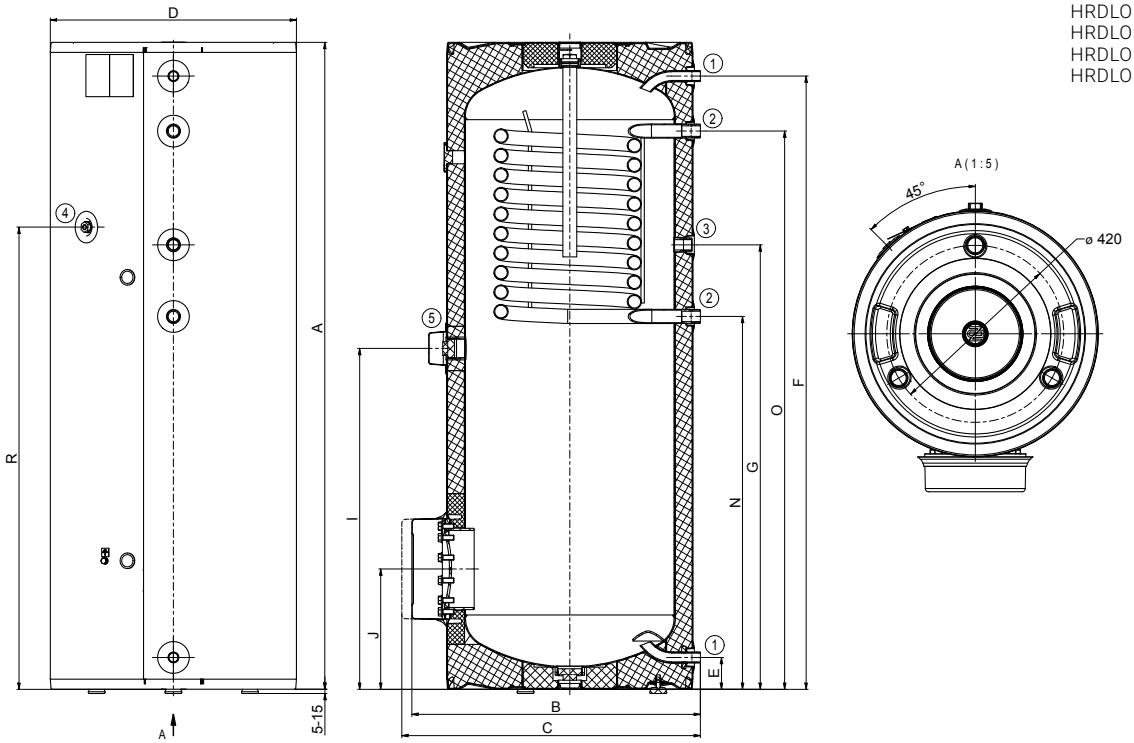
- Výměník ohřívá vodu pouze v horní části zásobníku, spodní část ukládá energii z FV panelů
- Horní výměník umožňuje dohřev vody pomocí stávajícího zdroje tepla (plynový kotel, kotel na tuhá paliva nebo biomasu)
- Možnost nainstalovat topné těleso TJ 6/4"
- Možnost instalovat topné těleso TPK do spodní příruby
- Novinka OKC 300 R/F/S je v energetické třídě B



			NOVINKA
Typ zásobníku		**OKF 200 NTR/S**	**OKC 300 R/F/S**
Objednací číslo		1107701102	1210701102
Objem	[l]	208	296
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	92	112
Izolace	[mm]	42	70
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022	0,021
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80 / 6	80 / 10
Teplosměnná plocha výměníku (nahoře / dole) *	[m^2]	1 / -	
Objem výměníku (nahoře / dole) *	[l]	7 / -	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110 / 10	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody (nahoře / dole) *	[kW]	24 / -	
Třída energetické účinnosti		C	B
Statická ztráta	[W]	82	62

Rozměry [mm]	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**I**	**J**	**N**	**O**	**R**
OKF 200 NTR/S	1355	685	710	584	75	1275	855	655	285	705	1145	915

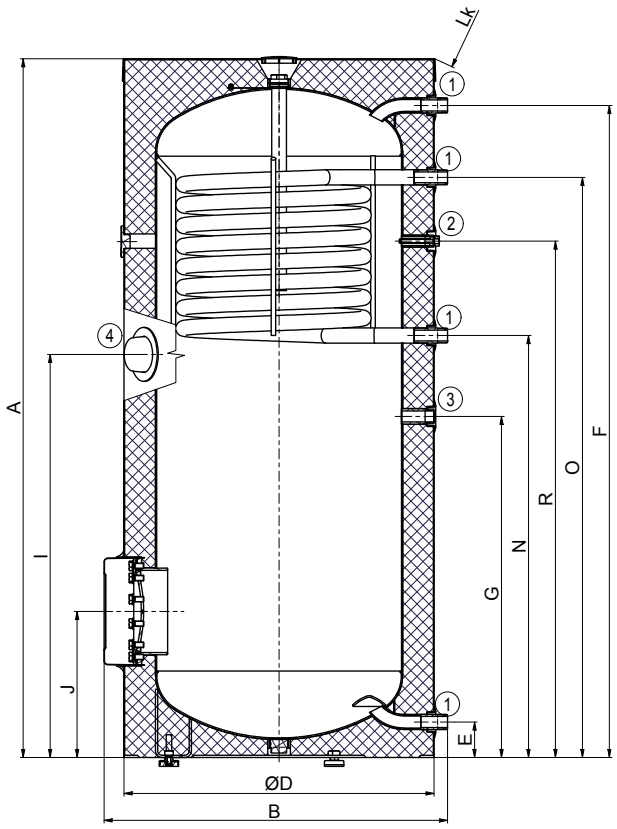
HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 6/4" vnitřní



ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	Lk	N	O	R
OKC 300 R/F/S	1560	765	690	80	1450	760	895	325	1700	940	1290	1150

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ½" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ⁶⁄₄" vnitřní



ZPĚT NA OBSAH

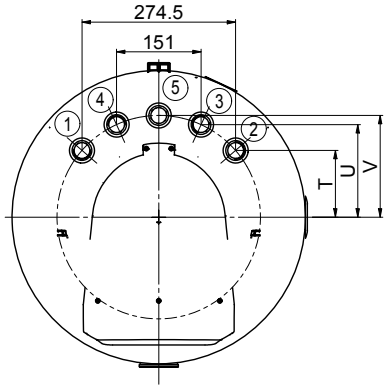
- Vstup a výstup všech médií horním víkem
- Zásobníky vhodné pro instalaci pod závěsné kotle
- Zásobníky mají přiložený vypouštěcí ventil
- Neobsahuje regulaci pro řízení ohřevu výměníkem

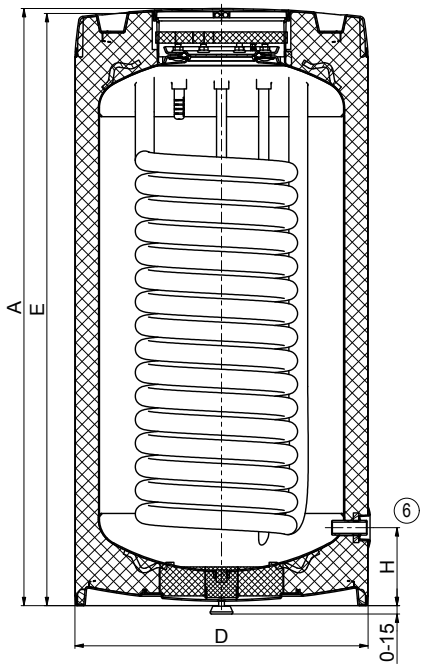


Typ zásobníku		OKC 100 NTR/HV	OKC 125 NTR/HV	OKC 160 NTR/HV
Objednací číslo		1108706101	1103706101	1106706101
Objem	[l]	87	113	144
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	53	64	77
Izolace	[mm]	42	42	42
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		
Elektrické krytí		IP42		
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6		
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	1,08	1,45	
Objem výměníku *	[l]	7,1	9,5	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10		
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	24	32	
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	13	12	16
Třída energetické účinnosti		B	C	
Statická ztráta	[W]	42	65	65

Rozměry [mm]	A	d	D	E	H	T	U	V
OKC 100 NTR/HV	902	–	524	892	145	119	165	182
OKC 125 NTR/HV	1067	–	524	1057	145	119	165	182
OKC 160 NTR/HV	1090	–	584	1080	143	119	165	182

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnější
HRDLO č. 4 ¾" vnější
HRDLO č. 5 ¾" vnější
HRDLO č. 6 ½" vnitřní





ZPĚT NA OBSAH

- Vstup a výstup všech médií horním víkem
- Zásobníky vhodné pro instalaci pod závěsné kotle
- Zásobníky mají přiložený vypouštěcí ventil
- Neobsahuje regulaci pro řízení ohřevu výměníkem

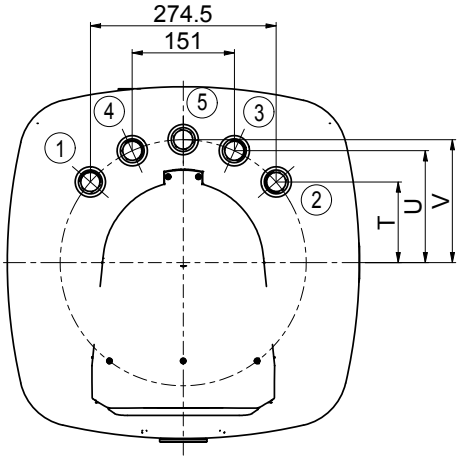


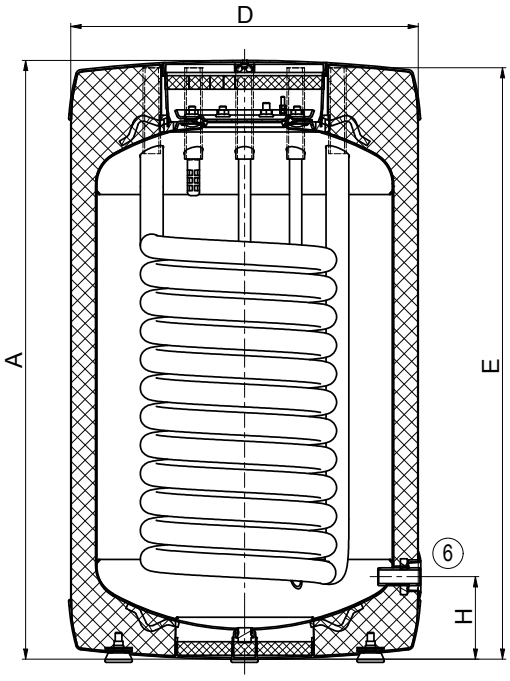
OKH 125 NTR/HV

Typ zásobníku		OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
Objednací číslo		140870601	140370601
Objem	[l]	87	113
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	55	67
Izolace	[mm]	až 80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022	
Elektrické krytí		IP42	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	1,08	1,45
Objem výměníku *	[l]	7,1	9,5
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody *	[kW]	24	32
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	13	
Třída energetické účinnosti		B	
Statická ztráta	[W]	44	49

Rozměry [mm]	A	D	E	H	T	U	V
OKH 100 NTR/HV	897	520	888	127	119	165	182
OKH 125 NTR/HV	1058	520	1049	127	119	165	182

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnější
HRDLO č. 4 ¾" vnější
HRDLO č. 5 ¾" vnější
HRDLO č. 6 ½" vnitřní





OKH 100, 125 NTR/HV

ZPĚT NA OBSAH

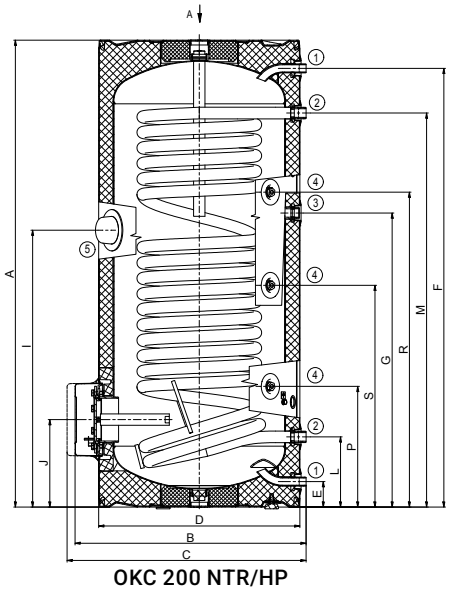
- Pracovní tlak v nádobě i ve výměníku 1 MPa
- S jedním velkým výměníkem pro připojení zdroje ohřevu (tepelné čerpadlo, nízkoteplotní zdroj)
- Možnost instalovat topnou jednotku TJ 6/4"
- Do nádrže lze nainstalovat topné těleso uvedené v tabulkách příslušenství na konci katalogu
- U modelů 750–1000 snímatelná izolace
- U modelů 200 a 250 je nově příruba 150 mm
- Novinka OKC 300 a 500 R/HP/S energetická třída B



Typ zásobníku		OKC 200 NTR/HP	OKC 250 NTR/HP	NOVINKA OKC 300 R/HP/S	NOVINKA OKC 500 R/HP/S	OKC 750 NTR/HP	OKC 1000 NTR/HP
Objednací číslo BEZ IZOLACE		–	–	–	–	105513051	105513052
Objednací číslo S IZOLACÍ		1107914201	1109914201	1210914101	1213914101	SET_IZ-750_NTR_HP	SET_IZ-1000_NTR_HP
Objem	[l]	208	234	286	469	710	930
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	102	119	137	243*	259	324
Izolace	[mm]	42		70	70	80	
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022		0,021		0,032	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/10					
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	2	2,4	2,9	6,4	7	9
Objem výměníku *	[l]	13,3	15,6	18,9	39	47	63
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 50 °C *	[min]	34		28	24	16	
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10					
Třída energetické účinnosti		C		B		C	
Statická ztráta	[W]	82	87	62	79,5*	130	142

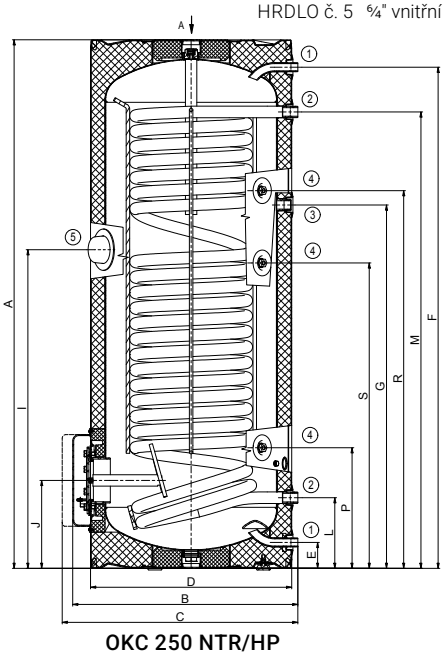
Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	M	P	R	S
OKC 200 NTR/HP	1355	660	710	584	75	1275	855	805	255	205	1145	350	915	645
OKC 250 NTR/HP	1535	660	710	584	75	1455	1055	925	255	205	1325	350	1095	885

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 6/4" vnitřní



OKC 200 NTR/HP

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 6/4" vnitřní

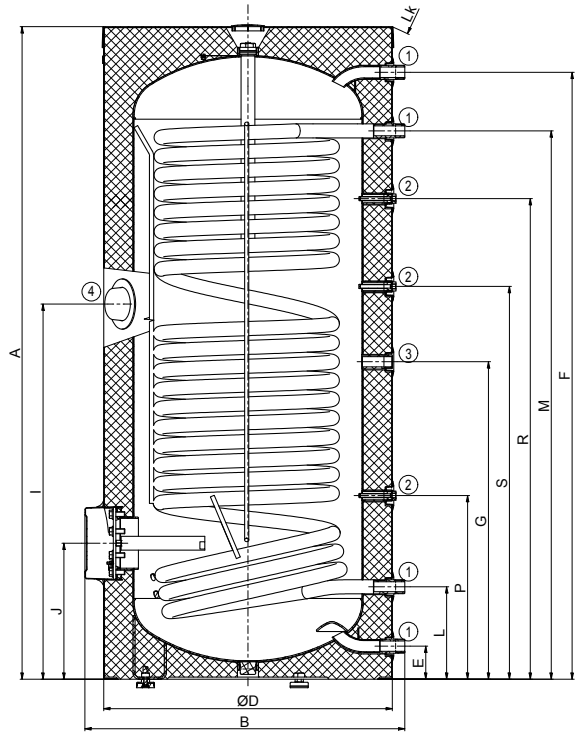


OKC 250 NTR/HP

ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	Lk	M	P	R	S
OKC 300 R/HP/S	1560	765	690	80	1450	760	895	325	220	1705	1310	440	1150	940

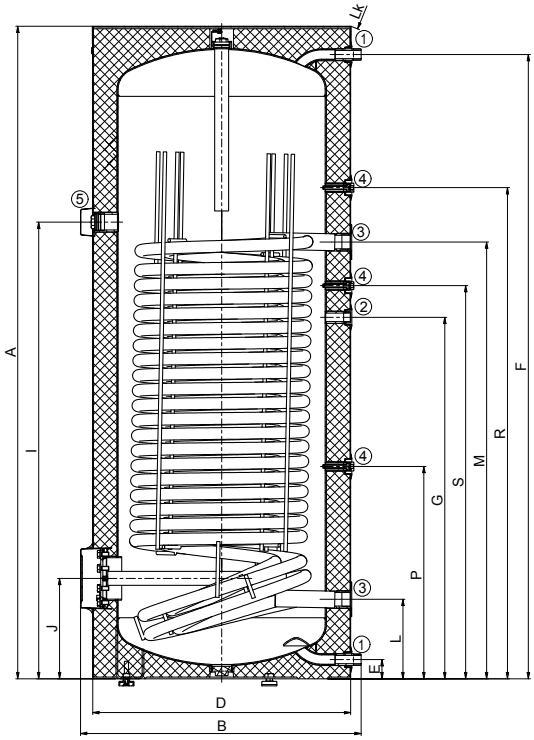
HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ½" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ⁶⁄₄" vnitřní



OKC 300 R/HP/S

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	Lk	M	P	R	S
OKC 500 R/HP/S	1872	805	740	55	1790	1037	1310	288	228	2010	1253	609	1409	1128

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 ⁶⁄₄" vnitřní

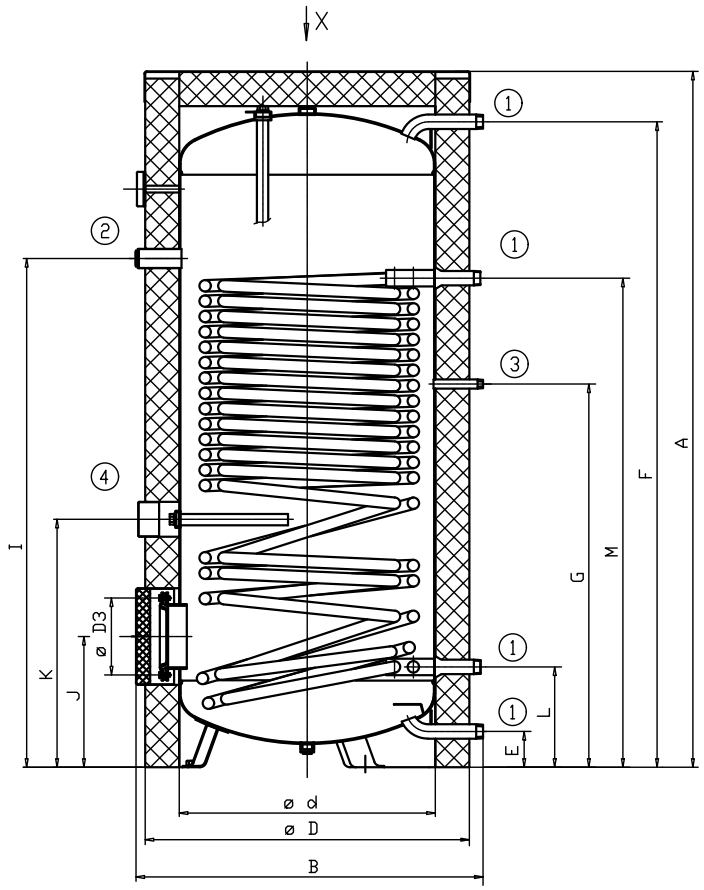


OKC 500 R/HP/S

ZPĚT NA OBSAH

Rozměry [mm]	A	B	d	D	D3	E	F	G	I	J	K	L	M
OKC 750 NTR/HP	2039	1017	750	910	225	105	1891	1123	1491	383	727	294	1433
OKC 1000 NTR/HP	2053	1117	850	1010	225	105	1905	1173	1547	391	780	301	1483

HRDLO č. 1 5/4" vnější
HRDLO č. 2 5/4" vnitřní
HRDLO č. 3 3/4" vnější
HRDLO č. 4 5/4" vnitřní



OKC 750, 1000 NTR/HP

ZPĚT NA OBSAH

- Prostorově úsporné řešení
- V horní části zásobníku je smaltovaný ohřívač vody s výměníkem
- Ve spodní části zásobníku je vyrovnávací akumulační nádrž pro topný okruh
- Energetická třída „B“ u modelu OKC 300 NTR/HR 100
- Výměník pro tepelné čerpadlo nebo nízkoteplotní zdroj
- Do nádrže lze nainstalovat topné těleso uvedené v tabulkách příslušenství na konci katalogu
- U modelu 200 snímatelná izolace



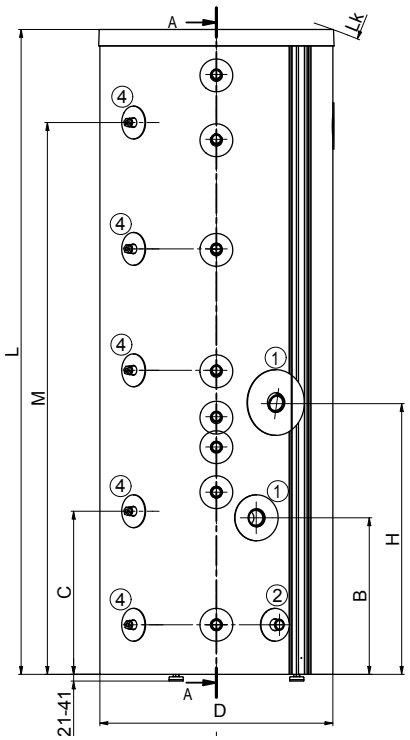
NOVINKA

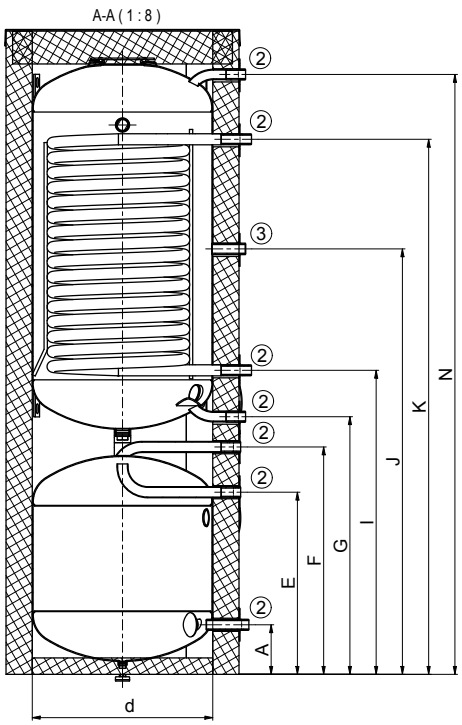
OKC 200 NTR / HR 120

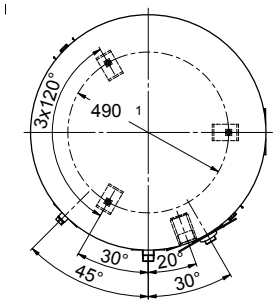
Typ zásobníku		OKC 200 NTR / HR 120	OKC 300 NTR / HR 100
Objednací číslo BEZ IZOLACE		150200201	150300101
Objednací číslo S IZOLACÍ		SET_IZ-200_HR	–
Objem horní/spodní nádoby	[l]	200/120	302/100
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	130	177
Izolace	[mm]	80	70
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,032	0,021
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/6	
Teplosměnná plocha výměníku *	[m^2]	2,1	3,2
Objem výměníku *	[l]	15	21
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 50 °C *	[min]	31	21
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Třída energetické účinnosti		C	B
Statická ztráta	[W]	91	65

Rozměry [mm]	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Lk	M	N
OKC 200 NTR / HR 120	150	477	497	550	710	555	695	785	825	925	1295	1630	1965	2090	1680	1830

HRDLO č. 1 ¾" vnitřní
HRDLO č. 2 1" vnější
HRDLO č. 3 ¾" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní







ZPĚT NA OBSAH

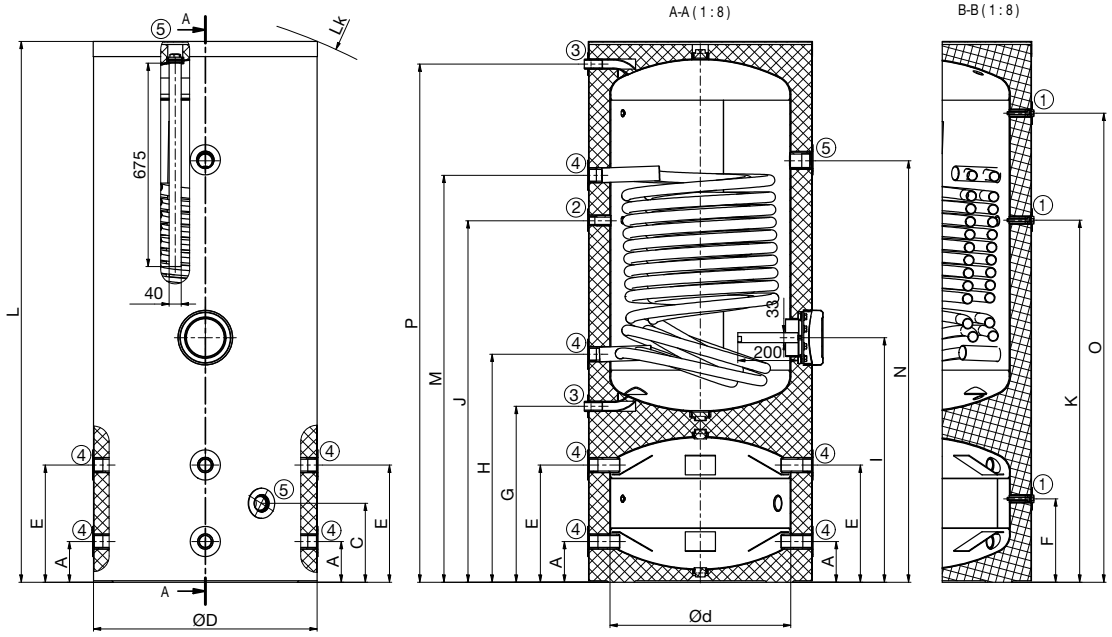


OKC 300 NTR / HR 100

Rozměry [mm]	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
OKC 300 NTR / HR 100	135	795	260	600	740	390	275	585	755	810	1200	1205	1785	1350	1400	1555	1720

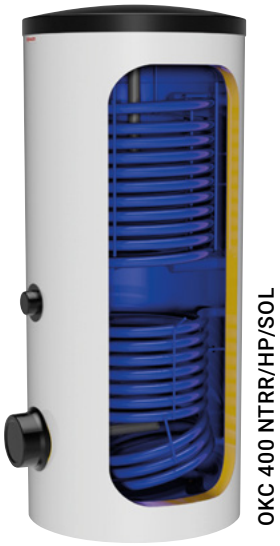
HRDLO č. 1 ½" vnitřní
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 1" vnější
HRDLO č. 4 1¼" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní

ZPĚT NA OBSAH



OKC NTRR/HP/SOL | OKC RR/HP/SOL/S

- Pracovní tlak v nádobě i ve výměníku 1 MPa
- S dvěma výměníky, horní velký výměník pro připojení zdroje ohřevu (tepelné čerpadlo, nízkoteplotní zdroj)a spodním výměníkem (např. solár)
- Možnost instalovat topnou jednotku TJ ⅝"
- Možnost instalovat topnou jednotku TPK 150-8
- 3 jímky na čidla součástí zásobníku
- Novinka OKC 500 RR/HP/SOL/S třída energetické účinnosti B



OKC 400 NTRR/HP/SOL



NOVINKA

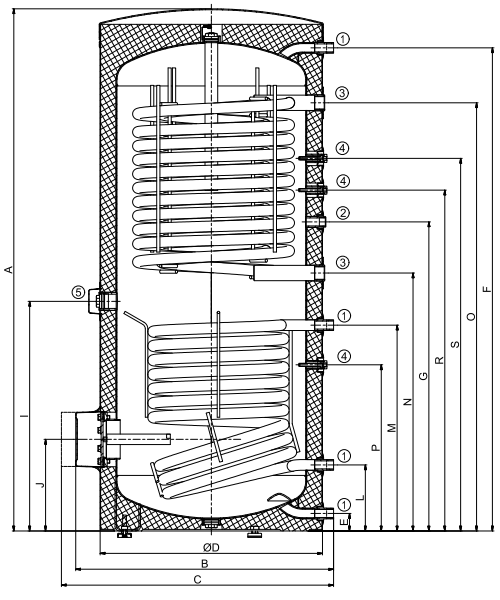
OKC 500 RR/HP/SOL/S

Typ zásobníku		OKC 400 NTRR/HP/SOL	NOVINKA OKC 500 RR/HP/SOL/S
Objednací číslo		121491402	1213914102
Objem	[l]	352	469
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	183	234*
Izolace	[mm]	50	70
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,021	
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/10	
Teplosměnná plocha výměníku* (hor./dol.)	[m^2]	3,1/1,4	4,8/2
Objem výměníku* (hor./dol.)	[l]	19,3/9	29,7/12,3
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Výkon výměníku podle ČSN EN 12897	[kW]	45**/32*	50**/58*
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	32/22	26/27
Třída energetické účinnosti		C	B
Statická ztráta	[W]	90	80*

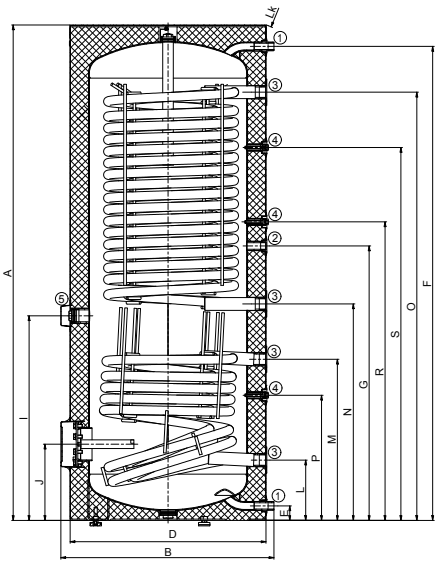
* měřeno při topné vodě 80 °C
** měřeno při topné vodě 55 °C

Rozměry [mm]	A	B	C	D	E	F	G	I	J	L	Lk	M	N	O	P	R	S
OKC 400 NTRR/HP/SOL	1644	812	857	700	55	1521	973	723	288	208		648	812	1348	523	1073	1173
OKC 500 RR/HP/SOL/S	1872	805	–	740	55	1790	1037	773	288	228	2010	609	818	1618	473	1128	–

HRDLO č. 1 1" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ⅝" vnitřní
HRDLO č. 4 ½" vnitřní
HRDLO č. 5 ⅝" vnitřní



OKC 400 NTRR/HP/SOL

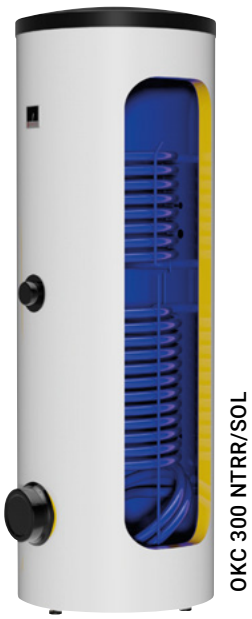


OKC 500 RR/HP/SOL/S

ZPĚT NA OBSAH

- Optimalizované plochy výměníku jak pro solární kolektory, tak pro další zdroj
- 2 jímky na čidla teploty součástí zásobníku
- Možnost instalace topné jednotky TJ ¾"
- Díky upraveným rozměrům lépe vrství teplou vodu
- Zásobníky je možno použít jako hlavní zásobník pro ohřev vody, nebo jako předehřívací zásobník před stávající zásobník teplé vody

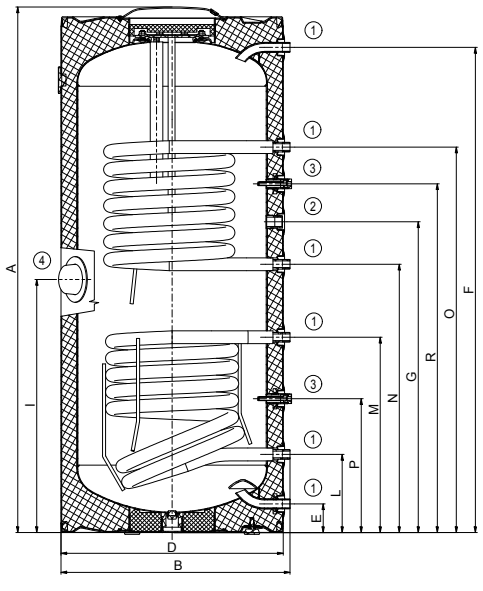




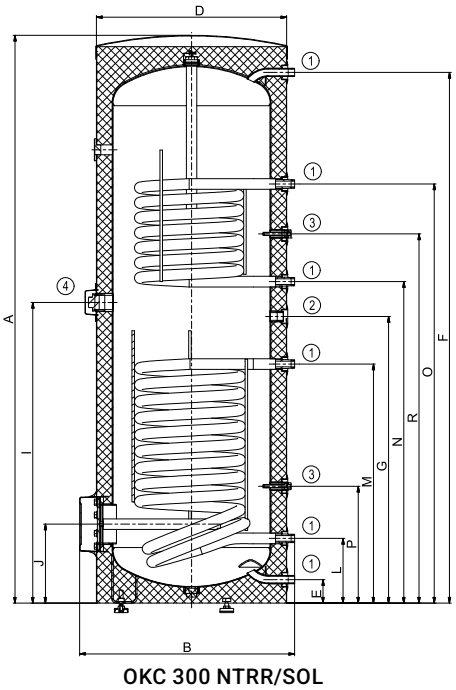
Typ zásobníku		OKC 200 NTRR/SOL	OKC 300 NTRR/SOL
Objednací číslo		1107913101	121091301
Objem	[l]	200	275
Max. hmotnost ohřívače bez vody	[kg]	104	111
Izolace	[mm]	42	48
Tepelná vodivost izolace	[W•m^{-1}•K^{-1}]	0,022	0,021
Max. provozní teplota/přetlak v nádobě	[°C]/[bar]	80/10	
Teplosměnná plocha výměníku * (hor./dol.)	[m^2]	0,8/0,8	0,8/1,2
Objem výměníku * (hor./dol.)	[l]	5,5/5,5	5,5/8,5
Max. provozní teplota/přetlak ve výměníku	[°C]/[bar]	110/10	
Výkon výměníku při průtoku 720 l 80 °C topné vody * (hor./dol.)	[kW]	19/19	19/29
Doba ohřevu výměníkem z 10 °C na 60 °C *	[min]	23/34	25/33
Třída energetické účinnosti		C	
Statická ztráta	[W]	82	85

Rozměry [mm]	A	B	D	E	F	G	I	J	L	M	N	O	P	R
OKC 200 NTRR/SOL	1380	605	584	75	1275	815	665	–	205	515	705	1015	350	915
OKC 300 NTRR/SOL	1791	678	600	75	1674	904	948	249	205	754	1014	1322	369	1165

HRDLO č. 1 ¾" vnější
HRDLO č. 2 ¾" vnitřní
HRDLO č. 3 ½" vnitřní
HRDLO č. 4 ¾" vnitřní



OKC 200 NTRR/SOL



OKC 300 NTRR/SOL

ZPĚT NA OBSAH

MT-WH21

OHŘÍVAČ VODY S TEPELNÝM ČERPADLEM | STACIONÁRNÍ

- Efektivita přípravy teplé vody s vysokým COP až 4,34 při teplotě vzduchu 20 °C
- Teplota teplé vody 60 °C (pouze kompresorem)
- Příprava teplé vody pro 4 a více osob
- Až 70 % energie potřebné k přípravě teplé vody využito z energie odpadního vzduchu
- Vzdálené řízení z nadřazeného systému přes Modbus protokol
- Možnost řízení větrání analogovým signálem 0–10 V od senzoru vlhkosti nebo CO_2
- Účinně odvlhčuje vnitřní prostředí a brání vzniku plísní
- Zařízení lze kombinovat se solárním ohřevem (varianta FS) s integrovaným výměníkem

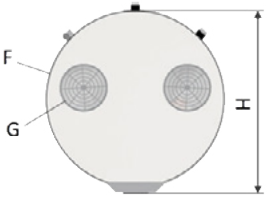


MT-WH21-026-F

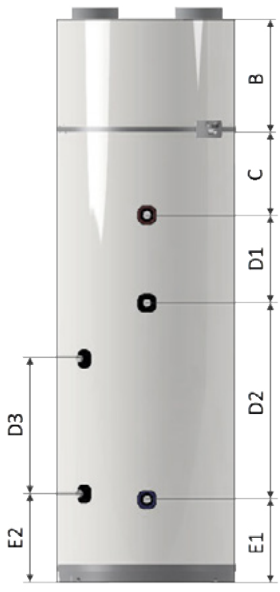
Typ zásobníku		MT-WH21-019-F	MT-WH21-019-FS	MT-WH21-026-F	MT-WH21-026-FS
Objednací číslo		107030100	107030101	107030102	107030103
Objem	[l]	190		260	
Rozměry (průměr × výška)	[mm]	ø603 x 1610		ø603 x 1960	
Maximální hmotnost ohřívače (bez vody)	[kg]	94	100	100	120
Tloušťka izolace	[mm]	50			
Maximální pracovní teplota / přetlak v nádobě	[°C / bar]	90 / 6			
Elektrické krytí		IP21			
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz			
Příkon kompresoru	[W]	max 600			
Příkon topného tělesa	[W]	1500			
Příkon ventilátoru	[W]	max 85			
Doporučená hodnota jističe	[A]	10			
Maximální teplota vody (kompresorem a doplňkovým zdrojem)	[°C]	65			
Chladivo	[typ / kg]	R 134a / 1,2		R 134a / 1,28	
Topný faktor COP* při teplotě vzduchu 7 °C / 20 °C a ohřev vody z 10 °C - 52,9 °C		3,57/4,34		3,69/4,20	
Objemový průtok vzduchu	[m³/h]	450			
Rozsah pracovních teplot	[°C]	-7 / 40			
Zátěžový profil		L		XL	
Třída energetické účinnosti		A+			
Energetická účinnost	[%]	146		150	
Roční spotřeba elektrické energie	[kWh]	703		961	
Nastavení termostatu od výrobce	[°C]	54			
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	49			
Funkce pouze v nízkém tarifu elektrické energie		ne			

* podle EN16147

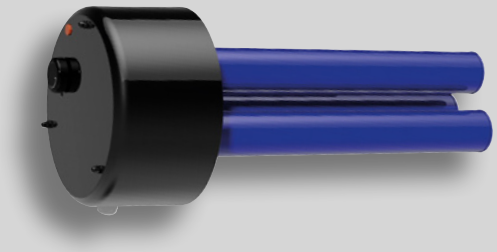
Rozměry [mm]	Dražice MT-WH21-019	Dražice MT-WH21-026
A - Výška	1 610	1 960
B	385	
C	280	
D1	180	300
D2	435	670
D3	375	460
E1	285	
E2	305	
F - Průměr	603	
G - Průměr	160	
H - Max. průměr	620	
Výška požadovaná pro instalaci	1 700	2 040







ZPĚT NA OBSAH





ZPĚT NA OBSAH



PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZPĚT NA OBSAH

IPS ProtectX

IPS - IONIZAČNÍ POLARIZAČNÍ SYSTÉM

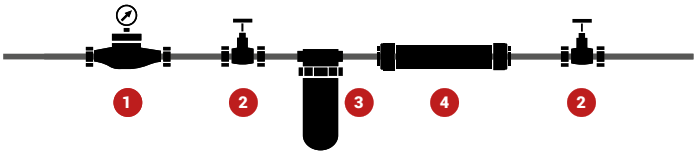
Zařízení na fyzikální úpravu vody v souvislosti s redukcí vodního kamene pro ochranu domácích spotřebičů a rozvodů vody



VÝHODY

- Zabraňuje usazování vodního kamene v topných a sanitárních vybaveních
- Bez externího zdroje energie
- Bezúdržbové
- Nulové dodatečné náklady
- Nevyužívá žádné chemické látky
- Patentovaný výrobek
- Blue line - vhodné pro všechny typy zásobování vodou, navíc obsahuje desinfekční prvky, vhodné např. pro neupravené zdroje vody
- Red line - vhodné pro všechny typy zásobování vodou

ORIENTAČNÍ SCHÉMA UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ IPS ProtectX



1. Měřič spotřeby
2. Uzavírací ventil
3. Filtr na mechanické nečistoty
4. IPS ProtectX

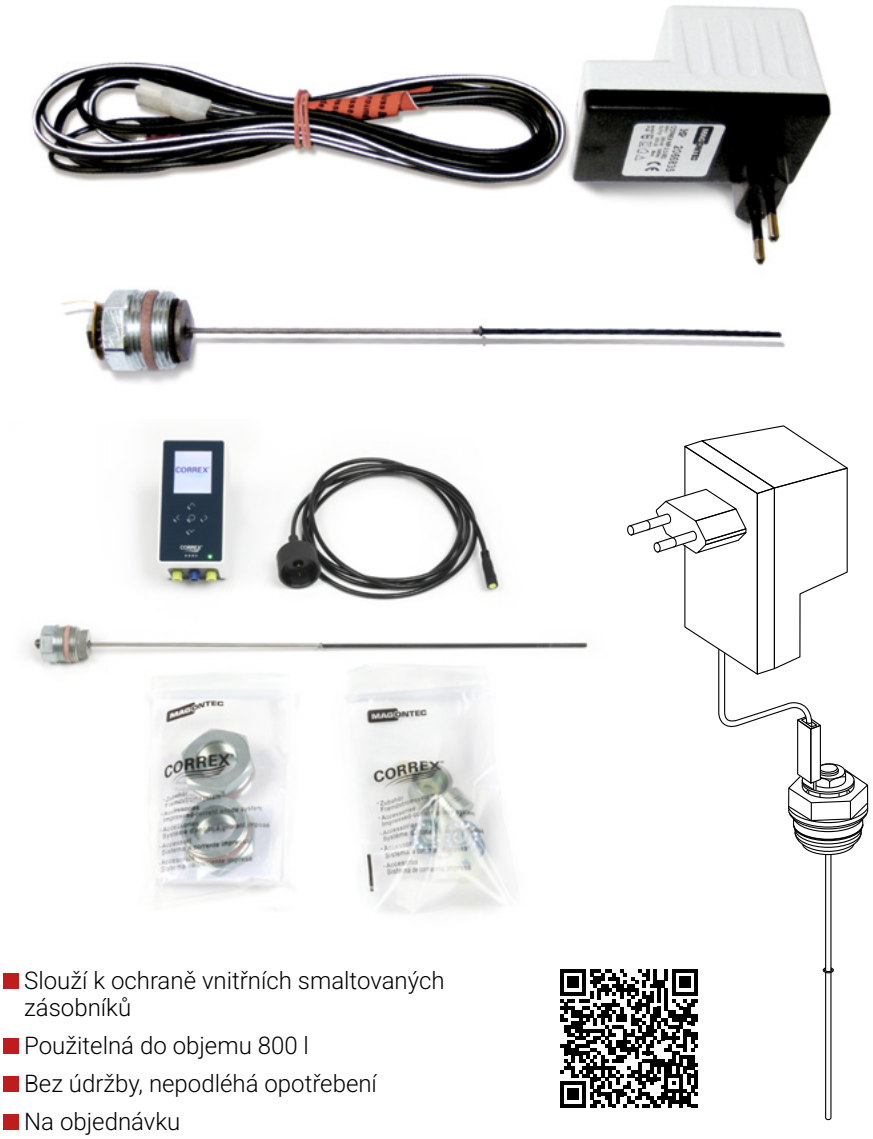
Objednací číslo	TYP	ROZMĚR (d × l)	MAXIMALNÍ PRŮTOK
100671000	ProtectX G ½" (red line)	50 × 245 mm	1 m³/h
100671001	ProtectX G ¾" (red line)	50 × 245 mm	3,2 m³/h
100671002	ProtectX G 1" (red line)	50 × 251 mm	4 m³/h
100671003	ProtectX G ½" (blue line)	50 × 245 mm	1 m³/h
100671004	ProtectX G ¾" (blue line)	50 × 245 mm	3,2 m³/h
100671005	ProtectX G 1" (blue line)	50 × 251 mm	4 m³/h

ZPĚT NA OBSAH

ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC

- Záruční doba 24 měsíců
- Shodné komponenty používány při výrobě
- Snadná dostupnost po celé ČR

TITANOVÁ ANODA S CIZÍM ZDROJEM NAPĚTÍ



- Slouží k ochraně vnitřních smaltovaných zásobníků
- Použitelná do objemu 800 l
- Bez údržby, nepodléhá opotřebení
- Na objednávku

Typ	CORREX MP 2.3-900 do 300 l bez výměníku	NOVINKA Agos Evo+ 400 mm titan anode do 800 l, výměník do 1,5 m²	NOVINKA Agos Evo+ 749 mm titan anode do 800 l, výměník nad 1,5 m²
Objednací číslo	100671203	100671200	100671202
Rozměry elektrody:			
průměr	2 mm	3 mm	3 mm
délka	200 mm	370 mm	710 mm
délka povlaku	100 mm	200 mm	400 mm
Svorník se závitem	G ¾"	G ¾"	G ¾"

Typ	CORREX MP 2.3-900 do 300 l bez výměníku	Agos Evo+ 400 mm titan anode do 800 l, výměník do 1,5 m²	Agos Evo+ 749 mm titan anode do 800 l, výměník nad 1,5 m²
OKCE 160 S	▲	–	–
OKCE 200 S	▲	–	–
OKCE 250 S	▲	–	–
OKCE 300 S	▲	–	–
OKCE 500 S	–	▲	–
OKCE 750 S	–	▲	–
OKCE 1000 S	–	–	–
OKC 160 NTR/BP	–	▲	–
OKC 200 NTR/BP	–	▲	–
OKC 300 R/BP/S	–	▲	–
OKC 500 R/BP/S	–	–	▲
OKC 750 NTR/BP	–	–	▲
OKC 1000 NTR/BP	–	–	–
OKF 200 NTR/S	–	▲	–
OKC 300 R/F/S	–	▲	–
OKC 200 NTRR/BP	–	–	▲
OKC 300 RR/BP/S	–	–	▲
OKC 500 RR/BP/S	–	–	▲
OKC 750 NTRR/BP	–	–	▲
OKC 1000 NTRR/BP	–	–	–
OKC 200 NTR/HP	–	–	▲
OKC 250 NTR/HP	–	–	▲
OKC 300 R/HP/S	–	–	▲
OKC 500 R/HP/S	–	–	▲
OKC 750 NTR/HP	–	–	▲
OKC 1000 NTR/HP	–	–	–
OKC 300 NTR/HR 100	–	–	▲
OKC 400 NTRR/HP/SOL	–	–	▲
OKC 500 RR/HP/SOL/S	–	–	▲
OKC 200 NTR/HR 120	–	–	▲
OKC 200 NTRR/SOL	–	–	–
OKC 300 NTRR/SOL	–	–	▲
NADO 500/140 v1	▲	–	–
NADO 750/140 v1	▲	–	–
NADO 1000/140 v1	▲	–	–
NADO 500/200 v1	▲	–	–
NADO 750/200 v1	▲	–	–
NADO 1000/200 v1	▲	–	–
NADO 500/140 v2	▲	–	–
NADO 750/140 v2	▲	–	–
NADO 1000/140 v2	▲	–	–

▲ lze montovat, – nelze montovat

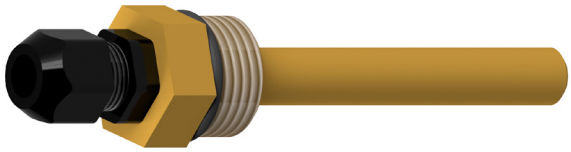
ZPĚT NA OBSAH

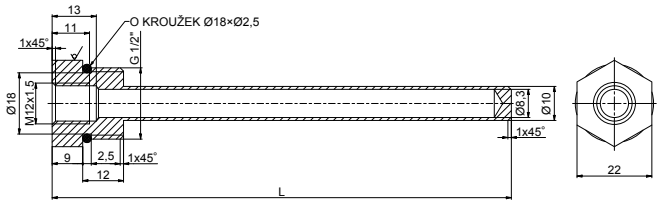
ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Z DRAŽIC

MOSAZNÁ JÍMKA

- Ve třech různých délkách
- Pro teplotní čidla regulací do prům. 8 mm
- Pro hrdla G½"

Typ		TH 90 mosaz - G½"	TH 135 mosaz - G½"	TH 180 mosaz - G½"
Objednací číslo		100671300	100671301	100671302
Balení	ks	30		
Celková délka L	mm	90	135	180

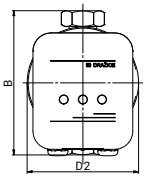


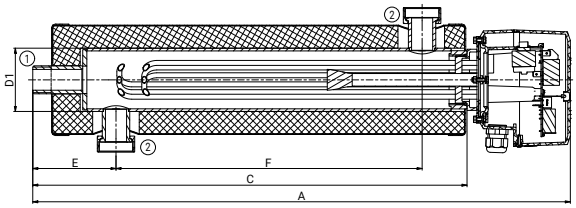


BIVALENTNÍ ZDROJ TJ 2"

Typ		TJ 2" EHP 9 kW
Objednací číslo		2110551
Příkon	[kW]	3 - 9
Zástavbová délka (± 10 mm)	[mm]	520
Hmotnost	[kg]	5,5
Elektrické připojení		3/N/PE ~ 3× 230 V / 50 Hz, ⅄
Doporučená hodnota jističe	[A]	3 x 16
Elektrické krytí		IP44







ŠROUBOVACÍ ELEKTRICKÉ TOPNÉ JEDNOTKY ŘADY TJ

Typ		TJ ⅝"-2	TJ ⅝"-2,5	TJ ⅝"-3,3	TJ ⅝"-3,75	TJ ⅝" E-3,75	TJ ⅝"-4,5	TJ ⅝" E-4,5	TJ ⅝"-6	TJ ⅝" E-6	TJ ⅝"-9
Objednací číslo		2110353	2110354	2110355	2110356	2110365	2110357	2110366	2110358	2110367	2110360
Příkon	[kW]	2	2,5	3,3	3,75	3,75	4,5	4,5	6	6	9
Zástavbová délka	[mm]	380	405	325	450	450	500	500	520	520	690
Chladná část topné jednotky (± 10 mm)		150	150	60	175	175	150	150	150	150	150
Hmotnost	[kg]	1,2	1,3	1,7	2	2	2	2	2	2	2,3
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz		3/N/PE ~ 3× 230 V / 50 Hz, ⅄							3/N/PE ~ 400 V / 50 Hz, △
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	16	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Elektrické krytí		IP44									
Rozsah nastavení teploty	[°C]	5–74									
Doba ohřevu cca 150 l 10–60 °C	[h]	4,5	4	2,7	2,3	2,3	2	2	1,5	1,5	1

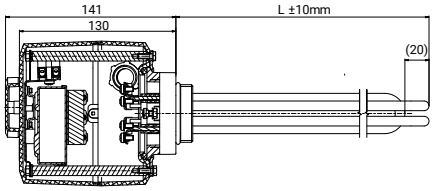
Vhodné pro fotovoltaické aplikace

U typů TJ ⅝"-2 a TJ ⅝"-2,5 je flexibilní přívodní kabel do zásuvky.

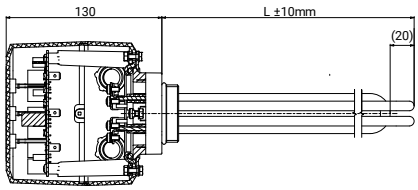
Zástavbové délky jsou v toleranci ± 10 mm.



TJ ⅝"



TJ ⅝" E



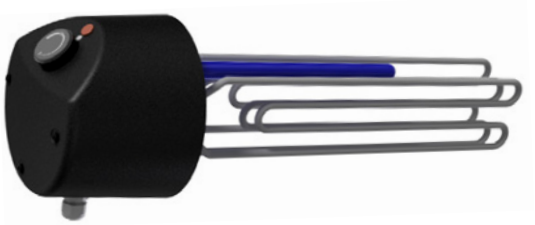
ZPĚT NA OBSAH

PŘÍRUBOVÉ ELEKTRICKÉ TOPNÉ JEDNOTKY ŘADY TPJ

Typ		TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	TPJ 150-8/6,0 kW	TPJ 150-8/7,5 kW	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW
Objednací číslo		2110700	2110701	2110702	2110703	2110704	2110705	2110706	2110707
Příkon	[kW]	2,5	3	4	6	7,5	9	12	15
Hmotnost	[kg]	3	3,5	3,5	3,5	3,7	4	4	4,2
Zástavbová délka	[mm]	450							580
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/50 Hz, ⅄				3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, △		
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	3 x 10	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20	3 x 20	3 x 25
Elektrické krytí		IPX4							
Doba ohřevu cca 300 l 10–60 °C	[h]	7	6	4,5	3	2,5	2	1,5	1,3

Vhodné pro fotovoltaické aplikace

Zástavbové délky jsou v toleranci ± 10 mm.



TOPNÉ PŘÍRUBOVÉ JEDNOTKY S KERAMICKÝM TĚLESEM ŘADY TPK

Typ		TPK 150-8/2,2 kW	TPK 150-8/3,3 kW – 1 topná jímka	TPK 210-12/2,2 kW – 1 topná jímka	TPK 210-12/3,3 kW – 1 topná jímka	TPK 210.1-12/6 kW	TPK 210.1-12/9 kW	TPK 210.1-12/12 kW
Objednací číslo		2110409	2110435	2110437	2110436	2110440	2110441	2110442
Příkon	[kW]	2,2	3,3	2,2	3,3	6	9	12
Zástavbová délka	[mm]	400	400	440	440	350	550	550
Hmotnost	[kg]	4,2	4,5	6,6	12	7	9	9
Elektrické připojení		1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/50 Hz, ⅄	1/N/PE ~ 230 V/50 Hz	3/N/PE ~ 3× 230 V/ 50 Hz, ⅄		3/N/PE ~ 400 V/50 Hz, △	
Doporučená hodnota jističe	[A]	16	3 x 10	16	3 x 10	3 x 16	3 x 20	3 x 25
Elektrické krytí		IP42						
Rozsah nastavení teploty	[°C]	5–74						

Vhodné pro fotovoltaické aplikace

Zástavbové délky jsou v toleranci ± 10 mm.



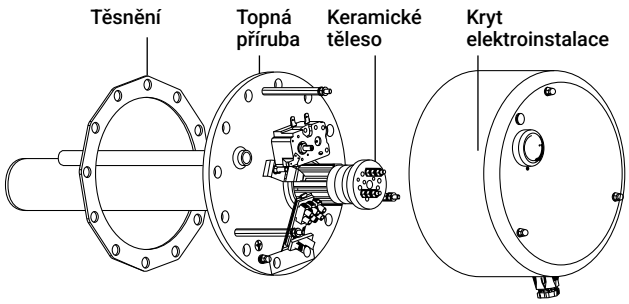
TPK - 3 TOPNÉ JÍMKY



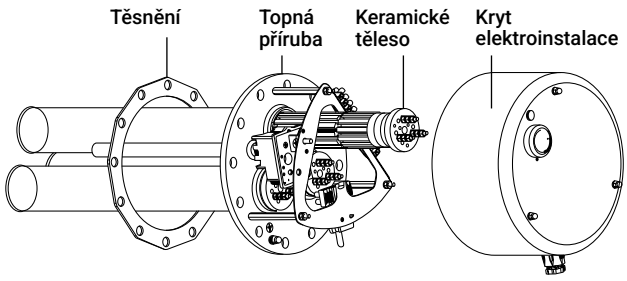
TPK - 1 TOPNÁ JÍMKA

ZPĚT NA OBSAH

SLOŽENÍ JEDNO- A TŘÍFÁZOVÝCH TOPNÝCH PŘÍRUBOVÝCH JEDNOTEK TPK



TPK – JEDNOFÁZOVÁ VARIANTA

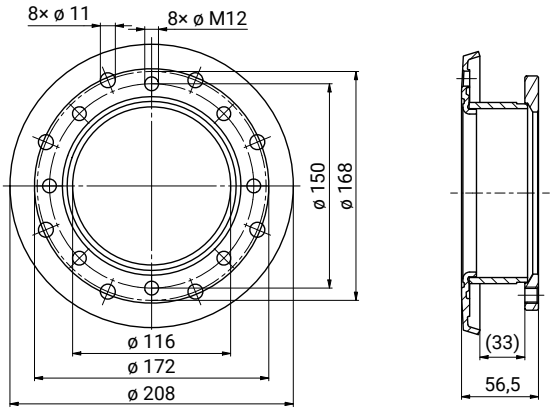


TPK – TŘÍFÁZOVÁ VARIANTA

REDUKČNÍ PŘÍRUBY

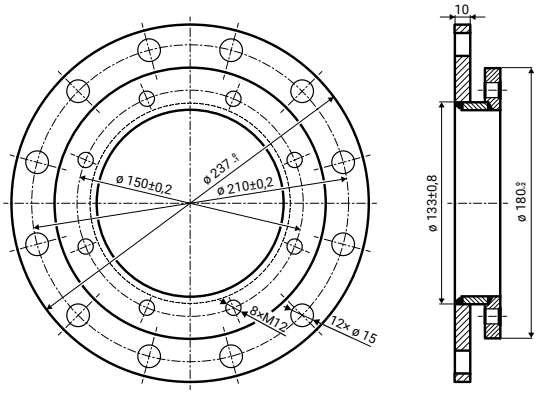
- Elektrické topné jednotky TPJ (kromě TPJ 150-8/15kW) lze pomocí redukční příruby 168/150 montovat do ohřívačů OKC 160–200 BP, OKC 200 – 250 HP.

168/150



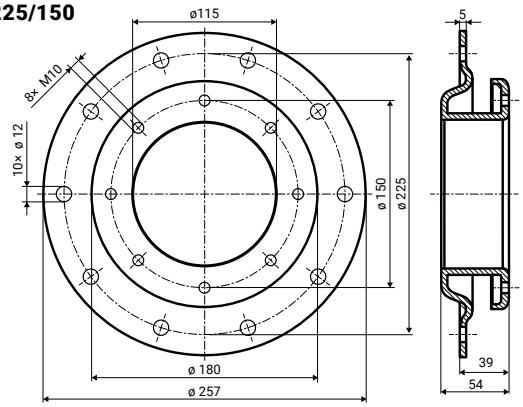
- Elektrické topné jednotky TPJ, RDU, RDW lze pomocí redukční příruby 210/150 montovat do ohřívače OKCE 160–500 S, OKC 300–500 BP.

210/150



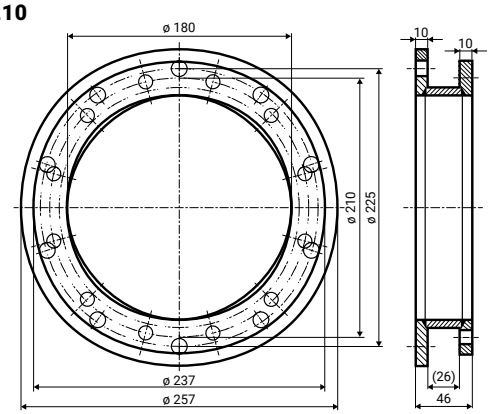
- Elektrické topné jednotky TPJ, RDU, RDW lze pomocí redukční příruby 225/150 montovat do ohřívačů o objemech 750 a 1000 litrů.

225/150



- Elektrické topné jednotky TPK 210 lze pomocí redukční příruby 225/210 montovat do ohřívačů o objemech 750 a 1000 litrů.

225/210



Rozměr příruby:	Objednací číslo:
168/150	100641136
210/150	100641134
225/150	100641132
225/210	100641133

ZPĚT NA OBSAH

MOŽNOSTI MONTÁŽE ŠROUBOVACÍCH ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH JEDNOTEK ŘADY TJ

Typ	TJ ¾" - 2 *	TJ ¾" - 2,5 *	TJ ¾" - 3,3	TJ ¾" - 3,75 *	TJ ¾" E - 3,75 *	TJ ¾" - 4,5 *	TJ ¾" E - 4,5 *	TJ ¾" - 6 *	TJ ¾" E - 6 *	TJ ¾" - 9 *
OKCE 200 S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKCE 250 S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 500 S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 200 NTR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 R/BP/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 500 R/BP/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 750 NTR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKC 1000 NTR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKF 200 NTR/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 R/F/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 RR/BP/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 500 RR/BP/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 750 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKC 1000 NTRR/BP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKC 200 NTR/HP	▲	▲	▲	–		–		–		–
OKC 250 NTR/HP	▲	▲	▲	–		–		–		–
OKC 300 R/HP/S	▲	▲	▲	▲		▲		–		–
OKC 500 R/HP/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 750 NTR/HP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKC 1000 NTR/HP	▲	▲	▲	▲		▲		▲		▲
OKC 200 NTR/HR 120	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 200 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 300 NTRR/SOL	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 400 NTRR/HP/SOL	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–
OKC 500 RR/HP/SOL/S	▲	▲	▲	▲		▲		▲		–

* s prodlouženou chladnou částí, ▲ lze montovat, – nelze montovat

ZPĚT NA OBSAH

MOŽNOSTI MONTÁŽE PŘÍRUBOVÝCH ELEKTRICKÝCH TOPNÝCH JEDNOTEK ŘADY TPJ

Typ	TPJ 150-8/2,5 kW	TPJ 150-8/3,0 kW	TPJ 150-8/4,0 kW	TPJ 150-8/6,0 kW	TPJ 150-8/7,5 kW	TPJ 150-8/9,0 kW	TPJ 150-8/12 kW	TPJ 150-8/15 kW
OKCE 750 S	■	■	■	■	■	■	■	■
OKCE 1000 S	■	■	■	■	■	■	■	■
OKC 300 S	●	●	●	●	●	●	●	–
OKC 500 S	●	●	●	●	●	●	●	●
OKC 160 NTR/BP	–	–	–	–	–	–	–	–
OKC 200 NTR/BP	–	–	–	–	–	–	–	–
OKC 300 R/BP/S	●	●	●	●	●	●	–	–
OKC 500 R/BP/S	●	●	●	●	●	●	–	–
OKC 750 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■
OKF 200 NTR/S	●	●	●	●	●	●	●	–
OKC 300 R/F/S	●	●	●	●	●	●	●	–
OKC 200 NTRR/BP	–	–	–	–	–	–	–	–
OKC 300 RR/BP/S	●	●	●	●	●	●	–	–
OKC 500 RR/BP/S	●	●	●	●	●	●	–	–
OKC 750 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTRR/BP	■	■	■	■	■	■	■	■
OKC 200 NTR/HP	–	–	–	–	–	–	–	–
OKC 250 NTR/HP	–	–	–	–	–	–	–	–
OKC 300 R/HP/S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–
OKC 500 R/HP/S	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–
OKC 750 NTR/HP	■	■	■	■	■	■	■	–
OKC 1000 NTR/HP	■	■	■	■	■	■	■	■
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	–

▲ lze montovat, ■ lze montovat jen s redukční přírubou 225/150, ● lze montovat jen s redukční přírubou 210/150, – nelze montovat

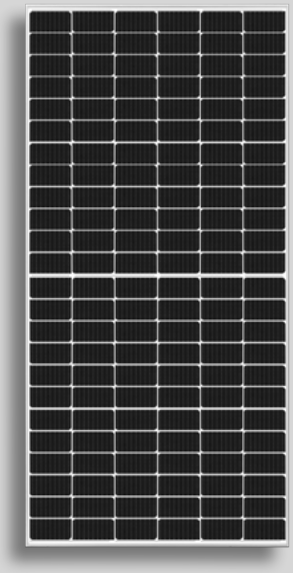
ZPĚT NA OBSAH

MOŽNOSTI MONTÁŽE TOPNÝCH PŘÍRUBOVÝCH JEDNOTEK ŘADY TPK

Typ	TPK 150-8/2,2 kW	TPK 150-8/3,3 kW	TPK 210-12/2,2 kW	TPK 210-12/3,3 kW	TPK 210.1-12/6 kW	TPK 210.1-12/9 kW	TPK 210-12/12 kW
OKCE 160 S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKCE 200 S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKCE 250 S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 300 S	–	–	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 500 S	–	–	▲	▲	▲	▲	▲
OKCE 750 S	–	–	■	■	■	■	■
OKCE 1000 S	–	–	■	■	■	■	■
OKC 160 NTR/BP	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 200 NTR/BP	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 300 R/BP/S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 500 R/BP/S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 750 NTR/BP	–	–	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTR/BP	–	–	■	■	■	■	■
OKF 200 NTR/S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 300 R/F/S	–	–	▲	▲	▲	▲	▲
OKC 200 NTRR/BP	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 300 RR/BP/S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 500 RR/BP/S	–	–	▲	▲	▲	–	–
OKC 750 NTRR/BP	–	–	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTRR/BP	–	–	■	■	■	■	■
OKC 200 NTR/HP	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 250 NTR/HP	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 300 R/HP/S	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 500 R/HP/S	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 750 NTR/HP	–	–	■	■	■	■	■
OKC 1000 NTR/HP	–	–	■	■	■	■	■
OKC 300 NTR/HR 100	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 400 NTRR/HP/SOL	▲	▲	–	–	–	–	–
OKC 500 RR/HP/SOL/S	▲	▲	–	–	–	–	–

▲ lze montovat, ■ lze montovat jen s redukční přírubou 225/210, – nelze montovat

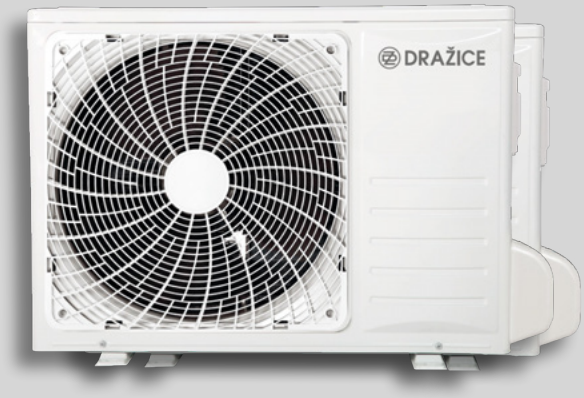
ZPĚT NA OBSAH







ZPĚT NA OBSAH





ZPĚT NA OBSAH

DALŠÍ SORTIMENT

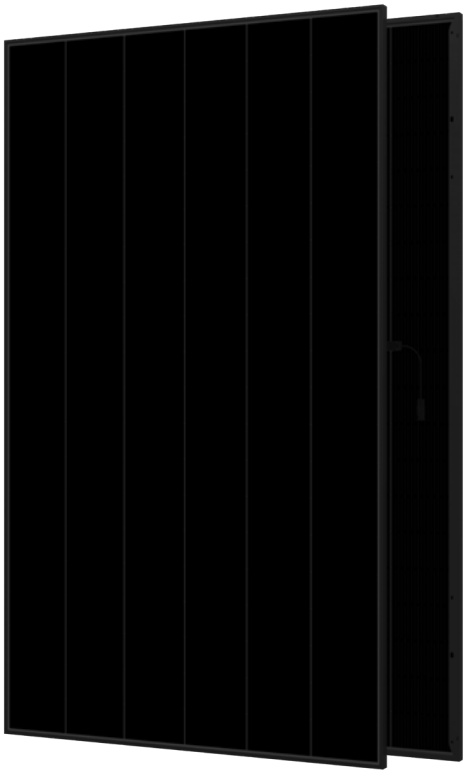
FOTOVOLTAICKÁ ŘEŠENÍ

AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY

Kompletní fotovoltaická řešení pro váš dům

Více informací naleznete na www.dzd.cz/produkty#fotovoltaika.















ZPĚT NA OBSAH

NAD, NADO

Akumulační nádrže pro akumulaci tepelné energie z různých zdrojů tepla.
Vyrábíme spoustu typů akumulačních nádrží pro různé kombinace a druhy použití.
Základní rozdělení je na:

- akumulační nádrže bez přípravy teplé vody NAD
- akumulační nádrže s přípravou teplé vody NADO

Více informací naleznete na www.dzd.cz/produkty#akumulacni-nadrze.



NAD 250 v1



NADO 500/140 v1

ZPĚT NA OBSAH

VÝHODY KLIMATIZAČNÍCH JEDNOTEK Z DRAŽIC

- Displej na čelním panelu
- LCD dálkové ovládání
- Odnímatelný a omyvatelný panel
- Omyvatelný PP filtr
- 24hodinový časovač
- 5rychlostní ovládání ventilátoru vnitřní jednotky
- Vertikálně ovládané žaluzie
- Režim spánku
- Funkce SMART
- Rychlé chlazení či vytápění
- Automatický restart
- Tichý režim
- Stmívání panelu
- Oboustrané připojení svodu kondenzátu
- Protizámrazová ochrana 8 °C
- WiFi ovládání

JEDNOTKY AIR SPLIT

Model		AIR 2,6 kW	AIR 3,5 kW	AIR 5,3 kW
Chladicí výkon	[kW]	2,6	3,5	5,0
Topný výkon	[kW]	2,8	4,0	5,6
Energetická třída				
chlazení		A++		
vytápění		A+		
Chladivo		R32		
Hladina akustického tlaku				
vnitřní jednotka	[dB(A)]	38		45
vnější jednotka	[dB(A)]	54		

Rozměrové parametry				
Rozměry – š×v×h				
vnitřní jednotka	[mm]	850×270×206	850×270×206	960×315×227
venkovní jednotka	[mm]	660×483×240	660×483×240	815×585×280
Hmotnost				
vnitřní jednotka	[kg]	8,5		12
venkovní jednotka	[kg]	22	22,5	33
Pracovní teplotní rozsah				
vnitřní jednotka	[°C]	-15~43		
venkovní jednotka	[°C]	-20~24		

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 150.







ZPĚT NA OBSAH

VENKOVNÍ JEDNOTKY AIR PLUS OUT

Venkovní jednotky		DUO	TRIO	QUATTRO
Typ		max. 2 vnitřní jednotky	max. 3 vnitřní jednotky	max. 4 vnitřní jednotky
Označení		AIR PLUS 2.1 OUT	AIR PLUS 3.1 OUT	AIR PLUS 4.1 OUT
Chladivo		R32		
Výkon				
Nominální chladicí výkon	[kW]	5,0	7,0	8,0
Nominální topný výkon	[kW]	5,5	8,0	9,0
Energetická třída				
chlazení		A++		
vytápění		A+		
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	49	50	51
Provozní rozsah				
chlazení	[°C]	-15~50		
vytápění	[°C]	-20~24		
Rozměrové parametry				
Rozměry – š×v×h	[mm]	810×580×280	860×670×310	860×670×310
Hmotnost	[kg]	35	49	52

Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 150.

KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK S VNĚJŠÍMI (VÝBĚR)

AIR PLUS 2 OUT (DUO)	Nominální chladicí výkon [kW]	Nominální topný výkon [kW]	Energetická třída chlazení	Energetická třída vytápění
🔵 + 🔵	5	5,5	A++	A+
🔵 + 🟢	5	5,5	A++	A++
🟢 + 🟢	5	5,5	A++	A+

AIR PLUS 3 OUT (TRIO)	Nominální chladicí výkon [kW]	Nominální topný výkon [kW]	Energetická třída chlazení	Energetická třída vytápění
🔵 + 🔵	5	6	A+	A
🔵 + 🟢	6	7	A+	A
🔵 + 🟡	7	8	A++	A
🟢 + 🟢	7	8	A++	A
🟢 + 🟡	7	8	A++	A
🟡 + 🟡	7	8	A++	A
🔵 + 🔵 + 🔵	7	8	A++	A+
🔵 + 🔵 + 🟢	7	8	A++	A+
🔵 + 🔵 + 🟡	7	8	A++	A+
🔵 + 🟢 + 🟢	7	8	A++	A
🟢 + 🟢 + 🟢	7	8	A++	A

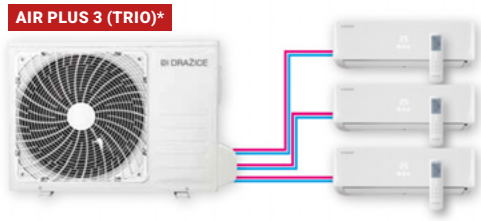
AIR PLUS 3 OUT (TRIO)	Nominální chladicí výkon [kW]	Nominální topný výkon [kW]	Energetická třída chlazení	Energetická třída vytápění
🔵 + 🔵	5,2	6	A+	A
🔵 + 🟢	6,1	6,7	A+	A
🔵 + 🟡	7,4	8,5	A+	A
🟢 + 🟢	7	7,4	A+	A
🟢 + 🟡	8	9	A+	A
🟡 + 🟡	8	9	A++	A
🔵 + 🔵 + 🔵	8	9	A++	A
🔵 + 🔵 + 🟢	8	9	A++	A
🔵 + 🔵 + 🟡	8	9	A++	A
🔵 + 🟢 + 🟢	8	9	A++	A
🟢 + 🟢 + 🟢	8	9	A++	A+
🔵 + 🔵 + 🔵 + 🔵	8	9	A++	A+
🔵 + 🔵 + 🔵 + 🟢	8	9	A++	A+

🔵 AIR PLUS 2,6 kW.1- IN 🟢 AIR PLUS 3,5 kW.1- IN 🟡 AIR PLUS 5,3 kW.1- IN

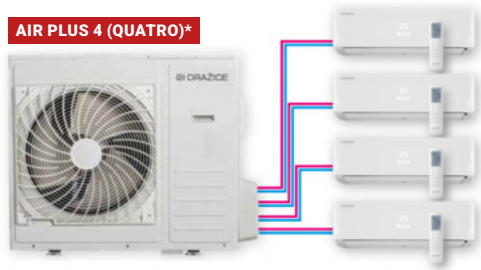
AIR PLUS 2 (DUO)*



AIR PLUS 3 (TRIO)*



AIR PLUS 4 (QUATRO)*



VNITŘNÍ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

AIR PLUS 2 OUT (DUO)	AIR 3,5 kW IN/parapetní	AIR 2,6 kW.1 - IN	AIR 3,5 kW.1 - IN	AIR 5,3 kW.1 - IN
Hladina akustického tlaku [dB(A)]	40	38	38	45
Rozměry – š×v×h [mm]	700×630×220	850×270×206	850×270×206	960×315×227

AIR IN/PARAPETNÍ



AIR IN



ZPĚT NA OBSAH



DRUŽSTEVNÍ ZÁVODY DRAŽICE-STROJÍRNA s.r.o.

Dražice 69 | 294 71 Benátky nad Jizerou | Česká republika
tel.: +420/326 370 911 | e-mail: info@dzd.cz
www.dzd.cz

ČESKÝ VÝROBEK

© **listopad/2026** Aktuální verzi naleznete na www.dzd.cz. Výrobce si vyhrazuje právo změny. Obrázky výrobků jsou pouze ilustrační. Tiskové chyby jsou vyhrazeny. Modely a technické detaily odpovídají poslednímu stavu k termínu tisku. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu konstrukce a detailů event. cen.