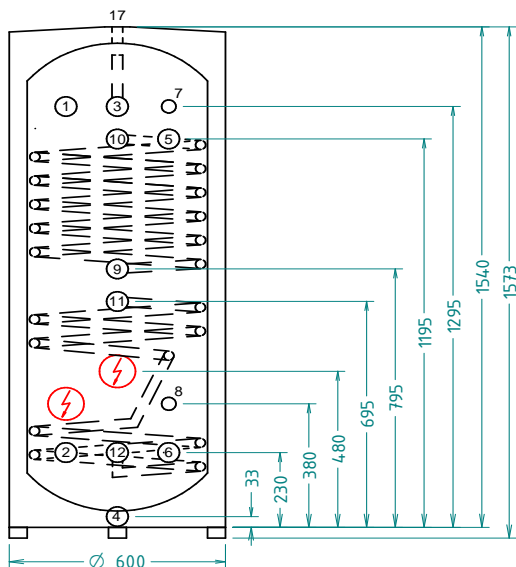


NEREZOVÉ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE

(Zásobníky topné vody)

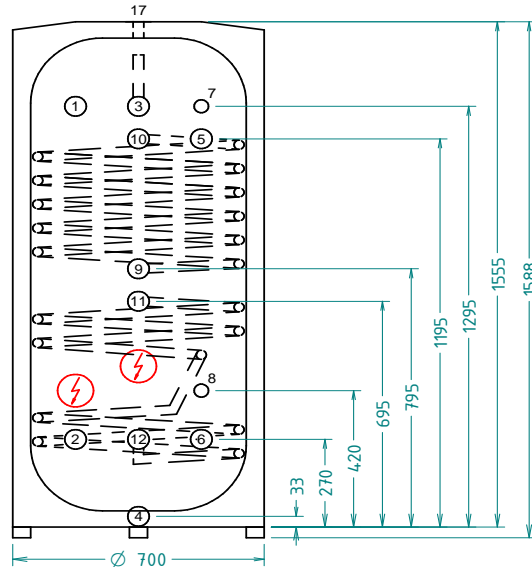
ACOND

AKU 300 SP



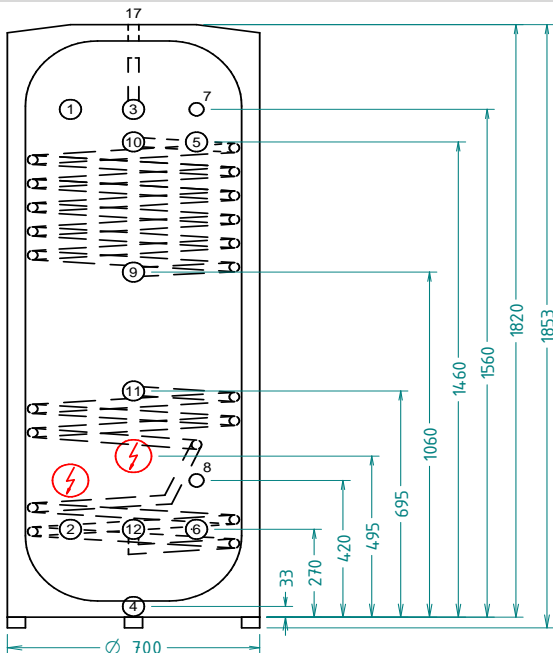
ACOND

AKU 400 SP



ACOND

AKU 500 SP



Technická specifikace

	AKU	300 SP	400 SP	500 SP
Celkový objem nádrže		300 l	400 l	500 l
Hmotnost prázdné nádrže		88 kg	91 kg	98 kg
Max. provozní teplota zásobníku		95°C	95°C	95°C
Max. provozní tlak zásobníku		6 bar	6 bar	6 bar
Plocha spodního výměníku		1m ²	1m ²	1m ²
Plocha horního výměníku		2m ²	2m ²	2m ²
Max. provozní teplota výměníků		110°C	110°C	110°C
Max. provozní tlak výměníků		10 bar	10 bar	10 bar
Tepelná ztráta za 24h		2,86kWh	3,51kWh	3,94kWh

Materiál AKU a výměníků: Nerez SS 304

Izolace: 50mm PUR

Vnější obal: pozinkovaný lakovaný plech.

Popis jednotlivých návareků na akumulární nádrži

poz.	G(“)	popis
1	1“	Vstup topné vody z TČ do AKU
2	1“	Zpátečka topné vody z AKU do TČ
*3	1“	Vstup topné vody z AKU do topného systému
4	1“	Zpátečka topné vody z topného systému do AKU
5	1“	Vstup topné vody z alternativního zdroje do AKU
6	1“	Zpátečka topné vody z AKU do alternativního zdroje
7	½“	Návarek pro osazení jímky bezpečnostního termostatu
8	½“	Návarek pro osazení jímky teplotního čidla (TČ / solár)
9	¾“	Vstup studené vody do výměníku pro předehřev TV
10	¾“	Výstup předehřáté vody z výměníku
11	¾“	Vstup ze solár. kolektorů do výměníku (nemrzoucí směs)
12	¾“	Zpátečka do solárních kolektorů
17	½“	Návarek pro odvětrávací ventil (cca od 4/2011)
⚡		**Elektrická topnice (součást akumulární nádrže). Standardně jsou osazeny dvě topnice o výkonu 6kW

*Pro zajištění správného nasávání topné vody je návarek 3 osazen trubicí, která je vyvedena do vrchlíku akumulární nádrže

** na přání lze nahradit el. topnicemi o výkonu 3kW nebo 9kW

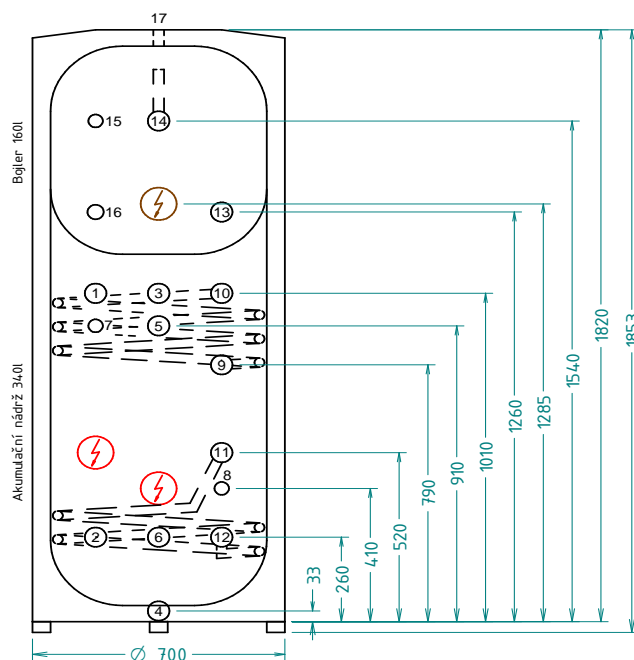
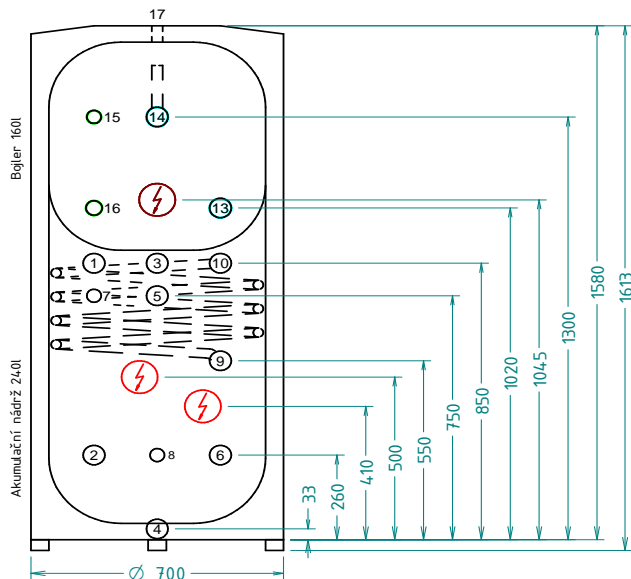


NEREZOVÉ AKUMULAČNÍ NÁDRŽE - KOMBI

(Zásobník topné i teplé vody v jednom)

ACOND AKU KOMBI 400 P

ACOND AKU KOMBI 500 SP



Popis jednotlivých návareků na akumulční nádrži		
poz.	G(“)	popis
1	1“	Vstup topné vody z TČ do AKU
2	1“	Zpátečka topné vody z AKU do TČ
3	1“	Vstup topné vody z AKU do topného systému
4	1“	Zpátečka topné vody z topného systému do AKU
5	1“	Vstup topné vody z alternativního zdroje do AKU
6	1“	Zpátečka topné vody z AKU do alternativního zdroje
7	½“	Návarek pro osazení jímky bezpečnostního termostatu
8	½“	Návarek pro osazení jímky teplotního čidla (TČ / solár)
9	¾“	Vstup studené vody do výměníku pro předehřev TV
10	¾“	Výstup předehřáté vody z výměníku (propojit se vstupem 13)
11	¾“	Vstup ze solár. kolektorů do výměníku (nemrznoucí směs)
12	¾“	Zpátečka do solárních kolektorů
		*Elektrická topnice (součást akumulční nádrže). Standardně jsou osazeny dvě topnice o výkonu 6kW
13	1“	Vstup předehřáté TV do bojleru (propojit se vstupem 10)
**14	1“	Výstup TV z bojleru
15	½“	Návarek pro osazení jímky teplotního čidla (bojler)
16	½“	Návarek pro osazení jímky bezpečnostního termostatu
17	½“	Návarek pro odvěšňovací ventil (cca od 4/2011)
		*Elektrická topnice (součást bojleru). Standardně je osazena topnice o výkonu 3kW

* na přání lze nahradit el. topnicemi o výkonu 3kW nebo 9kW

** Pro zajištění správného nasávání TV je návarek 14 osazen trubicí, která je vyvedena do vrchlíku bojleru

Materiál AKU a výměníků: Nerez SS 304

Izolace: 50mm PUR

Vnější obal: pozinkovaný lakovaný plech.

Technická specifikace		
	AKU KOMBI 400 SP	500 SP
objem akumulace topení	240 l	340 l
objem bojleru TV	160 l	160 l
Hmotnost prázdné nádrže	91 kg	98 kg
Max. provozní teplota zásobníku	95°C	95°C
Max. provozní tlak zásobníku	6 bar	6 bar
Plocha spodního výměníku	-	1m ²
Plocha horního výměníku	2m ²	2m ²
Max. provozní teplota výměníků	110°C	110°C
Max. provozní tlak výměníků	10 bar	10 bar
Tepelná ztráta za 24h	3,51kWh	3,94kWh

