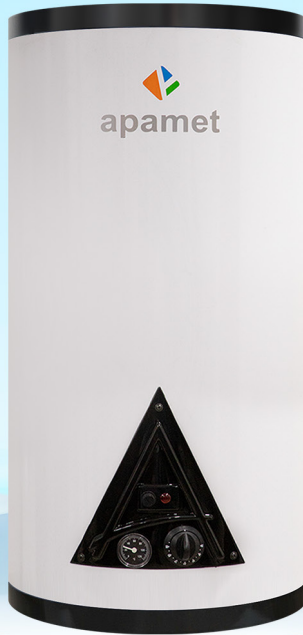


2
YIL
WARRANTY



APAYDIN

ISITMA



Hot Water Source

About Us

*We are strong
together*

Apaydin Heating and Energy Systems Industry byl založen rodinou Apaydin, která v posledních 20 letech spojila svou stoletou historii s průmyslovým sektorem. Trade Ltd. Sti. Na uzavřené ploše 6000 m2 vyrábí „kotle“ se smaltovaným vnitřkem a polyuretanovou izolací, v teplárenství a energetice uplatňuje vysokou kvalitu a rozumnou cenovou politiku.

Kvalitou, včasnou dodávkou a rozumnou cenovou politikou si v krátké době vydobyl mezi výrobci kotlů slušné místo na trhu. APAYDIN Heating Group vyrábí smaltovaný jednoduchý/dvojitý spirálový vertikální kotel a zásobník, měděný kotel, kotel s tepelným čerpadlem, termo kotel a proboiler od 50 LT do 5000 LT pod značkou APAMET. Produkty kotlů APAMET se prodávají do všech koutů Turecka a vyváží se také do Evropy, Asie, Afriky a Ameriky.

Společnost Apaydin Heating and Energy Systems je jedním z předních výrobců kotlů v Turecku a podniká kroky vpřed s cílem dostat se mezi 10 nejlepších světových výrobců kotlů s touto energií.

Apamet Boiler, je značka Apaydin Grup Metal Pazarlama San. Tic. A.Ş.

OUR CERTIFICATES



TSE CERTIFICATE



CE CERTIFICATE



ISO CERTIFICATE

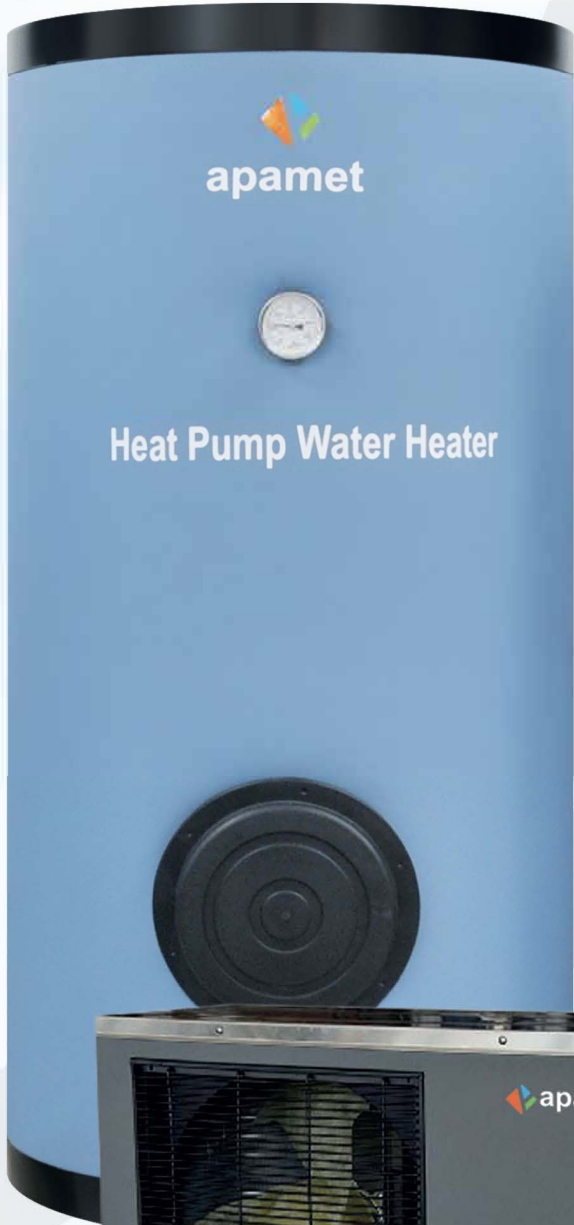


DOMESTIC GOODS
CERTIFICATE



TRADE REGISTRATION
CERTIFICATE

IN 2023



Heat Pump Water Heater

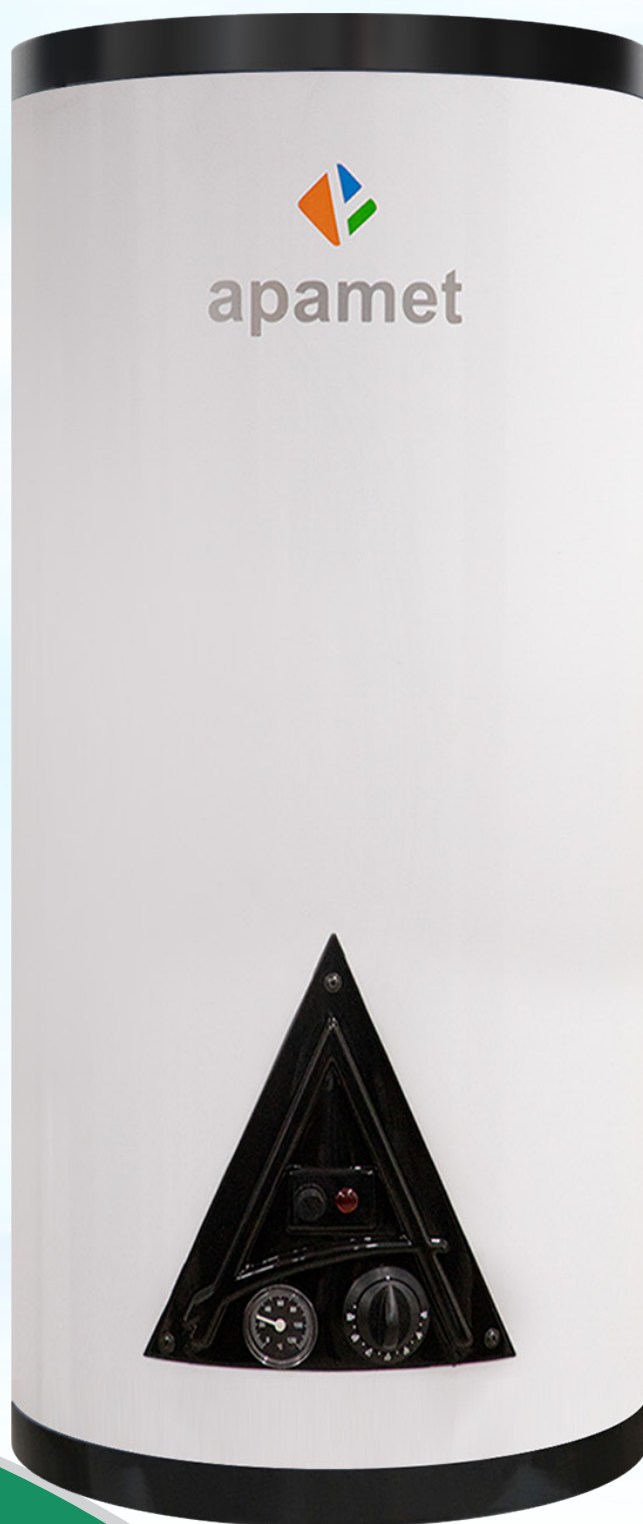


LOADING...



Apamet THERMO BOILER

APAMET Thermoboiler má estetický a inovativní design a je vyráběn v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný vůči korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Kromě elektrické energie dokáže uspokojit potřebu teplé vody z jiných zdrojů tepla (ústřední vytápění, solární energie atd.). Široký sortiment výrobků s ocelovou spirálou a modulárním měděnou spirálou poskytuje našim zákazníkům výhody. Když je teplota užitkové vody dostatečná, není potřeba spotřebovávat elektrickou energii. Používá se všude tam, kde je potřeba teplá voda v závislosti na místě použití a kapacitě.

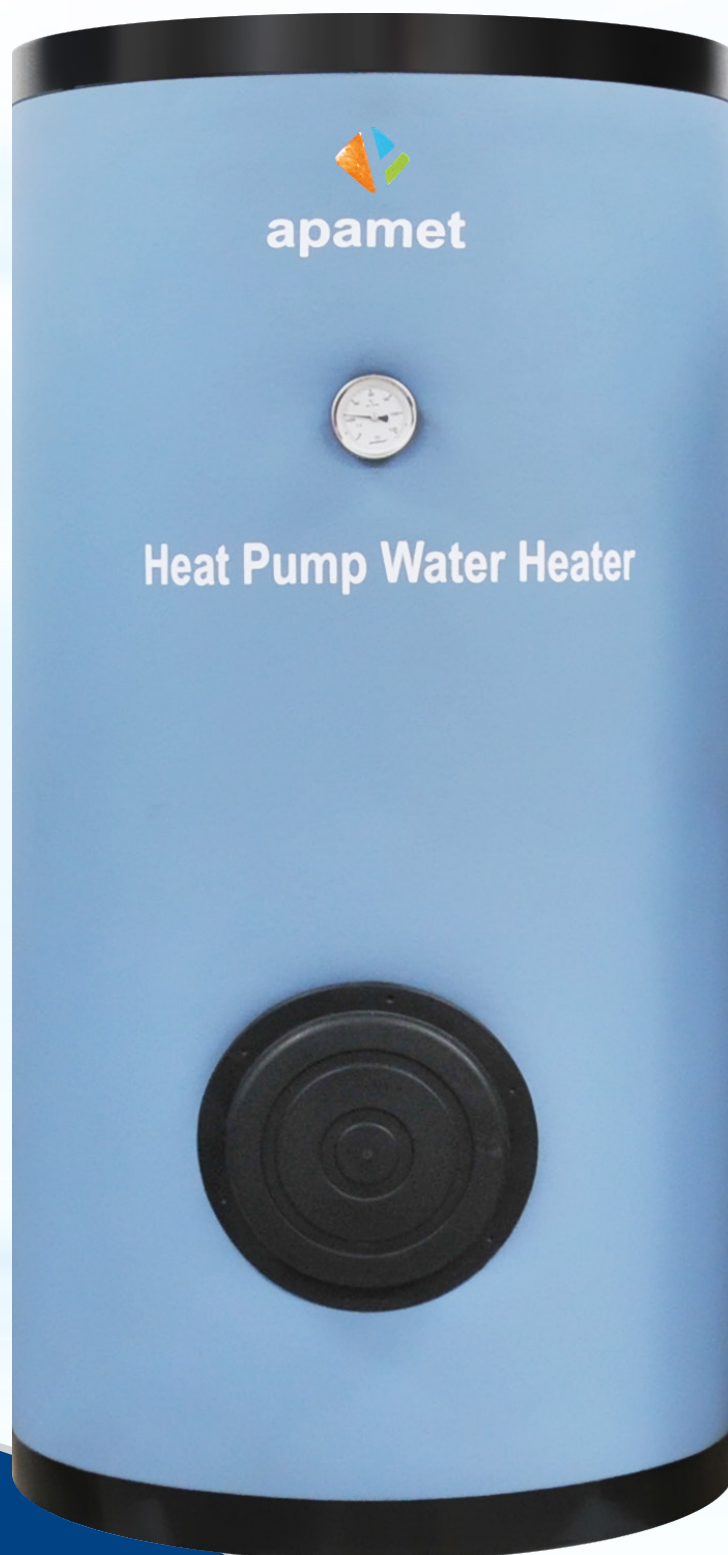


APAYDIN

ISITMA VE ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD.

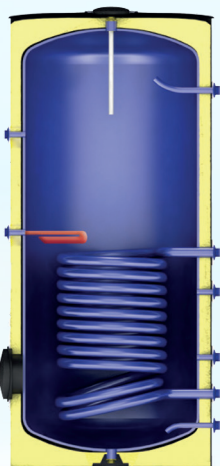
Apamet HEAT PUMP BOILER

Smaltované kotle APAMET mají estetický a inovativní design a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná ve spirále homogenní distribuci do kotle. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný vůči korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Nádrž tepelného čerpadla byla navržena pro integraci se všemi systémy tepelných čerpadel. Díky své velké spirále poskytuje rychle užitkovou vodu nebo topnou vodu. Jako druhý zdroj energie lze volitelně nainstalovat elektrický ohřivač. Kotel s tepelným čerpadlem APAMET se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



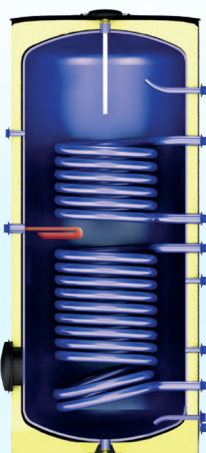
APAYDIN

ISITMA VE ENERJİ SİSTEMLERİ SAN. TİC. LTD.



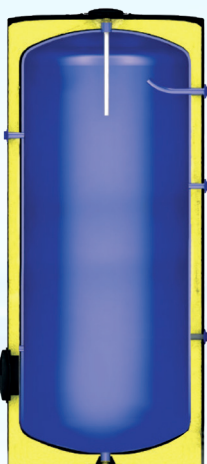
SINGLE SERPENTINE BOILER

Smaltované kotle APAMET mají estetický a inovativní design kotle a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná ve spirále homogenní distribuci do kotle. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný proti korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Single Serpentine Boilers jsou zařízení, která umožňují přenos tepla získaného využitím některého ze solárních systémů nebo kotlových topných systémů pomocí spirály do užitkové vody a slouží k nepřetržitému získávání teplé užitkové vody. Jako druhý zdroj energie lze volitelně nainstalovat elektrický ohřívač. Serpentine Fast Boiler APAMET se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



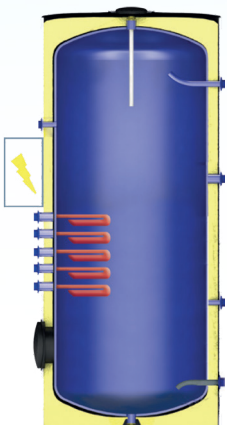
DOUBLE SERPENTINE BOILER

Smaltované kotle APAMET mají estetický a inovativní design kotle a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná v hadci homogenní distribuci do kotle. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný proti korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Dvojitě spirálové kotle jsou zařízení sloužící k předávání tepla získaného ze slunečních kolektorů do užitkové vody pomocí horní spirály. V případech, kdy solární energie nestačí, je teplo získané z kotle nebo konvektometu předáváno do užitkové vody pomocí horní spirály. Z tohoto důvodu zajišťují dvojitě hadovité kotle potřebu teplé vody velmi hospodárným způsobem v našich západních a jižních oblastech, které v zimních měsících vidí více slunce. Jako třetí zdroj energie lze volitelně nainstalovat elektrický ohřívač. Rychlý kotel APAMET Double Serpentine se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



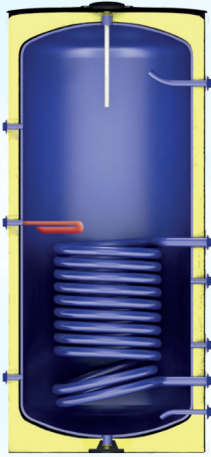
ACCUMULATION TANK

Akumulační nádrž APAMET má estetický a inovativní design kotle a je vyráběna v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný proti korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Nejdůležitější vlastností, která odlišuje akumulaci nádrže od kotlů, je to, že uvnitř není žádná spirála a že používají externí ohřívač (deskový výměník tepla, trubkový výměník tepla, bojler, chladič, fancoil... atd.). Akumulační nádrž APAMET se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



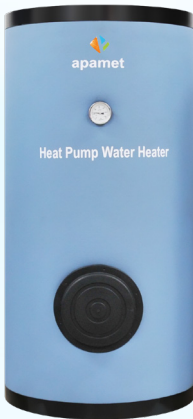
ELECTRIC BOILER

Elektrické kotle APAMET mají estetický a inovativní design kotle a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná ve spirále homogenní distribuci do kotle. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný proti korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Smaltovaný elektrický ohřívač APAMET, který zajišťuje přípravu a akumulaci teplé vody s elektrickou energií v místech, kde není zdroj tepla (teplovodní kotel, parní kotel, solární panely atd.), se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



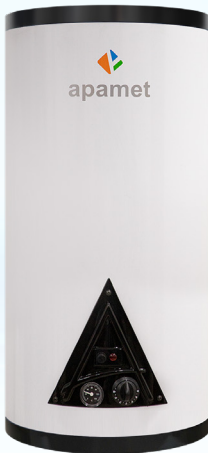
PRO BOILER

Smaltované kotle APAMET mají estetický a inovativní design kotle a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná ve spirále homogenní distribuci v kotli. Vnitřní povrchová úprava je pokryta smaltem, který je odolný vůči korozi v souladu s DIN 4753 a zajišťuje 100% hygienu. Kotle Pro jsou zařízení, která umožňují teplo získané využitím solární energie nebo některého z kotlových topných systémů pomocí spirály předat do užitkové vody a slouží k nepřetržitému získávání teplé užitkové vody. Jako druhý zdroj energie lze volitelně nainstalovat elektrický ohřívač. APAMET Pro Boiler se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



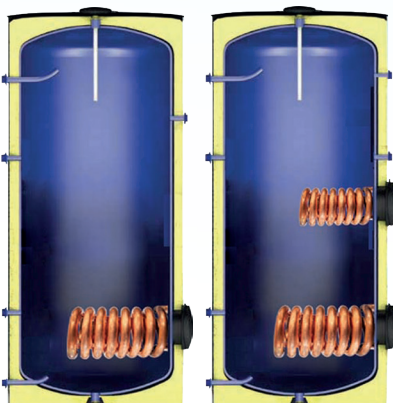
HEAT PUMP BOILER

Kotle APAMET Emaye mají estetický a inovativní design a jsou vyráběny v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Díky své speciální konstrukci vykazuje tepelná energie získaná ve spirále homogenní distribuci do kotle. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný vůči korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Nádrž tepelného čerpadla byla navržena pro integraci se všemi systémy tepelných čerpadel. Díky své velké spirále poskytuje rychle užitkovou vodu nebo otopnou vodu. Jako druhý zdroj energie lze volitelně nainstalovat elektrický ohřívač. Kotel s tepelným čerpadlem APAMET se používá v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.



THERMO BOILER

APAMET Thermoboiler má estetický a inovativní design a je vyráběn v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Vnitřní povrch je pokryt smaltem, který je odolný vůči korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. Kromě elektrické energie dokáže uspokojit potřebu teplé vody z jiných zdrojů tepla (ústřední vytápění, solární energie atd.). Široký sortiment výrobků s ocelovou spirálou a modulárním měděnou spirálou poskytuje našim zákazníkům výhody. Když je teplota užitkové vody dostatečná, není potřeba spotřebovávat elektrickou energii. Používá se všude tam, kde je potřeba teplá voda v závislosti na



COPPER SERPENTINE BOILER

Kotle APAMET mají estetický a inovativní design kotle a dosahují vyššího výkonu v kombinaci s měděnou hadovitou trubkou. Vyrábí se v souladu s mezinárodně uznávanými normami CE. Nejdůležitější vlastností standardních délek je, že hadovku lze rozebrat a vyměnit. Výhodou výměníku s měděnými trubkami je, že přenosem tepla se teplá voda vyrábí za kratší dobu než u jiných výměníků. Vnitřní povrch kotle je pokryt smaltem, který je odolný proti korozi a poskytuje 100% hygienu v souladu s normou DIN 4753. APAMET Single Sepantine Copper Tube Boiler a APAMET Double Serpentine Copper Tube Boiler se používají v hotelech, budovách, vilách, továrnách a všude tam, kde je potřeba teplá voda.

ELITE ELECTRIC BOILER

	Unit	100	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacity	lt	100,8	146,4	187,1	288,2	405,1	500,5	759,7	975	1469	1834	2376	2690	4237	4923
Inner diameter	mm	400	450	500	600	600	600	750	850	1100	1100	1280	1280	1600	1600
Outer Diameter	mm	460	510	560	660	660	660	850	950	1200	1200	1380	1380	1700	1700
Height	mm	1120	1240	1240	1270	1750	2080	2240	2250	2100	2470	2350	2590	2870	3180
Pallet sizes	mm	500X500	550X550	600X600	700X700	700X700	700X700	850X850	950X950	1200X1200	1200X1200	1400X1400	1400X1400	1700X1700	1700X1700
Cold Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2
Hot Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2
Circulation	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1	2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Electric Heater Input	inch	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cleaning Flange	inch	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	8	8
Heater Power	Kw	1x4,5	1x6	1x7,5	1x10	1x15	2x10	2x15	3x15	4x15	5x15	5x15	5x15	5x15	5x15
Insulation Thickness	mm	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³	18	18	18	18	18	18	15	15	15	15	15	15	15	15

COPPER PIPE SINGLE SERPENTINE TECHNICAL CAPACITY TABLE

	Unit	800	1000	1500	2000	2500	3000
Pipe Length	m	20	21	31,5	38	41,5	46
Pipe Diameter	mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Serpentine Surface Area	m ²	1,28	1,40	1,90	2,31	2,58	2,80
Serpentine Test Pressure	bar	60	60	60	60	60	60

PRO BOILER

		Birim	100	200	300	500
Capacity (Net Internal Water Volume)	lt		97,3	180	279,2	489,2
Inner diameter	mm		400	500	600	600
Outer Diameter	mm		460	560	660	660
Height	mm		1130	1240	1270	2080
Pallet sizes	mm		500X500	600X600	700X700	700X700
Cold Water Boiler Inlet	inch		3/4	3/4	1	1
Hot Water Boiler Inlet	inch		3/4	3/4	1	1
Circulation	inch		3/4	3/4	1	1
Heating Fluid Hot Inlet-Serpentine	inch		1	1	1	1
Heating Fluid Cool Inlet-Serpentine	inch		1	1	1	1
Serpentine Heating Surface Area	m ²		0,40	0,80	1,01	1,21
Anode Connection	inch		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch		1 1/4	1 1/4	1 1/4	2
Gross weight	kg		40,4	68,56	89	138,44
Insulation Thickness	mm		30	30	30	30
Insulation Density	kg/m ³		18	18	18	18

COPPER PIPE DOUBLE SERPENTINE TECHNICAL CAPACITY TABLE

	Unit	800	1000	1500	2000	2500	3000
Pipe Length Bottom	m	18	20	22	28	31,5	38
Pipe Length Top	m	11,5	12	14	18,5	21	24,5
Pipe Diameter	mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Serpentine Surface Area Sub	m ²	1,06	1,19	1,31	1,69	1,92	2,21
Serpentine Surface Area Top	m ²	0,70	0,78	0,87	1,12	1,28	1,47
Serpentine Test Pressure	bar	60	60	60	60	60	60

COPPER PIPE DOUBLE SERPENTINE TECHNICAL CAPACITY TABLE

		Birim	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacity	lt		759,7	975	1469	1834	2376	2690
Inner diameter	mm		750	850	1100	1100	1280	1280
Outer Diameter	mm		850	950	1200	1200	1380	1380
Height	mm		2240	2250	2100	2470	2350	2590
Pallet sizes	mm		850X850	950X950	1200X1200	1200X1200	1400X1400	1400X1400
Cold Water Boiler Inlet	inch		1 1/2	2	2	2	2	2
Hot Water Boiler Inlet	inch		1 1/2	2	2	2	2	2
Circulation	inch		2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
Anode Connection	inch		1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Serpentine Input-Output Connection Couplers	inch		1	1	1	1	1	1
Copper Serpentine Connection Flange	DN		DN350	DN350	DN350	DN350	DN350	DN350
Electric Heater Couplings	inch		2	2	2	2	2	2
Insulation Thickness	mm		50	50	50	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³		15	15	15	15	15	15

NOTE: Copper pipe between 100-500 liters is specially designed.

STYLE SINGLE SERPENTINE BOILER

	Unit	100	150	200	300	500
Capacity (Net Internal Water Volume)	lt	95,5	138,4	178,2	271,3	479,3
Inner diameter	mm	400	450	500	600	600
Outer Diameter	mm	500	550	600	700	700
Height	mm	1120	1240	1240	1270	2080
Pallet sizes	mm	500X500	550X550	600X600	700X700	700X700
Cold Water Boiler Inlet	inch	3/4	3/4	3/4	1	1
Hot Water Boiler Inlet	inch	3/4	3/4	3/4	1	1
Circulation	inch	3/4	3/4	3/4	1	1
Heating Fluid Hot Inlet-Coil	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Heating Fluid Cold Inlet-Coil	inch	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Serpentine Heating Surface Area	m ²	0,62	0,93	1,03	1,58	1,97
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2
Cleaning Flange	inch	4	4	4	4	4
Gross weight	kg	54,6	69,7	76,8	114,8	160,8
Insulation Thickness	mm	50	50	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³	44	44	44	44	44

STYLE DOUBLE SERPENTINE BOILER

	Unit	150	200	300	500
Capacity (Net Internal Water Volume)	lt	138,4	179,1	275,5	465,2
Inner diameter	mm	450	500	600	600
Outer Diameter	mm	550	600	700	700
Height	mm	1120	1240	1240	2080
Pallet sizes	mm	550X550	600X600	700X700	700X700
Cold Water Boiler Inlet	inch	3/4	3/4	1	1
Hot Water Boiler Inlet	inch	3/4	3/4	1	1
Circulation	inch	3/4	3/4	1	1
Top Heater Fluid Hot Inlet-Coil	inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Top Heater Fluid Cold Inlet-Coil	inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Upper Coil Heating Surface Area	m ²	0,30	0,30	0,52	1,31
Bottom Heater Fluid Hot Inlet-Coil	inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Lower Heater Fluid Cold Inlet-Coil	inch	1	1	1 1/4	1 1/4
Lower Coil Heating Surface Area	m ²	0,60	0,60	0,65	1,97
Total Serpentine Surface Area	m ²	0,90	0,90	1,17	3,28
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2
Cleaning Flange	inch	4	4	4	4
Gross weight	kg	70,9	78,16	92,06	190,4
Insulation Thickness	mm	50	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³	44	44	44	44

STYLE ACCUMULATION TANK

	Unit	100	150	200	300	500
Capacity (Net Internal Water Volume)	lt	100,8	146,4	187,1	288,2	500,5
Inner diameter	mm	400	450	500	600	600
Outer Diameter	mm	500	550	600	700	700
Height	mm	1120	1240	1240	1270	2080
Pallet sizes	mm	500X500	550X550	600X600	700X700	700X700
Cold Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Hot Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Circulation	inch	3/4	3/4	3/4	1	1
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	2
Cleaning Flange	inch	4	4	4	4	4
Gross weight	kg	43,31	52,77	58	85,56	124,25
Insulation Thickness	mm	50	50	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³	44	44	44	44	44

COPPER SERPENTINE THERMO BOILER

	Unit	50	65	80
Inner diameter	mm	350	350	350
Outer Diameter	mm	400	400	400
Height	mm	750	900	1055
Box sizes	mm	400X400X750	400X400X900	400X400X1055
Cold Water Boiler Inlet	inch	1/2	1/2	1/2
Hot Water Boiler Inlet	inch	1/2	1/2	1/2
Heating Fluid Hot Inlet-Coil	inch	1/2	1/2	1/2
Heating Fluid Cold Inlet-Coil	inch	1/2	1/2	1/2
Modular Serpentine Type		Copper Serpentine (12,70 mm)		
Serpentine Surface Area	m ²	0,08	0,12	0,16
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Power	kw	3	3	3
Insulation Type		Soft Poliüretan		
Insulation Thickness	mm	30	30	30
Insulation Density	kg/m ³	18	18	18

STEEL SERPANTINE THERMO BOILER

	Unit	50	65	80
Inner diameter	mm	350	350	350
Outer Diameter	mm	400	400	400
Height	mm	750	900	1055
Box sizes	mm	400X400X750	400X400X900	400X400X1055
Cold Water Boiler Inlet	inch	1/2	1/2	1/2
Hot Water Boiler Inlet	inch	1/2	1/2	1/2
Heating Fluid Hot Inlet-Coil	inch	3/4	3/4	3/4
Heating Fluid Cold Inlet-Coil	inch	3/4	3/4	3/4
Modular Serpentine Type		Steel Serpentine (26,90 mm)		
Serpentine Surface Area	m ²	0,25	0,33	0,50
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Power	kw	3	3	3
Insulation Type		Soft Poliüretan		
Insulation Thickness	mm	30	30	30
Insulation Density	kg/m ³	18	18	18

HEAT PUMP BOILER

	Unit	200	300	500
Capacity (Net Internal Water Volume)	lt	169.3	261.5	464.8
Inner diameter	mm	500	600	600
Outer Diameter	mm	600	700	700
Height	mm	1240	1240	2080
Pallet sizes	mm	600X600	700X700	700X700
Cold Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1
Hot Water Boiler Inlet	inch	3/4	1	1
Circulation	inch	3/4	1	1
Serpentine Pipe Diameter	inch	1	1	1
Heating Fluid Hot Inlet-Coil	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Heating Fluid Cold Inlet-Coil	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Serpentine Heating Surface Area	m ²	2.01	3.18	4.23
Anode Connection	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Electric Heater Input	inch	1 1/4	1 1/4	2
Cleaning Flange	inch	4	4	4
Gross weight	kg	100	151	208
Insulation Thickness	mm	50	50	50
Insulation Density	kg/m ³	44	44	44



ELITE BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přídavkem titanu 50-450 mikronů
- 18 kg/m³ v tloušťce 30 mm pro výrobky od 100 l do 500 l - Polyuretanová (houbová) izolace o tloušťce 50 mm a hustotě 15 kg/m³ pro výrobky od 800 l do 5000 l
- Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 5000 l
- Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- Odpovídá evropským normám
- Patří do energetické skupiny třídy D.
- Volitelný nerezový elektrický odpor
- Šedá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

ELITE MODE

100 LT - 5000 LT



STYLE BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přídavkem titanu 250-450 mikronů
- Tvrdá polyuretanová izolace o tloušťce 50 mm a hustotě 44 kg/m³ pro produkty od 100 l do 500 l
- Kožený potah Vinlex pro produkty včetně 100 l-500 l
- Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- V souladu s evropskými normami
- Je v energetické třídě C.
- Volitelný nerezový elektrický odpor
- Šedá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- Provozní tlak 10 barů, návrhový tlak 13 barů

STYLE MODEL

100 LT - 500 LT



ACCUMULATION TANK

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přídavkem titanu 50-450 mikronů
- Výběr 44 kg/m³ tvrdého polyuretanu o tloušťce 50 mm včetně 500 l od 100 l nebo 18 kg/m³ měkkého polyuretanu o tloušťce 30 mm
- 15 kg/m³ měkká polyuretanová izolace o tloušťce 30 mm pro výrobky od 800 l do 5000 l
- Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 5000 l
- Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- Odpovídá evropským normám
- Je v energetické skupině třídy C (100-500 l) v tvrdé polyuretanové izolaci a třídy D (100-5000 l) v měkké polyuretanové izolaci.
- Volitelný nerezový elektrický odpor
- Šedá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

ELITE MODEL

100 LT - 5000 LT

STYLE MODEL

100 LT - 500 LT



ELECTRIC BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přídavkem titanu 50-450 mikronů
- Pro výrobky od 100 l do 500 l, 50 mm silná 44 kg/m³ tvrdý polyuretan nebo 30 mm tloušťka 18 kg/m³ měkké polyuretanové možnosti ► 30 mm silná 15 kg/m³ měkká polyuretanová izolace pro 800 l až 5000 l výrobky
- Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 5000 l
- Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- Odpovídá evropským normám
- Je v energetické skupině třídy C (100-500 l) v tvrdé polyuretanové izolaci a třídy D (100-5000 l) v měkké polyuretanové izolaci.
- Možnost navrhování panelů dle objemu výrobků v rozmezí 3 kW až 75 kW
- Volitelný nerezový elektrický odpor
- Šedá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

ELITE MODEL

100 LT - 5000 LT

STYLE MODEL

100 LT - 500 LT



PRO BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ ▶ 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přísávkem titanu 50-450 mikronů
- ▶ ▶ 30 mm silná 18 kg/m³ měkká polyuretanová izolace pro výrobky od 100 l do 500 l
- ▶ ▶ Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 500 l
- ▶ ▶ Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- ▶ ▶ Odpovídá evropským normám
- ▶ ▶ Patří do energetické skupiny třídy D.
- ▶ ▶ Volitelný nerezový elektrický odpor
- ▶ ▶ Červená barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- ▶ ▶ Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

ELITE MODEL **100 LT - 200LT - 300 LT - 500 LT**

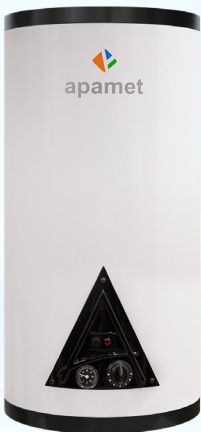


HEAT PUMP BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ ▶ Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky 2 50-450 mikronům smaltu s přísávkem titanu
- ▶ ▶ 50 mm silná 44 kg/m³ tvrdá polyuretanová izolace pro výrobky od 200 l do 500 l
- ▶ ▶ Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 500 l
- ▶ ▶ Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- ▶ ▶ Odpovídá evropským normám
- ▶ ▶ Je v energetické třídě C.
- ▶ ▶ Volitelný nerezový elektrický odpor
- ▶ ▶ Serpentine má díky svému Serpentine designu velký povrch.
- ▶ ▶ Integrované v aplikacích tepelných čerpadel
- ▶ ▶ Modrá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- ▶ ▶ Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

STYLE MODEL **200 LT - 300 LT - 500 LT**



THERMO BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ ▶ Volitelný produkt mezi 50 l a 80 l
- ▶ ▶ 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přísávkem titanu 50-450 mikronů
- ▶ ▶ 3 mm silná 18 kg/m³ měkká polyuretanová izolace pro výrobky od 50 l do 80 l
- ▶ ▶ Elektrostaticky práškově lakovaný plech pro produkty od 50 l do 80 l
- ▶ ▶ Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- ▶ ▶ Nerezový elektrický odpor
- ▶ ▶ S bezpečnostním termostatem
- ▶ ▶ Má dvě různé hadovité varianty jako modulární měď a ocel
- ▶ ▶ Bílá barva, jednoduchý a elegantní vzhled
- ▶ ▶ Provozní tlak 6 bar, návrhový tlak 10 bar

THERMO **50 LT - 65 LT - 80 LT**



COPPER BOILER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ▶ ▶ 2 Hygienické a odolné vůči korozi (otěru) díky smaltu s přísávkem titanu 50-450 mikronů
- ▶ ▶ 30 mm silná 15 kg/m³ měkká polyuretanová izolace pro výrobky od 100 l do 3000 l
- ▶ ▶ Kožený potah Vinlex pro produkty od 100 l do 3000 l
- ▶ ▶ Katodická ochrana s hořčičkovou anodovou tyčí
- ▶ ▶ Odpovídá evropským normám
- ▶ ▶ Patří do energetické skupiny třídy D.
- ▶ ▶ Volitelný nerezový elektrický odpor
- ▶ ▶ Šedá barva, jednoduchý a elegantní vzhled. (Volitelné různé barevné možnosti)
- ▶ ▶ Provozní tlak 10 bar, návrhový tlak 13 bar

ELITE MODEL **100 LT - 3000 LT**

Apamet Boyler oznámil rok 2019 a přešel na laboratorní a auditní systém. Naším cílem je nabídnout všechny naše produkty našim zákazníkům tím nejlepším možným způsobem.

Kroky, které jsme provedli, jsou následující:

Naše svářečské zkoušky

- a) Těsnost
- b) Vzduch

Naše laboratorní testy

1-) Testy skloviny

- a) Rázová zkouška
- b) Parní test (48 hodin)
- c) Měření tloušťky skloviny (mikronové)
- d) Test kyselinou citronovou

2) Zkoušky práškového lakování

- a) Rázová zkouška
- b) Solný test (400 hodin)

3) Energetické a tepelné ztráty jsou testovány podle evropských norem.

Audit

- a) Před odesláním jsou produkty podrobeny kontrole se 100 položkami v auditorské místnosti.
- b) V praxi má každá položka samostatné skóre podle své hodnoty.
- c) V důsledku tohoto bodování nejsou produkty, které spadají pod 80 bodů, odeslány.

Hlavní položky podléhající kontrole jsou následující.

- Vnitřní kontrola smaltu
- Kontrola vnějšího pláště a vnějšího vlasu
- Ovládací prvky štítku a uživatelské příručky
- Ovládání palet
- Ovládací prvky příruby a objímky

Auditing

OUR LABORATORY TESTS



Proč Apamet Boiler?

Záruční doba na výrobek se vztahuje na výrobky APAMET BOILER 2 roky od data dodání výrobku.

V produktech APAMET BOILER jsou použity kryty z pozinkovaného plechu s vysokou odolností proti korozi a vhodné pro lakování.

Produkty APAMET BOILER nabízejí svým uživatelům vysokou účinnost díky velké spirálové ploše.

Aplikuje se jako tloušťka smaltu 250 μ -450 μ v produktech APAMET BOILER a je zaměřen při minimálním poškození a maximálním zisku prodloužením životnosti smaltu.

Při výrobě KOTLE APAMET je izolován HCFC FREE (nepoškozuje ozonovou vrstvu) především TVRDÝ POLYURETAN o hustotě 44 kg/m² a tím jsou tepelné ztráty minimální.

V našich produktech; Hlavní struktura sestávající z boru a křemíku je smaltována titanem, který neobsahuje těžké kovy a odpovídá hodnotě ROHS.

Elektrostaticky práškově lakovaný pozinkovaný plech se používá místo DKP černého plechu ve výrobcích APAMET BOILER a jeho životnost proti korozi je dvakrát delší.

Ve výrobcích APAMET BOILER se bakteriím „LEGIONAL ONEMOCNĚNÍ“ brání zkroucením dvou spirálových cívek na spodní miskové straně, čímž je zajištěno, že stojatá a studená část na dně kotle se více zahřívá.



Apamet Boiler

Definice a oblasti použití

KOTEL APAMET; Slouží k přípravě a akumulaci teplé vody pomocí různých zdrojů tepla a k udržení teploty akumulované teplé vody po několik dní. zdroje tepla; parní kotel, tepelné čerpadlo, solární kolektor, teplovodní bojler. Sortiment zahrnuje akumulační nádrž, jednoduchý spirálový kotel, dvojitý spirálový kotel, měděný spirálový kotel, aplikace.

Význam alternativních zdrojů energie se každým dnem zvyšuje v důsledku zvyšování cen paliv, zvyšování povědomí o životním prostředí a omezených zdrojů energie. Proto jsou energetické zdroje využívány citlivěji a hospodárněji.

APAMET BOILER využijete ve svých domovech, vilách, továrnách, restauracích, hotelech, zkrátka všude tam, kde potřebujete čistou teplou vodu 24 hodin denně, nepřetržitě a zdravě.

Vnější strana APAMET BOILER je pokryta polyuretanem, aby se zabránilo tepelným ztrátám. Vzniká kombinací tří chemických látek, polyuretanu, polyolizokyanátu a anášecího prvku, za vysokého tlaku. Je důležité, aby chemická látka „Entraining Element“ neobsahovala látky, které poškozují ozonovou vrstvu (bez HCFC). APAMETBOILER neobsahuje látky HCFC, které poškozují ozonovou vrstvu.

APAMET BOILER je navržen a vyroben podle norem TS-736 a je vhodný pro pozice 110-610 a 110-620 v jednotkovém ceníku.

Jako Apamet Boiler nabízíme naše produkty s těmito technologiemi bezpečně pro vás a vaše blízké tím, že předcházíme plýtvání energií, vyvíjíme technologie, které jsou citlivé k životnímu prostředí a šetrné k životnímu prostředí, mají vysokou účinnost a šetří energii.



APAYDIN
ISITMA

