



Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

1

Skupina: KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Závesné plynové kotly jednofunkčné
určené pre vykurovanie



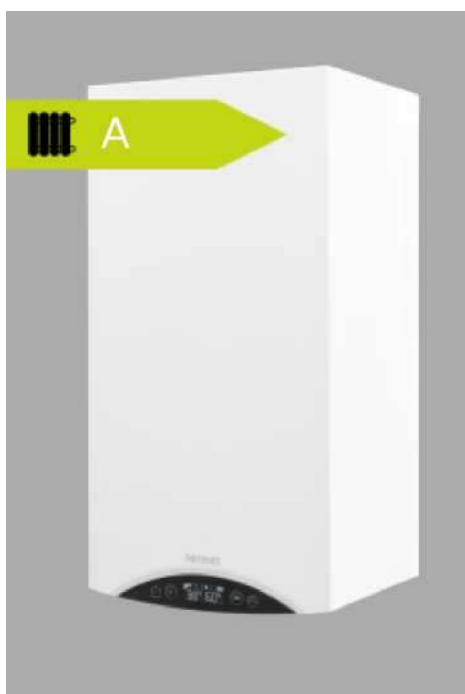
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 20 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 20 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
12. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



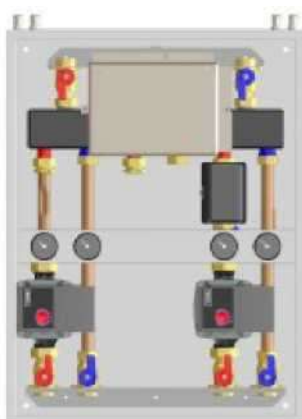
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukováná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	33,5
Materiál výmenníka		NEREZ

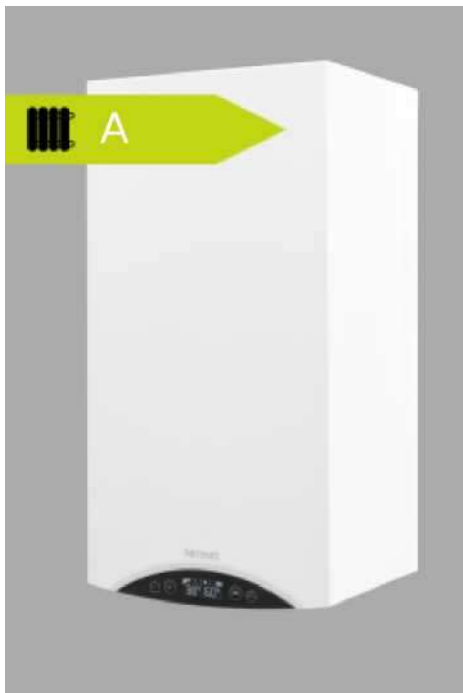


Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 25 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 25 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
12. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



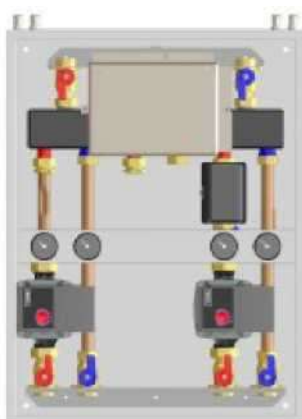
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zreduvaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	36,5
Materiál výmenníka		NEREZ

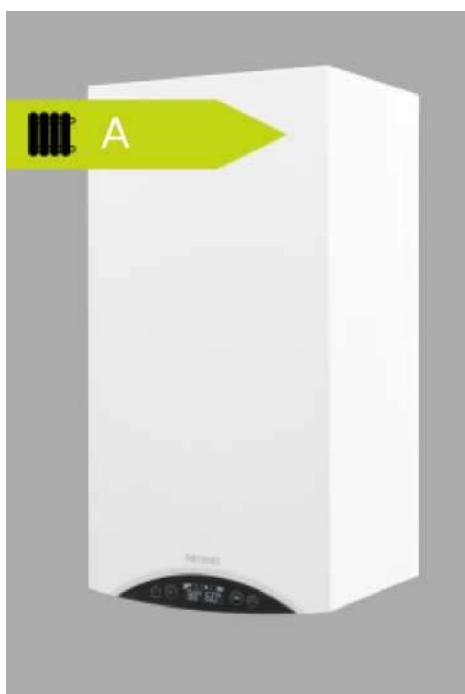


Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 35 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 35 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
12. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



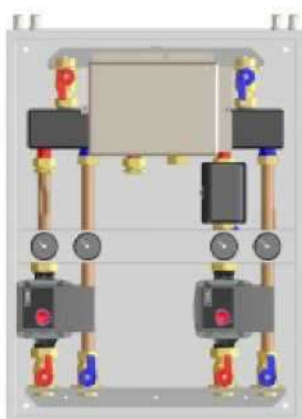
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 36,9
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,3
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	33,6
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,1
Účinnosť efektívna η_4	%	88,5
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	56
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	3,5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02

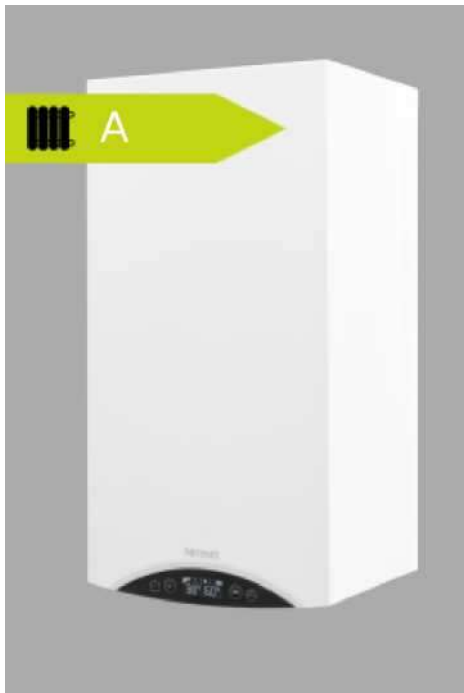
Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 364
Váha kotla	kg	39,5
Materiál výmenníka		NEREZ



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly
Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 20 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 20 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
13. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



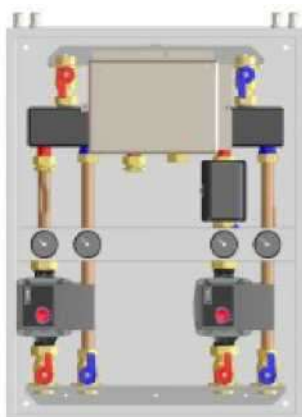
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02

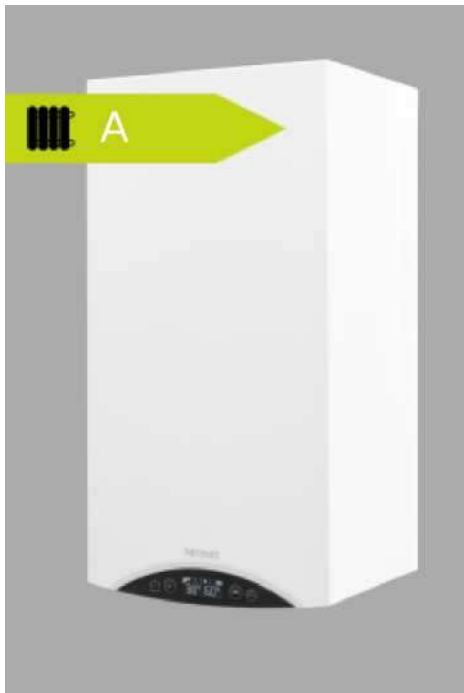
Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickéj prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	33,5
Materiál výmenníka		NEREZ



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly
Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 25 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 25 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
13. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



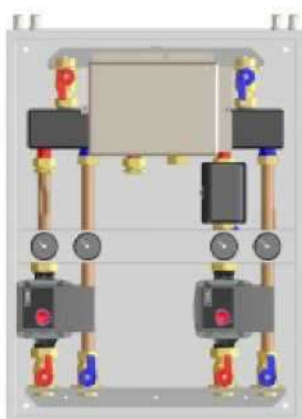
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 °C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	°C	95
Nastavená teplota štandardná	°C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	°C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	°C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02

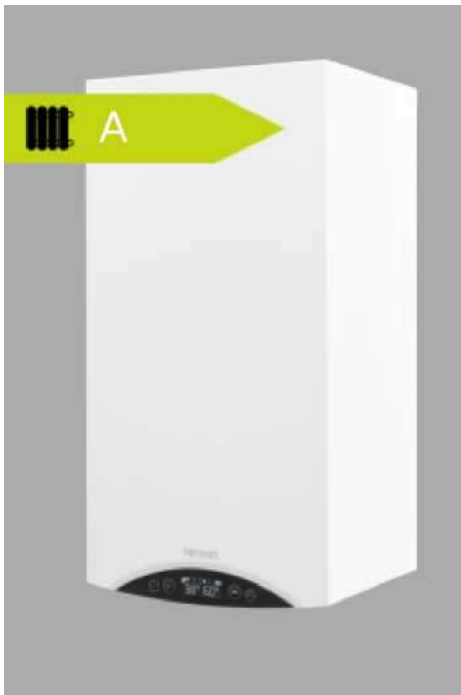
Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	36,5
Materiál výmenníka		NEREZ



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly
Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 35 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 35 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletý bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi
13. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



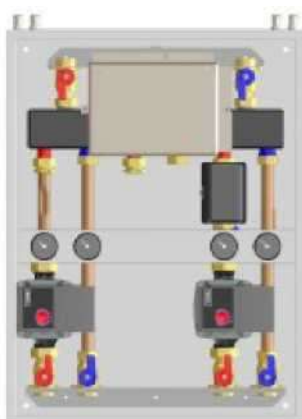
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 36,9
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,3
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	33,6
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,1
Účinnosť efektívna η_4	%	88,5
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	3,5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 364
Váha kotla	kg	39,5
Materiál výmenníka		NEREZ



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens SILVER PLUS – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens SILVER PLUS 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 20 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 20** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 20** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchlospojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo
14. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. realizovaná cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



TERMET ST-292 V2



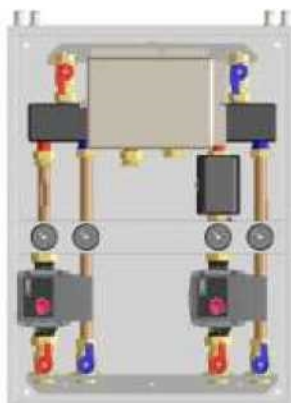
TERMET ST-292 V3



Snímač NTC



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,7 - 20,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 22,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 20,4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 °C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	107,9
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	20,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	6,0
Účinnosť efektívna η_4	%	88,0
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	°C	95
Nastavená teplota štandardná	°C	40 - 80
Nastavená teplota zreduvaná	°C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Rozsah regulácie teplej vody	°C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	21,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G $\frac{3}{4}$
Vonkajšie rozmeryy (výška x šírka x hĺbka)	m m	785 x 400 x 334
Váha kotla	kg	31,5
Materiál výmenníka		Oceľ INOX



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens SILVER PLUS – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens SILVER PLUS 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 25 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 25** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 25** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchl spojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo
14. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. realizovaná cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



TERMET ST-292 V2



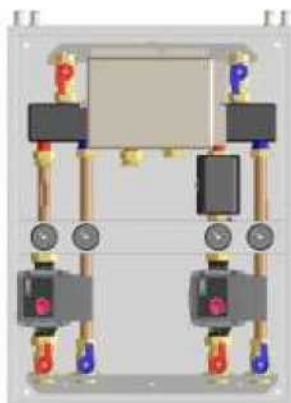
TERMET ST-292 V3



Snímač NTC



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	3,9 - 24,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,3 - 26,5
Tepelné zaťaženie	kW	4,0 - 24,6
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,0
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	108,7
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,2
Účinnosť efektívna η_4	%	87,9
Účinnosť efektívna η_1	%	96,9
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zreduvaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	24,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G $\frac{3}{4}$
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	m m	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	32,5
Materiál výmenníka		Oceľ INOX



Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens SILVER PLUS – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly jednofunkčné určené pre vykurovanie

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens SILVER PLUS 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 35 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 35** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 35** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchlospojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo
14. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. realizovaná cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



TERMET ST-292 V2



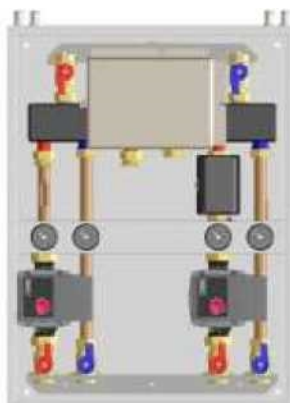
TERMET ST-292 V3



Snímač NTC



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 34,7
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 38,2
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 35,6
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	92,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 °C	%	98,0
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	109,0
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	34,7
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,5
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	°C	95
Nastavená teplota štandardná	°C	40 - 80
Nastavená teplota zreduvaná	°C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Rozsah regulácie teplej vody	°C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	29,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G $\frac{3}{4}$
Vonkajšie rozmeryy (výška x šírka x hĺbka)	m m	785 x 400 x 364
Váha kotla	kg	37,5
Materiál výmenníka		Oceľ INOX





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

2

Skupina: KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Závesné plynové kotly dvojfunkčné
určené pre vykurovanie a ohrev TÚV



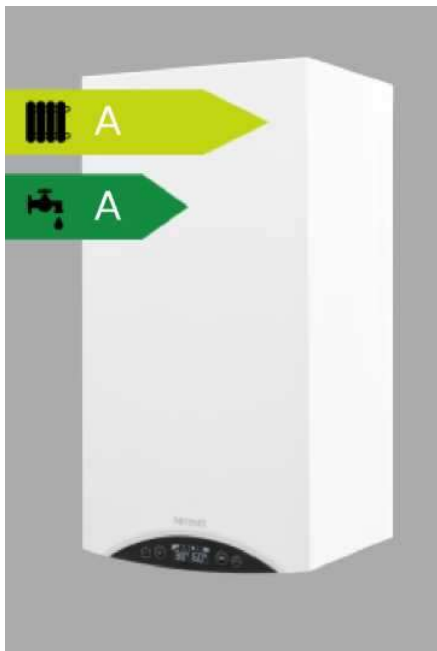
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 20 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 20 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



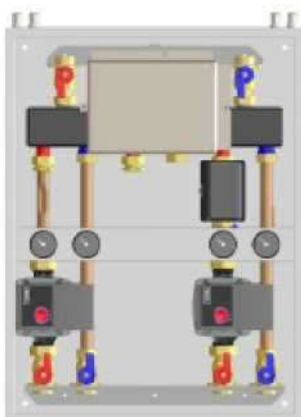
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 19,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Maximálny prietok vody (obmedzovač prietoku)	dm ³ /min	10,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	9,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		L

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	35,5
Pripojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ

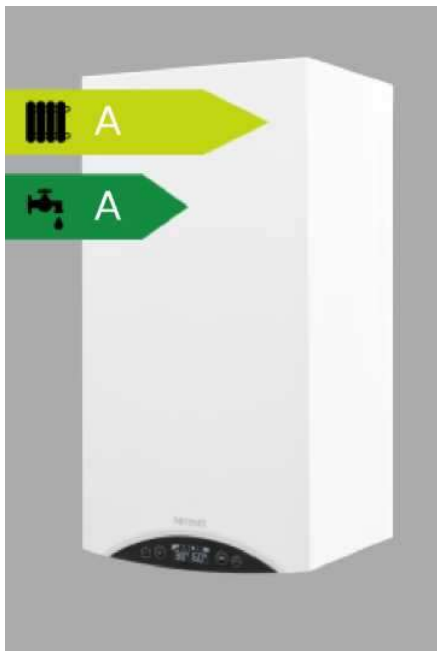


Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 25 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 25 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nerezavajúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nerezavajúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



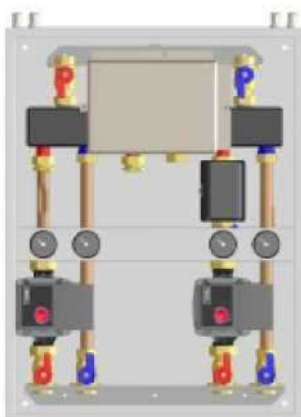
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 26,6
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 27,3
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	13,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	38,5
Pripojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ

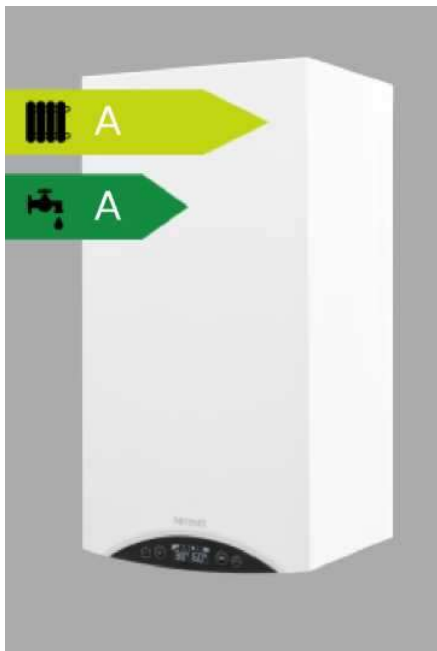


Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD – 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD – 35 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD – 35 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nerezavajúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nerezavajúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 11. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



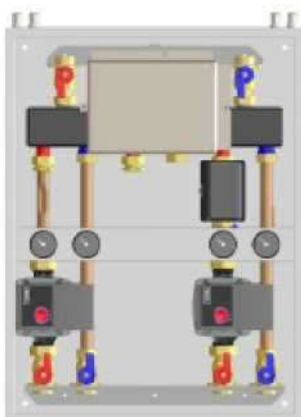
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 36,9
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,3
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	33,6
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,1
Účinnosť efektívna η_4	%	88,5
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	4,1 - 33,6
Menovité tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	17,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	56
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	3,5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 364
Váha kotla	kg	41,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	30,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	107,0
Objem špirály	dm ³	5,0

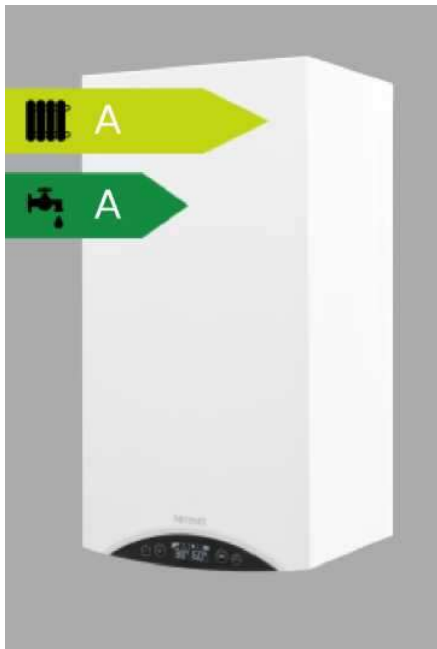


Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 20 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 20 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
- 11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



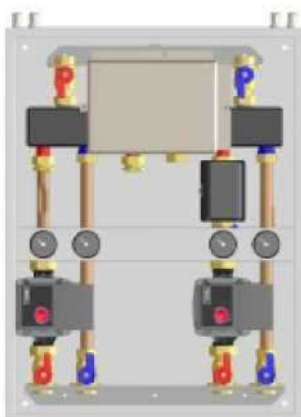
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 19,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Maximálny prietok vody (obmedzovač prietoku)	dm ³ /min	10,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	9,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		L

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _¾
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	35,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _½
Materiál výmenníka		NEREZ

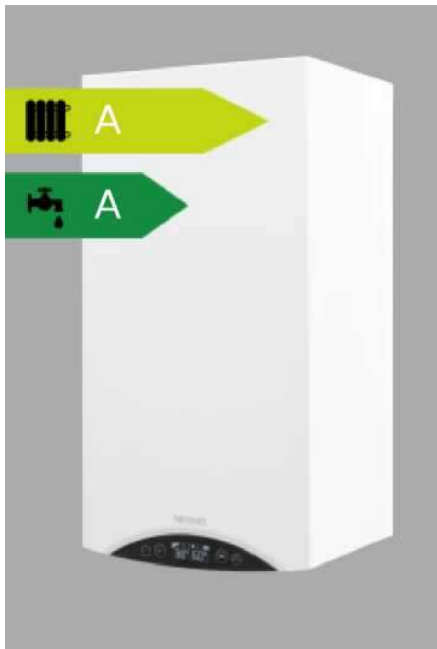


Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 25 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 25 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
- 11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



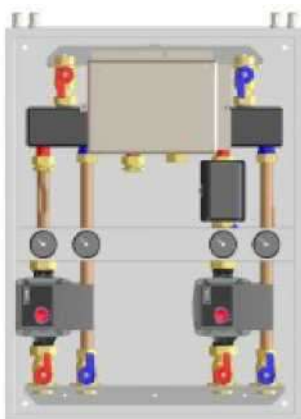
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvíhu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 26,6
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 27,3
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	13,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 334
Váha kotla	kg	38,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ

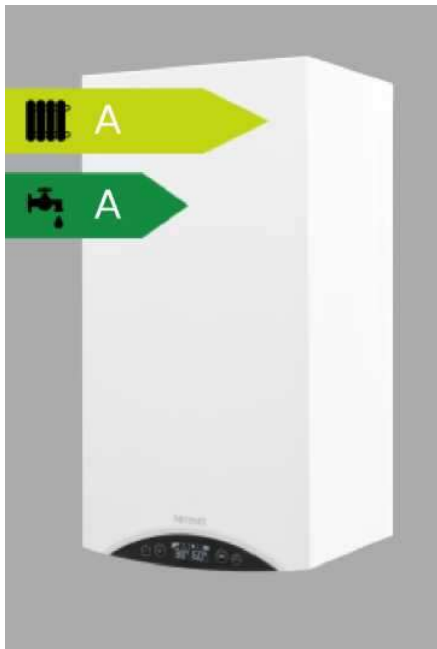


Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD PLUS – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný závesný kotol **EcoCondens GOLD PLUS – 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens GOLD PLUS – 35 je jednofunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a v spojení so zásobníkom vody aj pre prípravu teplej úžitkovej vody.

Použitie dielov a súčastí renomovaných svetových spoločností zaručuje najvyššiu úroveň kvality a technických vlastností a taktiež poskytuje riešenie s najvyššou účinnosťou. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol EcoCondens GOLD PLUS – 35 pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla s novým hliníkovým krytom horáku
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
7. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z

- 10. Rozšířený rozsah servisných parametrov
- 11. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
- 12. Možnosť spolupráce so slnečnými kolektormi

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



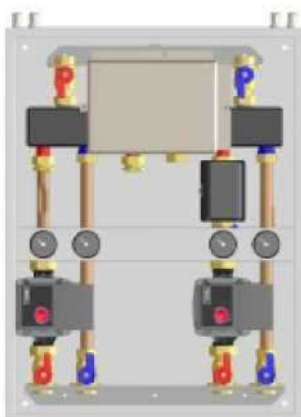
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 36,9
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 °C	%	98,3
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	33,6
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,1
Účinnosť efektívna η_4	%	88,5
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	°C	95
Nastavená teplota štandardná	°C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	°C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Menovité tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	17,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	3,5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	750 x 400 x 364
Váha kotla	kg	41,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	30,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	107,0
Objem špirály	dm ³	5,0



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD SILVER – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný závesný **EcoCondens SILVER PLUS 20** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 20 je dvojfunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a pre prípravu teplej úžitkovej vody, ktorú zabezpečuje doskový výmenník tepla.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 20** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 20** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchlospojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



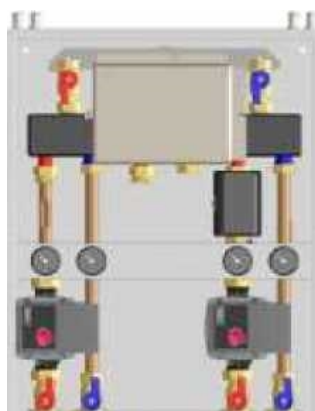
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Memná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,7 - 20,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 22,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 20,4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 °C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	107,9
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	20,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	6,0
Účinnosť efektívna η_4	%	88,0
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	°C	95
Nastavená teplota štandardná	°C	40 - 80
Nastavená teplota zreduvaná	°C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Menovitý výkon kotla (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,7 - 25,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,6
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,0
Maximálny prietok vody (obmedzovač prietoku)	dm ³ /min	12,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	9,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		L
Rozsah regulácie teplej vody	°C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina emisí oxidu dusičného	mg/kWh	21,0



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	785 x 400 x 334
Váha kotla	kg	33,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		Oceľ INOX



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD SILVER – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný závesný **EcoCondens SILVER PLUS 25** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 25 je dvojfunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a pre prípravu teplej úžitkovej vody, ktorú zabezpečuje doskový výmenník tepla.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 25** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 25** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchlospojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



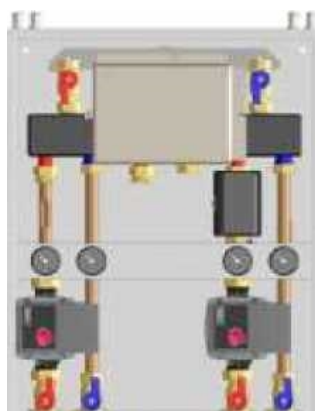
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	3,9 - 24,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,3 - 26,5
Tepelné zaťaženie	kW	4,0 - 24,6
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	92,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,0
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	108,7
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,2
Účinnosť efektívna η_4	%	87,9
Účinnosť efektívna η_1	%	96,9
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Menovitý výkon kotla (pri teplote 80/60 ° C)	kW	3,9 - 30,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	4,0 - 30,7
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	14,0
Trieda eneretickej účinnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		XL
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina enisii oxidu dusičného	mg/kWh	24,0



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	785 x 400 x 334
Váha kotla	kg	34,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		Oceľ INOX



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný EcoCondens GOLD SILVER – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol dvojfunkčný závesný **EcoCondens SILVER PLUS 35** je moderným plynovým kotlom využívajúcim kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

Kotol EcoCondens SILVER PLUS 35 je dvojfunkčným plynovým kondenzačným kotlom určeným pre vykurovanie v systémoch ústredného kúrenia a pre prípravu teplej úžitkovej vody, ktorú zabezpečuje doskový výmenník tepla.

Atraktívny vzhľad a kompaktné rozmery umožňujú namontovanie kotla **EcoCondens SILVER PLUS 35** do každého interiéru kuchyne (ľubovoľné umiestnenie v kuchynskej linke) a iných úžitkových miestností. Mimoriadne široký rozsah modulácie pre dosiahnutie veľmi nízkeho minimálneho výkonu umožňuje kotol **EcoCondens SILVER PLUS 35** pripojiť pre vykurovanie veľmi malých obytných priestorov a tým na rozdiel od bežného kotla aj dosiahnuť vyššiu efektívnosť.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Komunikačný systém OPEN-THERM s diaľkovým regulátorom EASY REMOTE (diaľkové ovládanie parametrov kotla z pozície regulátora miestnosti)
3. Použitie najnovšej generácie s výmenníkom tepla z ušľachtilej ocele
4. Mimoriadny rozsah modulácie výkonu: od 12 % do 100%
5. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
6. Cylindrický horák vyrobený z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda NO_x-5)
7. Hydraulická skupina konštruovaná ako hydroblok, namontovaná rýchlospojkami

8. Kompletný bezpečnostný systém
9. Možnosť prevádzky s multizónovými modulmi vykurovacích systémov
10. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami Vzduch / Voda
11. Dodatočná zvuková izolácia zabezpečuje tichú prevádzku kotla (len 48 dB !)
12. Spolupráca so slnečnými kolektormi
13. Vysokoeфекtívne obehové čerpadlo

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty

EASY REMOTE



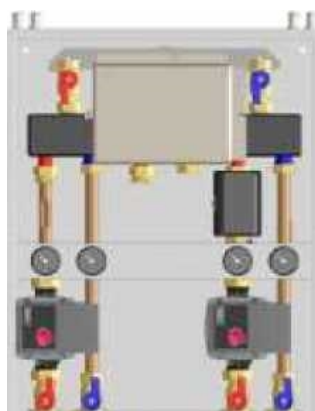
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



**Multizónový modul SIM 2Z
typ 1LTE.1HT.YP**



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 34,7
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 38,2
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 35,6
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	92,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,0
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	109,0
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	34,7
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,5
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Menovitý výkon kotla (pri teplote 80/60 ° C)	kW	4,1 - 40
Menovité tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 41
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	19,0
Trieda eneretickej účinnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		XL
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	48
Hladina enisii oxidu dusičného	mg/kWh	29,0



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	785 x 400 x 364
Váha kotla	kg	39,5
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		Oceľ INOX





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

3

Skupina: KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Závesné plynové kotly so zabudovaným
zásobníkom pre ohrev TÚV



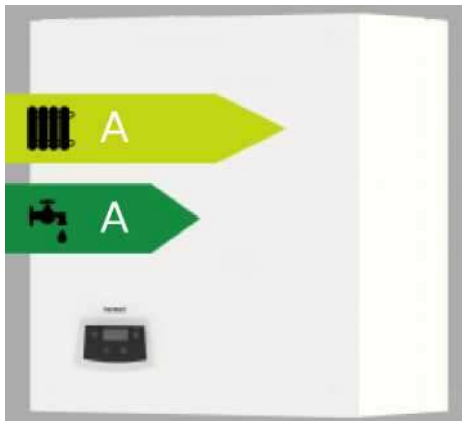
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom EcoCondens INTEGRA II – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly so zabudovaným zásobníkom pre ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom teplej vody **EcoCondens INTEGRA II – 20** je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá zabezpečuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a v systéme zásobovania teplou úžitkovou vodou.

Zabudovaný 45 litrový zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nehrdzavejúcej ocele a poskytuje veľmi vysoké pohodlie pri spotrebe teplej úžitkovej vody. Vyrovnávacia nádrž vody v zásobníku zabezpečuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika a vysoký výkon špirály umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Zabudovaný zásobník z nehrdzavejúcej ocele s objemom 45 l
6. Špirála vyrobená z nehrdzavejúcej ocele
7. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
8. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
9. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
10. Kompletný bezpečnostný systém
11. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z
12. Vysoký stupeň ochrany IP – 44
13. Expanzné nádoby pre okruh ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody
14. Bezpečnostný ventil
15. Vratný ventil
16. Zabudované vybavenie pre teplú úžitkovú vodu

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



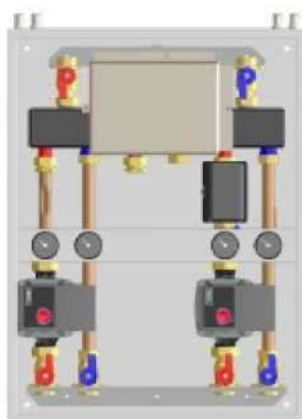
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvíhu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 19,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote kotlovej vody 70 ° C	%	97,5
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	10,0
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		L

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5,0
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	815 x 795 x 410
Váha kotla	kg	63,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	26,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	45,0
Objem špirály	dm ³	4,0

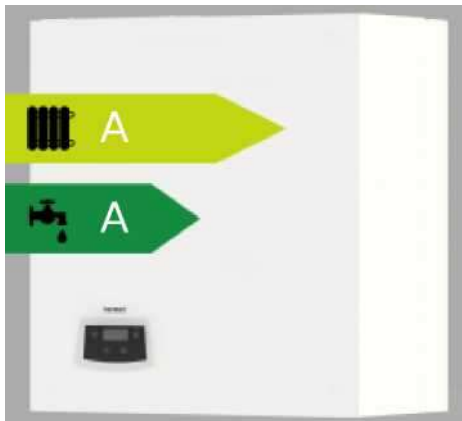


Kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom EcoCondens INTEGRA II – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly so zabudovaným zásobníkom pre ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový ondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom teplej vody **EcoCondens INTEGRA II – 25** je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá zabezpečuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a v systéme zásobovania teplou úžitkovou vodou.

Zabudovaný 45 litrový zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nehrdzavejúcej ocele a poskytuje veľmi vysoké pohodlie pri spotrebe teplej úžitkovej vody. Vyrovnávacia nádrž vody v zásobníku zabezpečuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika a vysoký výkon špirály umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nehrdzavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Zabudovaný zásobník z nehrdzavejúcej ocele s objemom 45 l
6. Špirála vyrobená z nehrdzavejúcej ocele
7. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
8. Cylindrický horák z nehrdzavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
9. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
10. Kompletný bezpečnostný systém
11. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z
12. Vysoký stupeň ochrany IP – 44
13. Expanzné nádoby pre okruh ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody
14. Bezpečnostný ventil
15. Vratný ventil
16. Zabudované vybavenie pre teplú úžitkovú vodu

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



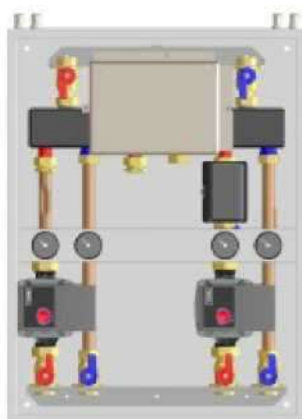
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 28,4
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 24,6
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote kotlovej vody 70 ° C	%	97,6
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	13,2
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5,0
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	815 x 795 x 410
Váha kotla	kg	65,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	26,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	45,0
Objem špirály	dm ³	4,0





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

4

Skupina: KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Stacionárne plynové kotly so zabudovaným
zásobníkom pre ohrev TÚV



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom EcoCondens SOLID – 20

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly so zabudovaným zásobníkom pre ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol **EcoCondens SOLID – 20** je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá Vám zaručuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a systéme dodávania teplej úžitkovej vody.

Vstavaný 107 l zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nerezovej ocele, ktorý zabezpečuje veľmi vysokú úroveň komfortu teplej vody. Vyrovnávací nádrž vody v zásobníku zaručuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika a vysoký výkon cievky umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nerezavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Zabudovaný zásobník z nerezavejúcej ocele s objemom 107 l
6. Špirála vyrobená z nerezavejúcej ocele
7. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
8. Cylindrický horák z nerezavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
9. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
10. Kompletný bezpečnostný systém

11. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z
12. Vysoký stupeň ochrany IP – 44
13. Expanzné nádoby pre okruh ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody
14. Bezpečnostný ventil
15. Vratný ventil
16. Zabudované vybavenie pre teplú úžitkovú vodu

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



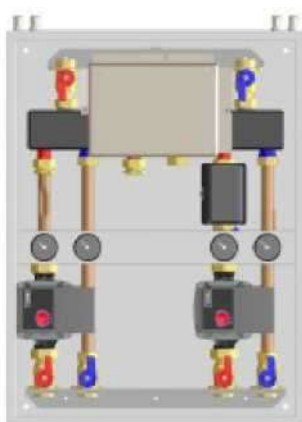
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 19,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 21,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,5
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	19,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	5,7
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	96,8
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 19,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 19,5
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	9,1
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		L

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	40,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,0
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	1820 x 520 x 490
Váha kotla	kg	94,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	30,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	107,0
Objem špirály	dm ³	5,0



Kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom EcoCondens SOLID – 25

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly so zabudovaným zásobníkom pre ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol **EcoCondens SOLID – 25** je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá Vám zaručuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a systéme dodávania teplej úžitkovej vody.

Vstavaný 107 l zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nerezovej ocele, ktorý zabezpečuje veľmi vysokú úroveň komfortu teplej vody. Vyrovnávací nádrž vody v zásobníku zaručuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika a vysoký výkon cievky umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nerezavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Zabudovaný zásobník z nerezavejúcej ocele s objemom 107 l
6. Špirála vyrobená z nerezavejúcej ocele
7. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
8. Cylinrický horák z nerezavejúcej ocele s nízkou emisiou NOx (Trieda 5)
9. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
10. Kompletný bezpečnostný systém

11. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z
12. Vysoký stupeň ochrany IP – 44
13. Expanzné nádoby pre okruh ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody
14. Bezpečnostný ventil
15. Vratný ventil
16. Zabudované vybavenie pre teplú úžitkovú vodu

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



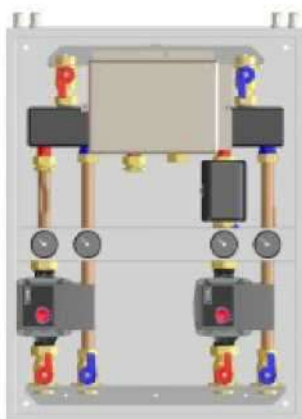
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	2,8 - 24,5
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	3,0 - 27,0
Tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 25,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	90,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,6
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,5
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,4
Účinnosť efektívna η_4	%	87,8
Účinnosť efektívna η_1	%	95,7
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	2,8 - 24,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	2,8 - 24,6
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	13,2
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	54
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	43,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	2,8
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	1820 x 520 x 490
Váha kotla	kg	96,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	30,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	107,0
Objem špirály	dm ³	5,0



Kondenzačný kotol so zabudovaným zásobníkom EcoCondens SOLID – 35

Skupina výrobkov: Plynové kondenzačné kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly so zabudovaným zásobníkom pre ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný kotol **EcoCondens SOLID – 35** je kompaktná vykurovacia jednotka, ktorá Vám zaručuje pohodlné a efektívne využitie v systéme ústredného kúrenia a systéme dodávania teplej úžitkovej vody.

Vstavaný 107 l zásobník teplej úžitkovej vody je vyrobený výlučne z nerezovej ocele, ktorý zabezpečuje veľmi vysokú úroveň komfortu teplej vody. Vyrovnávací nádrž vody v zásobníku zaručuje teplú vodu ihneď po otvorení kohútika a vysoký výkon cievky umožňuje rýchly ohrev vody v zásobníku a taktiež vysoké pohodlie v prípade prevádzky v prietokovom systéme (teda po celkovom vyčeroaní vody z vyrovnávacej nádrže v zásobníku).

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Výmenník tepla vyrobený z nerezavejúcej ocele
3. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
4. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
5. Zabudovaný zásobník z nerezavejúcej ocele s objemom 107 l
6. Špirála vyrobená z nerezavejúcej ocele
7. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)
8. Cylindrický horák z nerezavejúcej ocele s nízkou emisiou NO_x (Trieda 5)
9. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojками
10. Kompletný bezpečnostný systém

11. Možnosť spolupráce s multizónovými modulmi pre vykurovacie systémy SIM 2Z
12. Vysoký stupeň ochrany IP – 44
13. Expanzné nádoby pre okruh ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody
14. Bezpečnostný ventil
15. Vratný ventil
16. Zabudované vybavenie pre teplú úžitkovú vodu

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



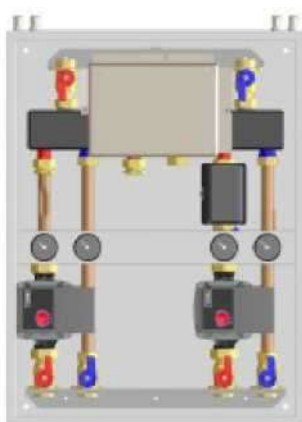
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	4,1 - 33,6
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	4,5 - 36,9
Tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 34,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	98,3
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,8
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	33,6
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	10,1
Účinnosť efektívna η_4	%	88,5
Účinnosť efektívna η_1	%	97,0
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	25 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	4,1 - 30,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	4,2 - 30,6
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Minimálny prietok vody	dm ³ /min	2,7
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	13,2
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		A
Zaťažový profil		XL



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	56
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	3,5
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,05
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,02
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	1820 x 520 x 490
Váha kotla	kg	98,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Materiál výmenníka		NEREZ
Výkon špirály	kW	30,0
Uloženie zásobníka		VERTIKÁLNE
Objem zásobníka	dm ³	107,0
Objem špirály	dm ³	5,0





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

5

Skupina: KONDENZAČNÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Závesné plynové kotly jednofunkčné
určené pre vykurovanie v kaskádových
systemoch



Výrobca: TERMET S.A., ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový kondenzačný kotol jednofunkčný EcoCondens CRYSTAL II – 50

Skupina výrobkov: **Plynové kondenzačné kotly**
Vyhotovenie: **Závesné kotly jednofunkčné do kaskádových systémov určené pre vykurovanie**

1. Popis výrobku



Plynový kondenzačný jednofunkčný kotol **EcoCondens CRYSTAL II – 50** je moderným plynovým kotlom s vysokým výkonom, určený pre zapojenie do kaskádových systémov.

Plynový kotol **EcoCondens CRYSTAL II - 50** je ideálny pre vykurovanie veľkých plôch (veľké domy, bloky domov, kostoly). Kotol patrí do skupiny sú organických a veľmi úsporných vykurovacích jednotie, využívajúcich kondenzačný efekt pre účely vykurovania. Tento kotol charakterizuje moderná konštrukcia s príjemným komfortom ako pre zákazníkov, tak aj pre servisných technikov.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Energetická trieda A
2. Ideálny pre vykurovanie veľkých plôch (veľké domy, bloky domov, kostoly)
3. Spolupráca so zásobníkmi teplej úžitkovej vody cez trojcestný ventil
4. Pripojenie kotla v kaskádových systémoch (až 5 kotlov)
5. PREMIX horák z nerezovej ocele s vnútorným miešacím systémom - presné a čisté spaľovanie
6. Nízke emisie NO_x s triedou 5
7. Nezvykle široký rozsah modulácie výkonu od 11 % až do 100 %
8. Vysoko efektívne obehové čerpadlo
9. Ventilátor s plynulou reguláciou otáčok (riadený elektronicky)

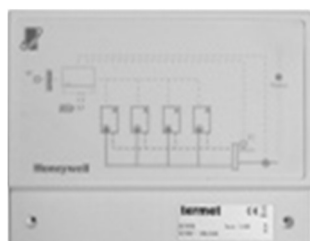
10. Hydraulická skupina ako hydroblok je namontovaná rýchlospojkami
11. Kompletný bezpečnostný systém
12. Možnosť spolupráce s tepelnými čerpadlami VZDUCH / VODA
13. Spolupráca so zásobníkmi T.Ú.V. cez trojcestný ventil

3. Príslušenstvo

**REGULÁTORY TEPLoty
OPEN-THERM typ CR 11011**



**MANAŽÉR KASKÁDY
AX 1203SQ**



**MANAŽÉR KASKÁDY
AX 5200SQ**



Snímač vonkajšej teploty



Snímač NTC



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	5,5 - 45,0
Tepelný výkon (pri teplote 50/30 °C)	kW	6,1 - 49,7
Tepelné zaťaženie	kW	5,7 - 46,2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	91,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote vykurovacej vody 70 ° C	%	97,4
Užitočná účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 ° C	%	107,7
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		A
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	45,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	13,5
Účinnosť efektívna η_4	%	87,7
Účinnosť efektívna η_1	%	96,9
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 80
Nastavená teplota zredukovaná	° C	20 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,7
Rozsah regulácie teplej vody	° C	35 - 65
Hladina akustického výkonu LWA	dB	65
Hladina emisií oxidu dusičného	mg/kWh	45,0
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		5
Maximálny objem kondenzátu (pre zemný plyn)	l / hod	4,7
Objem expanznej nádoby	dm ³	8,0
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,06
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,04



Parameter	Memá jednotka	Hodnota
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10%/ 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Pripojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	700 x 400 x 420
Váha kotla	kg	36,0
Materiál výmenníka		NEREZ





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

6

Skupina: ATMOSFÉRICKÉ PLYNOVÉ KOTLY
Podskupina: Závesné plynové kotly dvojfunkčné
určené pre vykurovanie a pre ohrev TÚV



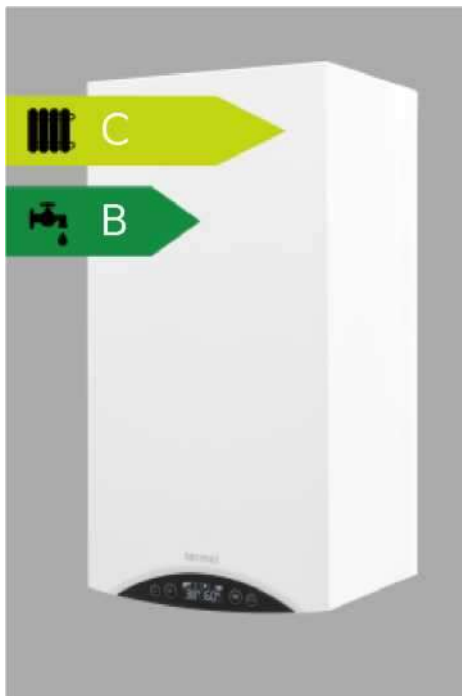
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový atmosférický kotol MINMAX ELEGANCE GCO-13-10 24/24

Skupina výrobkov: Plynové atmosférické kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový atmosférický dvojfunkčný závesný kotol **MINMAX ELEGANCE GCO-13-10 24/24** je moderným kotlom s otvorenou spaľovacou komorou.

Plynové kotly **MINIMAX ELEGANCE GCO-13-10 24/24** sú ideálnym riešením, pokiaľ ide o poskytovanie tepla v systéme ústredného kúrenia, ako aj teplej úžitkovej vody. Plynové kotly majú skvelý dizajn, vďaka čomu takmer dokonale splynú s vybavením v kuchyni alebo v kúpeľni. Vďaka kompaktným rozmerom zaberajú málo miesta. Moderný, jednoduchý ovládací panel poskytuje užívateľovi jednoduchú obsluhu a poskytuje plnú kontrolu nad plynovým kotlom.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Výkon v rozsahu 7,0 až 24,0 kW
2. Zabudované vysoko efektívne obehové čerpadlo
3. Veľmi malé rozmery kotla
4. Moderný dizajn
5. Prehľadný a moderný riadiaci panel
6. Nastavenie funkcie počasie
7. Plný komfort teplej úžitkovej vody spojený s udržiavaním teploty vody na vopred nastavenú hodnotu, nezávislú na veľkosti prietoku
8. Hlavný výmenník tepla určený pre ústredné kúrenie je vyrobený z medi
9. Prídavný výmenník tepla určený pre ohrev teplej úžitkovej vody je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele

10. Moderný a transparentný ovládací panel je vybavený displejom, ktorý zobrazuje všetky funkcie kotla a kódy chýb
11. Vysoký stupeň požiarnej ochrany IP44Možnosť pripojenia na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar)

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



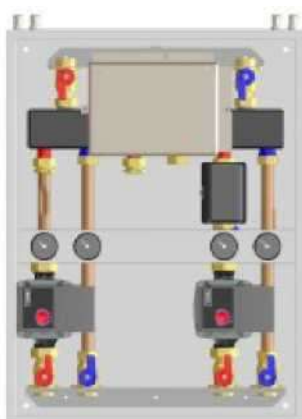
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Kryt dolný pre atmosférické kotly



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	7,0 - 24,0
Tepelné zaťaženie	kW	7,6 - 14,1
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	77,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení	%	91,4
Užitočná účinnosť kotla pri minimálnom zaťažení	%	90,4
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		C
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	13,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,0
Účinnosť efektívna η_4	%	81,4
Účinnosť efektívna η_1	%	82,3
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 85
Nastavená teplota zredukovaná	° C	35 - 55
Výška zdvíhu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	7,0 - 24,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	7,6 - 25,7
Užitočná účinnosť kotla pri maximálnom výkone	%	93,2
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Maximálny prietok vody (obmedzovač prietoku)	dm ³ /min	10,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	11,4
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		B
Záťažový profil		L
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	57
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		3
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,03
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,03
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10% / 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	700 x 360 x 300
Váha kotla	kg	26,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Prípojenie odvodu spalín - dymovodu (vnútorný priemer)	mm	130

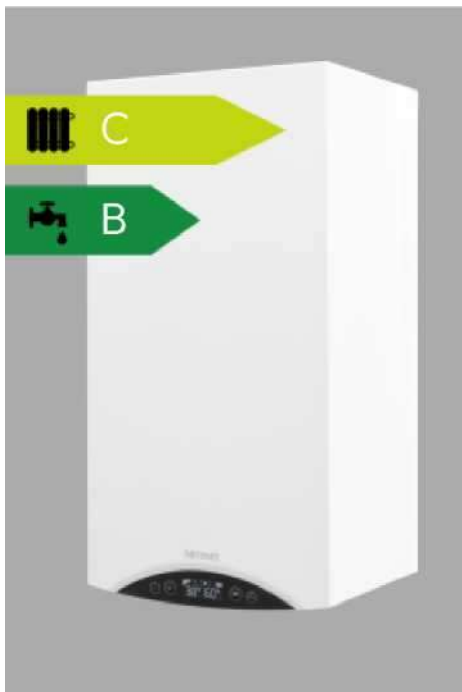


Plynový atmosférický kotol MINITERM ELEGANCE GCO-DP-21-23

Skupina výrobkov: Plynové atmosférické kotly

Vyhotovenie: Závesné kotly dvojfunkčné určené pre vykurovanie a ohrev T.Ú.V.

1. Popis výrobku



Plynový atmosférický dvojfunkčný závesný kotol **MINITERM ELEGANCE GCO-DP-21-23** je moderným kotlom s otvorenou spaľovacou komorou.

Plynové kotly **MINITERM ELEGANCE GCO-DP-21-23** sú ideálnym riešením, pokiaľ ide o poskytovanie tepla v systéme ústredného kúrenia, ako aj teplej úžitkovej vody. Plynové kotly majú skvelý dizajn, vďaka čomu takmer dokonale splynú s vybavením v kuchyni alebo v kúpeľni. Vďaka kompaktným rozmerom zaberajú málo miesta. Moderný, jednoduchý ovládací panel poskytuje užívateľovi jednoduchú obsluhu a poskytuje plnú kontrolu nad plynovým kotlom.

Plynový kotol je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Výkon v rozsahu 7,0 až 24,0 kW
2. Zabudované vysoko efektívne obehové čerpadlo
3. Veľmi malé rozmery kotla
4. Moderný dizajn
5. Prehľadný a moderný riadiaci panel
6. Nastavenie funkcie počasie
7. Plný komfort teplej úžitkovej vody spojený s udržiavaním teploty vody na vopred nastavenú hodnotu, nezávislú na veľkosti prietoku
8. Hlavný výmenník tepla určený pre ústredné kúrenie je vyrobený z medi
9. Prídavný výmenník tepla určený pre ohrev teplej úžitkovej vody je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele

10. Moderný a transparentný ovládací panel je vybavený displejom, ktorý zobrazuje všetky funkcie kotla a kódy chýb
11. Vysoký stupeň požiarnej ochrany IP44Možnosť pripojenia na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar)

3. Príslušenstvo

REGULÁTORY TEPLoty TERMET 1210



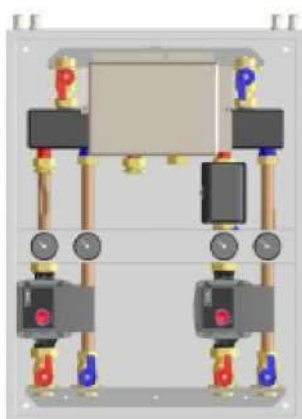
TERMET ST-292 V2



TERMET ST-292 V3



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP



Snímač vonkajšej teploty



Kryt dolný pre atmosférické kotly



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (pri teplote 80/60 °C)	kW	7,0 - 24,0
Tepelné zaťaženie	kW	7,7 - 25,7
Sezónna energetická účinnosť vykurovania vnútorných priestorov η_s	%	77,0
Užitočná účinnosť kotla pri menovitom zaťažení	%	93,5
Užitočná účinnosť kotla pri minimálnom zaťažení	%	90,5
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania miestnosti		C
Vyprodukované užitočné teplo pri menovitom výkone P4 (pre kotly modulované aritmetickým priemerom max a min)	kW	24,0
Vyprodukované užitočné teplo pri 30 %-nom menovitom výkone P1 (pre kotly modulované 30 %-ným aritmetickým priemerom)	kW	7,2
Účinnosť efektívna η_4	%	81,5
Účinnosť efektívna η_1	%	84,2
Maximálny tlak vody	bar	3
Maximálna prevádzková teplota v okruhu Ú.K.	° C	95
Nastavená teplota štandardná	° C	40 - 85
Nastavená teplota zredukovaná	° C	35 - 55
Výška zdvihu čerpadla pri prietoku 0	bar	0,6
Menovitý výkon kotla (pri teplote. 80/60 ° C)	kW	7,0 - 24,0
Menovité tepelné zaťaženie	kW	7,9 - 26,2
Užitočná účinnosť kotla pri maximálnom výkone	%	93,5
Tlak vody	bar	0,1 - 6,0
Maximálny prietok vody (obmedzovač prietoku)	dm ³ /min	10,0
Prietok úžitkovej vody pre $\Delta t=30K$	dm ³ /min	11,4
Trieda energetickej účinnosti ohrevu vody		B
Zaťažový profil		L
Rozsah regulácie teplej vody	° C	30 - 60
Hladina akustického výkonu LWA	dB	57
Trieda emisií oxidu dusičného (NOx)		3
Objem expanznej nádoby	dm ³	6,0



Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime PSB	kW	0,005
Spotreba elektrickej energie pri plnom zaťažení elmax	kW	0,03
Spotreba elektrickej energie pri čiastočnom zaťažení elmin	kW	0,03
Typ elektrickej prípojky		~ 230 ±10% / 50Hz V
Stupeň ochrany		IP - 44
Prípojenie vykurovacej vody a plynu	cól	G _{3/4}
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	700 x 360 x 300
Váha kotla	kg	26,0
Prípojenie úžitkovej vody	cól	G _{1/2}
Prípojenie odvodu spalín - dymovodu (vnútorný priemer)	mm	130



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
 Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
 Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,



Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

7

Skupina: TEPELNÉ ČERPADLÁ
Podskupina: Tepelné čerpadlá typu VZDUCH / VODA



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Tepelné čerpadlo KP-38HS 200

Skupina výrobkov: Tepelné čerpadlá

Vyhotovenie: Tepelné čerpadlá typu VZDUCH / VODA

1. Popis výrobku



Tepelné čerpadlo KP-38HS 200 patrí do kreatívneho portfólia prípravy teplej vody a medzi ekologicky prospešný spôsob, ako pripraviť teplú vodu. Jeho práca je totiž založená na využití obnoviteľných zdrojov energie.

Asi 75 % z požadovanej vykurovacej energie je získavaných zo vzduchu. Tepelné čerpadlá firmy Termet patria medzi čerpadlá kompresorové. Zariadenia jednoducho nasávajú vzduch z okolia. Nasávanie je realizované elastickým ventilačným potrubím a preto tieto zariadenia nevyžadujú príliš veľa úsilia pre umiestnenie ako zdroja tepla. **Tepelné čerpadlo KP-38HS 200** je schopné generovať teplo aj v chladnom počasí, ale niekedy pri nízkej vonkajšej teplote vzduchu a pre dosiahnutie nastavenej teploty vody môže vyžadovať ďalší doplnkový ohrev. Preto je tepelné čerpadlo vybavené elektrickým ohrievačom. Filozofia čerpadla umožňuje použitie tohto prostriedku na rôzne účely. Môže tiež pracovať ako dýchadlo, fén, klimatizácia, alebo ako nástroj pre obnovu energie. Funkcia, akú musí čerpadlo plniť, záleží len na spôsobe jeho inštalácie.

Tepelné čerpadlo KP-38HS 200 sa vyznačuje jednoduchou inštaláciou, funkčnosťou, kompaktnými rozmermi, nízkymi prevádzkovými nákladmi a predovšetkým umožnením využívania "zelenej" ekologickej energie.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Príprava teplej úžitkovej vody získaním tepla z nasávaného vzduchu
2. Zabudovaný zásobník o objeme 200 l vyrobený z nehrdzavejúcej ocele, izolácia - 40 mm
3. Zabudovaná magnéziová anóda
4. Automatická ochrana pred namrznutím vyparníka
5. Elektrické vyhrievacie teleso – vo výbave čerpadla – výkon 1,5 kW
6. Doplnková špirála vyrobená z nehrdzavejúcej ocele pre pripojenie k externému zdroju tepla: ku slnečnému kolektoru alebo ku kotlu

7. Možnosť pripojenia teplotného čidla vonkajšieho zdroja. Výstupné relé pre ovládanie obehového čerpadla ďalšieho externého zdroja (zimná prevádzka), alebo pripojenie solárneho kolektor
8. Výkonové číslo COP - od 3,0 (teplota vzduchu 7 ° C). do 4,3 (teplota vzduchu 35 ° C) - ohrev vody od 15 ° C do 50 ° C)
9. Vývod a prívod vzduchu je konštruovaný pre potrubia umožňujúce presun vzduchu do/z tepelného čerpadla s možnosťou rôznych spôsobov jeho využitia
10. Vďaka rôznym spôsobom zapojenia, zariadenie môže pracovať ako tepelné čerpadlo, ventilátor, sušič, klimatizácia, alebo zariadenie pre energetické využitie
11. Voliteľné použitie: Chladenie miestností, sušenie (v práčovniach, v sušiarňach, atď.)

3. Technické parametre

Parmeter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	2,7
COP (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	3,7
Elektrický výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	0,75
Rozsah regulácie teploty vody	° C	10 - 60
Pracovné médium		R410A (1450g)
Napájanie	V / Hz	~ 230/50
Výkon elektrického ohrievača	kW	1,5
Váha netto	kg	90
Rozmery (priemer x výška)	mm	570 x 1800
Výkon špirály	kW	25,3
Objem zásobníka	dm ³	200



Tepelné čerpadlo KP-38HS 250

Skupina výrobkov: Tepelné čerpadlá

Vyhotovenie: Tepelné čerpadlá typu VZDUCH / VODA

1. Popis výrobku



Tepelné čerpadlo KP-38HS 250 patrí do kreatívneho portfólia prípravy teplej vody a medzi ekologicky prospešný spôsob, ako pripraviť teplú vodu. Jeho práca je totiž založená na využití obnoviteľných zdrojov energie.

Asi 75 % z požadovanej vykurovacej energie je získavaných zo vzduchu. Tepelné čerpadlá firmy Termet patria medzi čerpadlá kompresorové. Zariadenia jednoducho nasávajú vzduch z okolia. Nasávanie je realizované elastickým ventilačným potrubím a preto tieto zariadenia nevyžadujú príliš veľa úsilia pre umiestnenie ako zdroja tepla. **Tepelné čerpadlo KP-38HS 250** je schopné generovať teplo aj v chladnom počasí, ale niekedy pri nízkej vonkajšej teplote vzduchu a pre dosiahnutie nastavenej teploty vody môže vyžadovať ďalší doplnkový ohrev. Preto je tepelné čerpadlo vybavené elektrickým ohrievačom. Filozofia čerpadla umožňuje použitie tohto prostriedku na rôzne účely. Môže tiež pracovať ako dúchadlo, fén, klimatizácia, alebo ako nástroj pre obnovu energie. Funkcia, akú musí čerpadlo plniť, záleží len na spôsobe jeho inštalácie.

Tepelné čerpadlo KP-38HS 250 sa vyznačuje jednoduchou inštaláciou, funkčnosťou, kompaktnými rozmermi, nízkymi prevádzkovými nákladmi a predovšetkým umožnením využívania "zelenej" ekologickej energie.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Príprava teplej úžitkovej vody získaním tepla z nasávaného vzduchu
2. Zabudovaný zásobník o objeme 200 l vyrobený z nehrdzavejúcej ocele, izolácia - 40 mm
3. Zabudovaná magnéziová anóda
4. Automatická ochrana pred namrznutím vyparníka
5. Elektrické vyhrievacie teleso – vo výbave čerpadla – výkon 1,5 kW
6. Doplnková špirála vyrobená z nehrdzavejúcej ocele pre pripojenie k externému zdroju tepla: ku slnečnému kolektoru alebo ku kotlu

7. Možnosť pripojenia teplotného čidla vonkajšieho zdroja. Výstupné relé pre ovládanie obehového čerpadla ďalšieho externého zdroja (zimná prevádzka), alebo pripojenie solárneho kolektor
8. Výkonové číslo COP - od 3,0 (teplota vzduchu 7 ° C). do 4,3 (teplota vzduchu 35 ° C) - ohrev vody od 15 ° C do 50 ° C)
9. Vývod a prívod vzduchu je konštruovaný pre potrubia umožňujúce presun vzduchu do/z tepelného čerpadla s možnosťou rôznych spôsobov jeho využitia
10. Vďaka rôznym spôsobom zapojenia, zariadenie môže pracovať ako tepelné čerpadlo, ventilátor, sušič, klimatizácia, alebo zariadenie pre energetické využitie
11. Voliteľné použitie: Chladenie miestností, sušenie (v práčovniach, v sušiarňach, atď.)

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	2,7
COP (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	3,7
Elektrický výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	0,75
Rozsah regulácie teploty vody	° C	10 - 60
Pracovné médium		R410A (1450g)
Napájanie	V / Hz	~ 230/50
Výkon elektrického ohrievača	kW	1,5
Váha netto	kg	100
Rozmery (priemer x výška)	mm	570 x 1960
Výkon špirály	kW	25,3
Objem zásobníka	dm ³	250



Tepelné čerpadlo KP-38HS 300

Skupina výrobkov: Tepelné čerpadlá

Vyhotovenie: Tepelné čerpadlá typu VZDUCH / VODA

1. Popis výrobku



Tepelné čerpadlo KP-38HS 300 patrí do kreatívneho portfólia prípravy teplej vody a medzi ekologicky prospešný spôsob, ako pripraviť teplú vodu. Jeho práca je totiž založená na využití obnoviteľných zdrojov energie.

Asi 75 % z požadovanej vykurovacej energie je získavaných zo vzduchu. Tepelné čerpadlá firmy Termet patria medzi čerpadlá kompresorové. Zariadenia jednoducho nasávajú vzduch z okolia. Nasávanie je realizované elastickým ventilačným potrubím a preto tieto zariadenia nevyžadujú príliš veľa úsilia pre umiestnenie ako zdroja tepla. **Tepelné čerpadlo KP-38HS 300** je schopné generovať teplo aj v chladnom počasí, ale niekedy pri nízkej vonkajšej teplote vzduchu a pre dosiahnutie nastavenej teploty vody môže vyžadovať ďalší doplnkový ohrev. Preto je tepelné čerpadlo vybavené elektrickým ohrievačom. Filozofia čerpadla umožňuje použitie tohto prostriedku na rôzne účely. Môže tiež pracovať ako dúchadlo, fén, klimatizácia, alebo ako nástroj pre obnovu energie. Funkcia, akú musí čerpadlo plniť, záleží len na spôsobe jeho inštalácie.

Tepelné čerpadlo KP-38HS 300 sa vyznačuje jednoduchou inštaláciou, funkčnosťou, kompaktnými rozmermi, nízkymi prevádzkovými nákladmi a predovšetkým umožnením využívania "zelenej" ekologickej energie.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Príprava teplej úžitkovej vody získaním tepla z nasávaného vzduchu
2. Zabudovaný zásobník o objeme 200 l vyrobený z nerezovej ocele, izolácia - 40 mm
3. Zabudovaná magnéziová anóda
4. Automatická ochrana pred namrznutím vyparníka
5. Elektrické vyhrievacie teleso – vo výbave čerpadla – výkon 1,5 kW

6. Doplnková špirála vyrobená z nehrdzavejúcej ocele pre pripojenie k externému zdroju tepla: ku slnečnému kolektoru alebo ku kotlu
7. Možnosť pripojenia teplotného čidla vonkajšieho zdroja. Výstupné relé pre ovládanie obehového čerpadla ďalšieho externého zdroja (zimná prevádzka), alebo pripojenie solárneho kolektor
8. Výkonové číslo COP - od 3,0 (teplota vzduchu 7 ° C). do 4,3 (teplota vzduchu 35 ° C) - ohrev vody od 15 ° C do 50 ° C)
9. Vývod a prívod vzduchu je konštruovaný pre potrubia umožňujúce presun vzduchu do/z tepelného čerpadla s možnosťou rôznych spôsobov jeho využitia
10. Vďaka rôznym spôsobom zapojenia, zariadenie môže pracovať ako tepelné čerpadlo, ventilátor, sušič, klimatizácia, alebo zariadenie pre energetické využitie
11. Voliteľné použitie: Chladenie miestností, sušenie (v práčovniach, v sušiarňach, atď.)

3. Technické parametre

Parmeter	Merná jednotka	Hodnota
Tepelný výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	2,7
COP (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	3,7
Elektrický výkon (teplota vzduchu 20° C, ohrievaná voda od 15° C do 50° C)	kW	0,75
Rozsah regulácie teploty vody	° C	10 - 60
Pracovné médium		R410A (1450g)
Napájanie	V / Hz	~ 230/50
Výkon elektrického ohrievača	kW	1,5
Váha netto	kg	110
Rozmery (priemer x výška)	mm	640 x 1820
Výkon špirály	kW	25,3
Objem zásobníka	dm ³	300





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

8

Skupina: ZÁSOBNÍKY TEPLEJ ÚŽITKOVEJ VODY
Podskupina: Stacionárne zásobníky určené pre
spoluprácu s jednofunkčným kotlom



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Zásobník teplej úžitkovej vody TERMET 100

Skupina výrobkov: Zásobníky teplej úžitkovej vody

Vyhotovenie: Stacionárne zásobníky určené pre spoluprácu s jednofunkčnými kotlami

1. Popis výrobku



Zásobník **TERMET 100** patrí k jedným z najmodernejších riešení zásobovania teplou vodou rodinných domov, drobných stavieb a administratívnych budov, v ktorých je vybudovaných niekoľko miest odberu teplej úžitkovej vody.

Zásobník **Termet 100** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kotlami Ú.K.:

UNICO ELEGANCE-13

UNICO ELEGANCE-24

UNICO ELEGANCE-29

Zásobník **Termet 100** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kondenzačnými kotlami:

ECONDENS CRYSTAL II – 20

ECONDENS CRYSTAL II – 25

ECONDENS CRYSTAL II – 35

ECONDENS CRYSTAL II – 50

ECOCONDENS GOLD - 20

ECOCONDENS GOLD - 25

ECOCONDENS GOLD - 35

ECOCONDENS GOLD PLUS - 20

ECOCONDENS GOLD PLUS - 25

ECOCONDENS GOLD PLUS - 35

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Pripojenie zásobníka zhora
2. Vonkajší plášť je vyrobený z oceleového plechu, ktorý je upravený práškovou farbou
3. Nádrž zásobníka je vyrobená z oceleového plechu, ktorá je pokrytá znútra vrstvou keramického smaltu. Tento smalt zabraňuje korózii nádrže a prispieva ku zvýšeniu kvality ohrievanej vody
4. Zabudovaná magnéziová anóda, ako ochrana pred koróziou nádrže
5. Vo vybavení je bezpečnostný ventil

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Základné parametre zásobníka		
Objem	l	100
Povrch špirály	m ²	1,3
Objem špirály	dm ³	6,0
Konštantný prietok T.Ú.V ohrievača (80/10/45°C)	l / min	13,0
Počiatočný prietok T.Ú.V. (pri poč. teplote 60°C) - 80/10/45°C	l / 10 min	190,0
Časové straty tepla	kW / deň	1,04
Spotreba vykurovacej vody	m ³ / hod	3
Odpor prietoku vody vo výmenníku	mbar	95,0
Prevádzkové parametre zásobníka		
Maximálny tlak zásobníka	MPa	0,6
Pracovná teplota zásobníka	° C	80
Maximálny tlak vykurovacieho média	MPa	0,6
Pracovná teplota vykurovacieho média	° C	100
Montážne rozmery		
Váha zásobníka bez vody	kg	70
Výška zásobníka	mm	895
Priemer zásobníka	mm	542
Prípojenie vykurovacej vody	cól	G ¾ vonkajší
Cirkulácia	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie teplej vody	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie studenej vody	cól	G ¾ vonkajší

Zásobník teplej úžitkovej vody TERMET 120

Skupina výrobkov: Zásobníky teplej úžitkovej vody

Vyhotovenie: Stacionárne zásobníky určené pre spoluprácu s jednofunkčnými kotlami

1. Popis výrobku



Zásobník **TERMET 120** patrí k jedným z najmodernejších riešení zásobovania teplou vodou rodinných domov, drobných stavieb a administratívnych budov, v ktorých je vybudovaných niekoľko miest odberu teplej úžitkovej vody.

Zásobník **Termet 120** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kotlami Ú.K.:

UNICO ELEGANCE-13

UNICO ELEGANCE-24

UNICO ELEGANCE-29

Zásobník **Termet 120** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kondenzačnými kotlami:

ECONDENS CRYSTAL II – 20

ECONDENS CRYSTAL II – 25

ECONDENS CRYSTAL II – 35

ECONDENS CRYSTAL II – 50

ECOCONDENS GOLD - 20

ECOCONDENS GOLD - 25

ECOCONDENS GOLD - 35

ECOCONDENS GOLD PLUS - 20

ECOCONDENS GOLD PLUS - 25

ECOCONDENS GOLD PLUS - 35

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Pripojenie zásobníka zhora
2. Vonkajší plášť je vyrobený z ocelového plechu, ktorý je upravený práškovou farbou
3. Nádrž zásobníka je vyrobená z ocelového plechu, ktorá je pokrytá zútra vrstvou keramického smaltu. Tento smalt zabraňuje korózii nádrže a prispieva ku zvýšeniu kvality ohrievanej vody-
4. Zabudovaná magnéziová anóda, ako ochrana pred koróziou nádrže
5. Vo vybavení je bezpečnostný ventil

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Základné parametre zásobníka		
Objem	l	120
Povrch špirály	m ²	1,3
Objem špirály	dm ³	6,0
Konštantný prietok T.Ú.V ohrievača (80/10/45°C)	l / min	13,0
Počiatkový prietok T.Ú.V. (pri poč. teplote 60°C) - 80/10/45°C	l / 10 min	190,0
Časové straty tepla	kW / deň	1,47
Spotreba vykurovacej vody	m ³ / hod	3,0
Odpor prietoku vody vo výmenníku	mbar	95,0
Prevádzkové parametre zásobníka		
Maximálny tlak zásobníka	MPa	0,6
Pracovná teplota zásobníka	° C	80
Maximálny tlak vykurovacieho média	MPa	0,6
Pracovná teplota vykurovacieho média	° C	100
Montážne rozmery		
Váha zásobníka bez vody	kg	69
Výška zásobníka	mm	1190
Priemer zásobníka	mm	454
Prípojenie vykurovacej vody	cól	G ¾ vonkajší
Cirkulácia	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie teplej vody	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie studenej vody	cól	G ¾ vonkajší



Zásobník teplej úžitkovej vody TERMET 140

Skupina výrobkov: Zásobníky teplej úžitkovej vody

Vyhotovenie: Stacionárne zásobníky určené pre spoluprácu s jednofunkčnými kotlami

1. Popis výrobku



Zásobník **TERMET 140** patrí k jedným z najmodernejších riešení zásobovania teplou vodou rodinných domov, drobných stavieb a administratívnych budov, v ktorých je vybudovaných niekoľko miest odberu teplej úžitkovej vody.

Zásobník **Termet 140** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kotlami Ú.K.:

UNICO ELEGANCE-13

UNICO ELEGANCE-24

UNICO ELEGANCE-29

Zásobník **Termet 140** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kondenzačnými kotlami:

ECONDENS CRYSTAL II – 20

ECONDENS CRYSTAL II – 25

ECONDENS CRYSTAL II – 35

ECONDENS CRYSTAL II – 50

ECOCONDENS GOLD - 20

ECOCONDENS GOLD - 25

ECOCONDENS GOLD - 35

ECOCONDENS GOLD PLUS - 20

ECOCONDENS GOLD PLUS - 25

ECOCONDENS GOLD PLUS - 35

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Pripojenie zásobníka zhora
2. Vonkajší plášť je vyrobený z ocelového plechu, ktorý je upravený práškovou farbou
3. Nádrž zásobníka je vyrobená z ocelového plechu, ktorá je pokrytá zútra vrstvou keramického smaltu. Tento smalt zabraňuje korózii nádrže a prispieva ku zvýšeniu kvality ohrievanej vody-
4. Zabudovaná magnéziová anóda, ako ochrana pred koróziou nádrže
5. Vo vybavení je bezpečnostný ventil

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Základné parametre zásobníka		
Objem	l	140
Povrch špirály	m ²	1,6
Objem špirály	dm ³	7,4
Konštantný prietok T.Ú.V ohrievača (80/10/45°C)	l / min	16,0
Počiatočný prietok T.Ú.V. (pri poč. teplote 60°C) - 80/10/45°C	l / 10 min	230,0
Časové straty tepla	kW / deň	1,67
Spotreba vykurovacej vody	m ³ / hod	3,0
Odpor prietoku vody vo výmenníku	mbar	120,0
Prevádzkové parametre zásobníka		
Maximálny tlak zásobníka	MPa	0,6
Pracovná teplota zásobníka	° C	80
Maximálny tlak vykurovacieho média	MPa	0,6
Pracovná teplota vykurovacieho média	° C	100
Montážne rozmery		
Váha zásobníka bez vody	kg	77
Výška zásobníka	mm	1350
Priemer zásobníka	mm	454
Prípojenie vykurovacej vody	cól	G ¾ vonkajší
Cirkulácia	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie teplej vody	cól	G ¾ vonkajší
Prípojenie studenej vody	cól	G ¾ vonkajší

Zásobník teplej úžitkovej vody TERMET ZWU-200/N

Skupina výrobkov: Zásobníky teplej úžitkovej vody

Vyhotovenie: Stacionárne zásobníky určené pre spoluprácu s jednofunkčnými kotlami

1. Popis výrobku



Zásobník **TERMET ZWU-200/N** patrí k jedným z najmodernejších riešení zásobovania teplou vodou rodinných domov, drobných stavieb a administratívnych budov, v ktorých je vybudovaných niekoľko miest odberu teplej úžitkovej vody.

Zásobník **TERMET ZWU-200/N** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kotlami Ú.K.:

UNICO ELEGANCE-13

UNICO ELEGANCE-24

UNICO ELEGANCE-29

Zásobník **TERMET ZWU-200/N** je určený ku spolupráci s jednofunkčnými kondenzačnými kotlami:

ECONDENS CRYSTAL II – 20

ECONDENS CRYSTAL II – 25

ECONDENS CRYSTAL II – 35

ECONDENS CRYSTAL II – 50

ECOCONDENS GOLD - 20

ECOCONDENS GOLD - 25

ECOCONDENS GOLD - 35

ECOCONDENS GOLD PLUS - 20

ECOCONDENS GOLD PLUS - 25

ECOCONDENS GOLD PLUS - 35

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Vonkajší plášť je vyrobený z oceleového plechu, ktorý je upravený práškovou farbou
2. Nádrž zásobníka je vyrobená z oceleového plechu, ktorá je pokrytá znútra vrstvou keramického smaltu. Tento smalt zabraňuje korózii nádrže a prispieva ku zvýšeniu kvality ohrievanej vody-
3. Zabudovaná magnéziová anóda, ako ochrana pred koróziou nádrže
4. Vo vybavení je bezpečnostný ventil

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Základné parametre zásobníka		
Objem	l	200
Povrch špirály	m ²	1,65
Konštantný prietok T.Ú.V ohrievača (60/10/45°C)	l / hod	710,0
Časové straty tepla	kW / deň	0,81
Spotreba vykurovacej vody	m ³ / hod	2,2
Odpor prietoku vody vo výmenníku	mbar	70,0
Prevádzkové parametre zásobníka		
Maximálny tlak zásobníka	MPa	0,6
Pracovná teplota zásobníka	° C	90
Montážne rozmery		
Váha zásobníka bez vody	kg	65
Výška zásobníka	mm	1200
Priemer zásobníka	mm	720
Pripojenie vykurovacej vody	cól	G ¾
Cirkulácia	cól	G ¾
Prípojenie teplej vody	cól	G 1
Prípojenie studenej vody	cól	G 1



Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

9

Skupina: PLYNOVÉ PRIETOKOVÉ OHRIEVAČE VODY
Podskupina: Plynové prietokové ohrievače vody
s otvorenou spaľovacou komorou



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový prietokový ohrievač vody TERMA Q ELECTRONIC GE-19-02

Skupina výrobkov: Plynové prietokové ohrievače vody

Vyhotovenie: Plynové prietokové ohrievače vody s otvorenou spaľovacou komorou

1. Popis výrobku



Plynový prietokový ohrievač vody **TERMA Q Elektronic GE-19-02** je moderným zariadením určeným pre prípravu teplej vody v kuchyniach a kúpeľniach, v ako starých tak aj v rekonštruovaných budovách. Ohrievač je konštrukčne vybavený otvorenou spaľovacou komorou.

Závesný prietokový ohrievač byť inštalovaný v blízkosti odťahov spalín a miest prívodu vody, čo garantuje nízke straty energií. Ďalšou prednosťou ohrievača vody je atraktívny vzhľad ktorý iho predurčuje ako ozdobu najmodernejších interiérov. V zariadeniach je výkon regulovaný v rozsahu 7,7 – 19,2 kW, vďaka čomu sa získava stála teplota vody, nezávislá na jej spotrebe, čo zabezpečuje minimálnu spotrebu plynu.

Prietokový ohrievač je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Automatická regulácia výkonu, vďaka čomu zákazník využíva vodu zo stálou teplou bez ohľadu na jej prietok
2. Zapaľovací horák s piezozapaľovaním
3. Atraktívny dizajn ohrievača
4. Manuálne ovládanie výkonu ohrievača a prietoku vody
5. Medený výmenník tepla vyrobený modernou technológiou, s vysokou účinnosťou
6. Ionizačná kontrola plameňa, v prípade zhasnutia horáka vypne plyn
7. Obmedzovač teploty vody, chrániaci výmenník a vodu pred nekontrolovaným prehriatím
8. Čidlo výfukových plynov, ako ochrana proti strate komínového ťahu a úniku spalín do miestnosti

9. Veľmi tichá a rovnomerná prevádzka
10. Vodno – plynová sústava najnovšej generácie
11. Zapaľovanie už pri veľmi nízkom tlaku vody - nie väčšom ako 10 kPa

3. Príslušenstvo

Kryt spodný pre plynové prietokové ohrievače



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Typ zapaľovania		RLEKTRONICKY BATÉRIE
Menovitý tepelný výkon	kW	19,2
Minimálny tepelný výkon	kW	7,7
Menovité tepelné zaťaženie	kW	22,3
Nominálne tepelné zaťaženie	kW	8,9
Tepelná účinnosť	%	86,0
Tlak pracovnej vody	bar	0,2 - 10,0
Prietok horúcej vody ($\Delta t=50^{\circ}\text{C}$)	l / min	3,2 - 5,7
Prietok horúcej vody ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	l / min	5,7 - 11,5
Maximálna replota výstupnej vody	°C	65
Denná spotreba paliva Qfuel	kW	8,478

Parmeter	Merná jednotka	Hodnota
Denná spotreba paliva Q _{fuel}	kW	8,478
Energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh}	%	69
Trieda energetickej efektívnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		M
Hladina akustického výkonu LWA	dB	55
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	585 x 360 x 220
Prípojenie odvodu spalín - dymovodu (vnútorný priemer)	mm	117
Váha ohrievača	kg	9,5
Prípojenie plynu	cól	G ¾
Prípojenie studenej vody	cól	G ½
Prípojenie teplej vody	cól	G ½

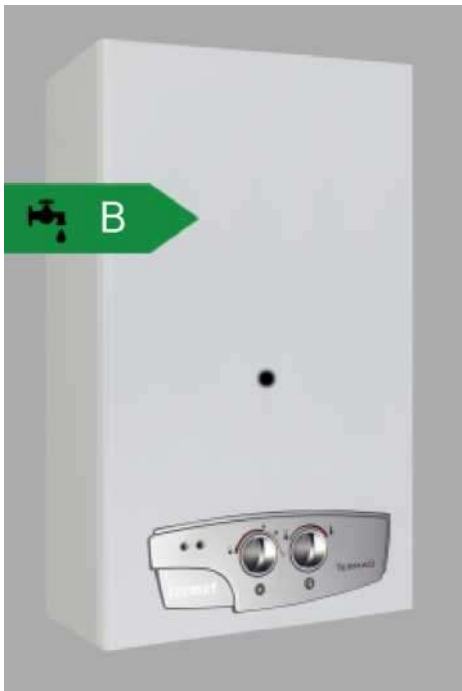


Plynový prietokový ohrievač vody TERMAQ GP-19-01

Skupina výrobkov: Plynové prietokové ohrievače vody

Vyhotovenie: Plynové prietokové ohrievače vody s otvorenou spaľovacou komorou

1. Popis výrobku



Plynový prietokový ohrievač vody **TERMA Q GP-19-01** je moderným zariadením určeným pre prípravu teplej vody v kuchyniach a kúpeľniach, v ako starých tak aj v rekonštruovaných budovách. Ohrievač je konštrukčne vybavený otvorenou spaľovacou komorou.

Závesný prietokový ohrievač byť inštalovaný v blízkosti odťahov spalín a miest prívodu vody, čo garantuje nízke straty energií. Ďalšou prednosťou ohrievača vody je atraktívny vzhľad ktorý iho predurčuje ako ozdobu najmodernejších interiérov. V zariadeniach je výkon regulovaný v rozsahu 3,4 – 19,2 kW, vďaka čomu sa získava stála teplota vody, nezávislá na jej spotrebe, čo zabezpečuje minimálnu spotrebu plynu.

Prietokový ohrievač je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Automatická regulácia výkonu, vďaka čomu zákazník využíva vodu zo stálou teplou bez ohľadu na jej prietok
2. Zapaľovací horák s piezozapaľovaním
3. Atraktívny dizajn ohrievača
4. Manuálne ovládanie výkonu ohrievača a prietoku vody
5. Medený výmenník tepla vyrobený modernou technológiou, s vysokou účinnosťou
6. Ionizačná kontrola plameňa, v prípade zhasnutia horáka vypne plyn
7. Obmedzovač teploty vody, chrániaci výmenník a vodu pred nekontrolovaným prehriatím
8. Čidlo výfukových plynov, ako ochrana proti strate komínového ťahu a úniku spalín do miestnosti

9. Veľmi tichá a rovnomerná prevádzka
10. Vodno – plynová sústava najnovšej generácie
11. Zapaľovanie už pri veľmi nízkom tlaku vody - nie väčšom ako 10 kPa

3. Príslušenstvo

Kryt spodný pre plynové prietokové ohrievače



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Typ zapaľovania		RLEKTRONICKY BATÉRIE
Menovitý tepelný výkon	kW	19,2
Minimálny tepelný výkon	kW	6,5
Menovité tepelné zaťaženie	kW	22,1
Nominálne tepelné zaťaženie	kW	8,0
Tepelná účinnosť	%	87,0
Tlak pracovnej vody	bar	0,2 - 10,0
Prietok horúcej vody ($\Delta t=50^{\circ}\text{C}$)	l / min	3,2 - 5,7
Prietok horúcej vody ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	l / min	5,7 - 11,0
Maximálna replota výstupnej vody	°C	95
Denná spotreba paliva Q_{fuel}	kW	9,810

Parmeter	Merná jednotka	Hodnota
Energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh}	%	66
Trieda energetickej efektívnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		M
Hladina akustického výkonu LWA	dB	58
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	580 x 310 x 230
Prípojenie odvodu spalín - dymovodu (vnútorný priemer)	mm	111
Váha ohrievača	kg	10,5
Prípojenie plynu	cól	G ½
Prípojenie studenej vody	cól	G ½
Prípojenie teplej vody	cól	G ½





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

10

Skupina: PLYNOVÉ PRIETOKOVÉ OHRIEVAČE VODY
Podskupina: Plynové prietokové ohrievače vody
s uzavretou spaľovacou komorou



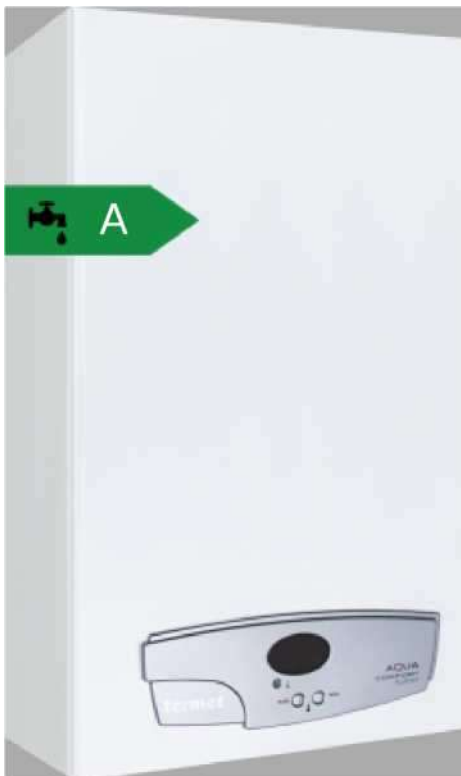
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Plynový prietokový ohrievač vody AQUA COMFORT TURBO GT-19-03

Skupina výrobkov: Plynové prietokové ohrievače vody

Vyhotovenie: Plynové prietokové ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou

1. Popis výrobku



Plynový prietokový ohrievač vody **AQUA COMFORT turbo GT-19-03** je moderným zariadením určeným pre prípravu teplej vody v kuchyniach a kúpeľniach, v ako starých tak aj v rekonštruovaných budovách. Ohrievač je konštrukčne vybavený uzavretou spaľovacou komorou.

Závesný prietokový ohrievač byť inštalovaný v blízkosti odťahov spalín a miest prívodu vody, čo garantuje nízke straty energií. Ďalšou prednosťou ohrievača vody je atraktívny vzhľad ktorý iho predurčuje ako ozdobu najmodernejších interiérov. V zariadeniach je výkon regulovaný v rozsahu 5,7 – 19,2 kW, vďaka čomu sa získava stála teplota vody, nezávislá na jej spotrebe, čo zabezpečuje minimálnu spotrebu plynu.

Prietokový ohrievač je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Elektronické zapalovanie
2. Atraktívny dizajn ohrievača
3. Ekonomická prevádzka vďaka eliminácii zapalovacej sviečky
4. Presný ohrev vody na požadovanú teplotu
5. Elektronické, lineárne riadenie výkonu ohrievača s cieľom udržiavania konštantnej teploty vody, nastavenej užívateľom na ovládacom paneli

6. Prehľadný riadiaci panel s LED displejom
7. Kontrola výstupnej teploty vody na LED displeji
8. Regulácia teploty vody s iba dvoma tlačidlami
9. Regulácia výstupnej teploty vody na displeji
10. Vysoký stupeň ochrany proti - IP 44 (možnosť inštalácie ohrievača v zóne tesne nad vaňou alebo vaničkou sprchovacieho kúta
11. Medený výmenník tepla vyrobený modernou technológiou, s vysokou účinnosťou
12. Moderná plynová armatúra
13. Ionizačná kontrola plameňa, v prípade zhasnutia horáka vypne plyn
14. Obmedzovač teploty vody, chrániaci výmenník a vodu pred nekontrolovaným prehriatím
15. NTC snímač pre sledovanie rozdielu tlakov medzi násavaným vzduchom a spalínami – v prípade nezrovnalosti diferenčného tlaku, tlakový spínač uzavrie prívod plynu
16. Veľmi tichá a rovnomerná prevádzka
17. Zapalovanie už pri veľmi nízkom tlaku vody - nie väčšom ako 10 kPa
18. Odvod spalín cez stenu – ohrievač s uzavretou spaľovacou komorou

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Menovitý tepelný výkon	kW	19,2
Minimálny tepelný výkon	kW	5,7
Menovité tepelné zaťaženie	kW	20,6
Nominálne tepelné zaťaženie	kW	6,6
Tepelná účinnosť	%	93,0
Tlak pracovnej vody	bar	0,2 - 10,0
Prietok horúcej vody ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	l / min	2,0 - 11,0
Maximálna replota výstupnej vody	$^{\circ}\text{C}$	60
Denná spotreba paliva Q_{fuel}	kW	8,478
Energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh}	%	69
Trieda energetickej efektívnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		M
Hladina akustického výkonu LWA	dB	50
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	585 x 360 x 220
Váha ohrievača	kg	16,5
Prípojenie plynu	cól	G ½
Prípojenie studenej vody	cól	G ½
Prípojenie teplej vody	cól	G ½

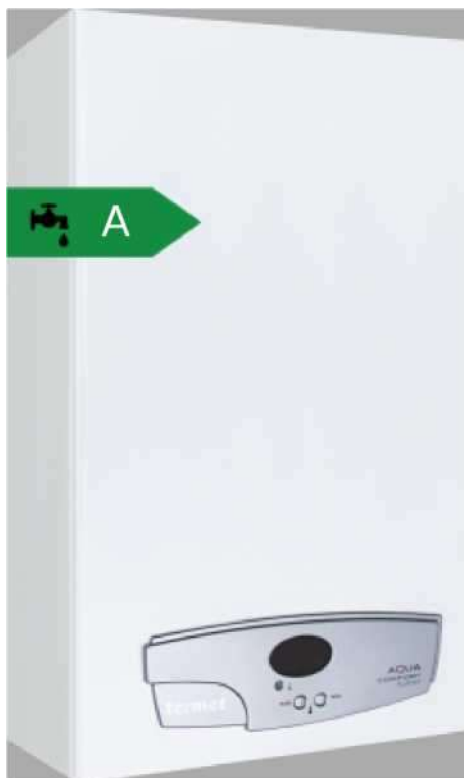


Plynový prietokový ohrievač vody AQUA COMFORT TURBO GT-23-03

Skupina výrobkov: Plynové prietokové ohrievače vody

Vyhotovenie: Plynové prietokové ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou

1. Popis výrobku



Plynový prietokový ohrievač vody **AQUA COMFORT turbo GT-23-03** je moderným zariadením určeným pre prípravu teplej vody v kuchyniach a kúpeľniach, v ako starých tak aj v rekonštruovaných budovách. Ohrievač je konštrukčne vybavený uzavretou spaľovacou komorou.

Závesný prietokový ohrievač byť inštalovaný v blízkosti odťahov spalín a miest prívodu vody, čo garantuje nízke straty energií. Ďalšou prednosťou ohrievača vody je atraktívny vzhľad ktorý iho predurčuje ako ozdobu najmodernejších interiérov. V zariadeniach je výkon regulovaný v rozsahu 5,7 – 23,0 kW, vďaka čomu sa získava stála teplota vody, nezávislá na jej spotrebe, čo zabezpečuje minimálnu spotrebu plynu.

Prietokový ohrievač je možné pripojiť na zemný plyn (2H – G-20, 20mbar alebo 3B/P – G-30, 30mbar).

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Elektronické zapalovanie
2. Atraktívny dizajn ohrievača
3. Ekonomická prevádzka vďaka eliminácii zapalovacej sviečky
4. Presný ohrev vody na požadovanú teplotu
5. Elektronické, lineárne riadenie výkonu ohrievača s cieľom udržiavania konštantnej teploty vody, nastavenej užívateľom na ovládacom paneli

6. Prehľadný riadiaci panel s LED displejom
7. Kontrola výstupnej teploty vody na LED displeji
8. Regulácia teploty vody s iba dvoma tlačidlami
9. Regulácia výstupnej teploty vody na displeji
10. Vysoký stupeň ochrany proti - IP 44 (možnosť inštalácie ohrievača v zóne tesne nad vaňou alebo vaničkou sprchovacieho kúta
11. Medený výmenník tepla vyrobený modernou technológiou, s vysokou účinnosťou
12. Moderná plynová armatúra
13. Ionizačná kontrola plameňa, v prípade zhasnutia horáka vypne plyn
14. Obmedzovač teploty vody, chrániaci výmenník a vodu pred nekontrolovaným prehriatím
15. NTC snímač pre sledovanie rozdielu tlakov medzi násavaným vzduchom a spalinami – v prípade nezrovnalosti diferenčného tlaku, tlakový spínač uzavrie prívod plynu
16. Veľmi tichá a rovnomerná prevádzka
17. Zapalovanie už pri veľmi nízkom tlaku vody - nie väčšom ako 10 kPa
18. Odvod spalin cez stenu – ohrievač s uzavretou spaľovacou komorou

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Menovitý tepelný výkon	kW	23,0
Minimálny tepelný výkon	kW	5,7
Menovité tepelné zaťaženie	kW	24,5
Nominálne tepelné zaťaženie	kW	6,6
Tepelná účinnosť	%	94,0
Tlak pracovnej vody	bar	0,2 - 10,0
Prietok horúcej vody ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	l / min	2,0 - 13,0
Maximálna replota výstupnej vody	$^{\circ}\text{C}$	60
Denná spotreba paliva Q_{fuel}	kW	14,577
Energetická účinnosť ohrevu vody η_{wh}	%	76
Trieda energetickej efektívnosti ohrevu vody		A
Záťažový profil		L
Hladina akustického výkonu LWA	dB	52
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	585 x 360 x 220
Váha ohrievača	kg	16,5
Prípojenie plynu	cól	G ½
Prípojenie studenej vody	cól	G ½
Prípojenie teplej vody	cól	G ½





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

11

Skupina: MULTIZÓNOVÉ MODULY
Podskupina: Multizónové moduly pre riadenie teplotných vykurovacích zón



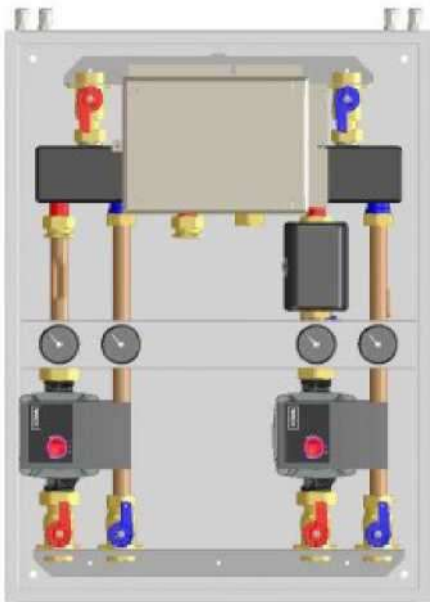
Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP

Skupina výrobkov: **Multizónové moduly**

Vyhotovenie: **Multizónové moduly pre riadenie teplotných vykurovacích zón**

1. Popis výrobku



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP je kompaktným riešením pre pripojenie dvoch alebo troch vykurovacích okruhov: nízkotepotnej zóny (podlahové vykurovanie), vysokotepotnej zóny (radiátory) alebo voliteľnej ďalšej zóny vysokotepotne alebo nízkotepotnej pomocou sady pripojenia. Jednou z najdôležitejších vlastností multi **Multizónového modulu SIM 2Z typ 1LTE.1HT.YP** je schopnosť pracovať so všetkými kotlami spoločnosti Termet S.A., a to ako kondenzačnými a atmosférickými.

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE:

- 1 x hydraulická spojka pre 3 vykurovacie okruhy
- 1 x Elektrický ventil
- 1 x Energeticky úsporné obehové čerpadlo, maximálna výška zdvihu 8 m
- 1 x Riadiaci modul
- 6 x Ventil G ¾

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Zmiešavanie (v nízkotepotnej zóne) realizované elektrickým zmiešavacím ventilom
2. Tovársky zložené podzostavy: hydraulická spojka, termostatický zmiešavací ventil, ventil, riadiaci modul umožňujúci prácu s kotlom
3. Estetický vzhľad
4. Automatický odvzdušňovač

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Maximálny tlak vody	bar	6,0
Maximálna teplota vody v systéme Ú.K.	°C	95
Výtlak čerpadla pri prietoku 0	bar	okolo 0,8
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	600 x 450 x 185
Pripojenie vykurovacej vody	cól	G ¾

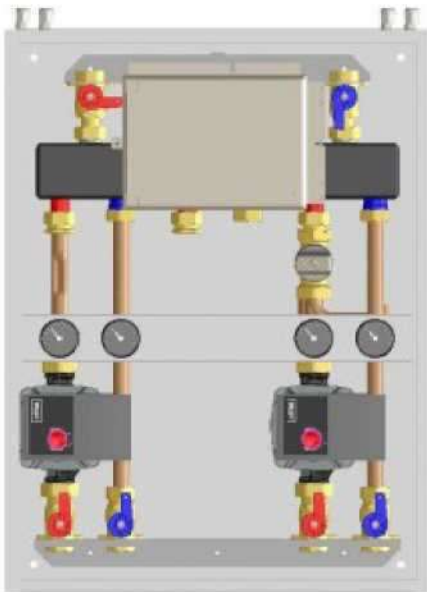


Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP

Skupina výrobkov: **Multizónové moduly**

Vyhotovenie: **Multizónové moduly pre riadenie teplotných vykurovacích zón**

1. Popis výrobku



Multizónový modul SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP je kompaktným riešením pre pripojenie dvoch alebo troch vykurovacích okruhov: nízkoteplotnej zóny (podlahové vykurovanie), vysokoteplotnej zóny (radiátory) alebo voliteľnej ďalšej zóny vysokoteplotne alebo nízkoteplotne pomocou sady pripojenia. Jednou z najdôležitejších vlastností multi **Multizónového modulu SIM 2Z typ 1LTT.1HT.YP** je schopnosť pracovať so všetkými kotlami spoločnosti Termet S.A., a to ako kondenzačnými a atmosférickými.

ZÁKLADNÉ VYBAVENIE:

- 1 x hydraulická spojka pre 3 vykurovacie okruhy
- 1 x Termostatický ventil
- 1 x Energeticky úsporné obehové čerpadlo, maximálna výška zdvihu 8 m
- 1 x Riadiaci modul
- 6 x Ventil G ¾

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Zmiešavanie (v nízkoteplotnej zóne) realizované termostatickým zmiešavacím ventilom
2. Tovársky zložené podzostavy: hydraulická spojka, termostatický zmiešavací ventil, ventil, riadiaci modul umožňujúci prácu s kotlom
3. Estetický vzhľad
4. Automatický odvzdušňovač

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Maximálny tlak vody	bar	6,0
Maximálna teplota vody v systéme Ú.K.	°C	95
Výtlak čerpadla pri prietoku 0	bar	okolo 0,8
Vonkajšie rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	600 x 450 x 185
Pripojenie vykurovacej vody	cól	G ¾





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

12

Skupina: REGULÁTORY TEPLoty
Podskupina: Regulátory teploty



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Regulátor teploty TERMET OPEN-THERM CR11011

Skupina výrobkov: Regulátory teploty

Vyhotovenie: Regulátory teploty

1. Popis výrobku



OPEN typu THERM CR11011 je týždenný programovateľný regulátor teploty umožňuje jednoduchú a efektívnu reguláciu teploty v miestnosti.

Regulátor má diagnostické chyby a umožňuje diaľkové kotla programovanie. Má multifunkčný LCD displej čas, dátum, čas, aktuálna teplota a uvedomil akčný program

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Týždenný vykurovací program
2. 3 úrovne teploty v miestnosti
3. 5 prednastavených programov
4. Prevádzka v režime automatickom alebo manuálnom
5. Diaľkové programovanie kotla
6. Diagnostika chýb
7. Pripojenie dvojžilovým polarizovaným káblom

2. Príslušenstvo

Snímač vonkajšej teploty



4. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah nastavenia izbovej teploty	°C	7 - 35
Stupnica teplôt	°C	0,5
Prevádzková teplota	°C	0 - 40
Hysterézia	°C	Automaticky regulovaná
Displej		LCD
Napánie		Z KOTLA
Teplotné úrovne		3
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	80 x 145 x 25

Regulátor teploty TERMET 1210

Skupina výrobkov: Regulátory teploty
Vyhotovenie: Regulátory teploty izbové

1. Popis výrobku



Regulátor teploty **Termet 1210** je časovým regulátor používaným pre riadenie činnosti kotlov.

Termet 1210 je jednoduchý model regulátora teploty, ktorý umožňuje ľahkú kontrolu teploty v miestnosti. Je vybavený ľahko čitateľným LCD displejom, zobrazujúci nastavenú teplotu a poskytne vám aj informáciu o výmene batérie. Regulátor má vlastnú batériové napájanie a ukazovateľ prevádzky vykurovacieho zariadenia.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Rozsah merania teploty 0° C – 40° C
2. Stupnica teplôt 0,5° C
3. LCD displej
4. Riadenie ohrievačov keramických a ventilátorových
5. Riadenie kotla plynového, olejového alebo elektrického
6. Ovládanie centrálného obehového čerpadla
7. Riadenie elektrického podlahového vykurovania (vykurovacie rohože), elektrického a vodného

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah nastavenia izbovej teploty	°C	5 - 30
Stupnica teplôt	°C	0,5
Prevádzková teplota	°C	0 - 45
Hysterézia	°C	1
Displej		LCD
Napájacie napätie 2 x batéria 1,5V AA	V	1,5
Interval merania teploty	min	1
Zaťaženie kontaktov		6 A/250 V
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	74 x 113 x 32

Regulátor teploty TERMET ST-292 V2

Skupina výrobkov: Regulátory teploty
Vyhotovenie: Regulátory teploty izbové

1. Popis výrobku



Izbový regulátor **TERMET ST-292 V2** je týždenný programovateľný regulátor teploty bezdrôtový. Umožňuje jednoduchú a efektívnu reguláciu teploty v miestnosti. Má multifunkčný LCD displej so zobrazovaním času, dátumu, aktuálnej teploty a aktuálneho programu.. Používa vlastné napájanie z batérie. Bezdrôtová verzia s krátkym podsvieteným, voliteľne vybavený bezdrôtovým vonkajším snímačom. Regulátor v tejto verzii spolupracuje s ďalším prijímačom signálu nainštalovanom v blízkosti vykurovacieho zariadenia.

Úlohou regulátora je udržiavanie zadanej (nastavenej) teploty v miestnosti vyslaním signálu do vykurovacej zariadenia (rozpojenie kontaktu) s informáciami o vykúrení miestnosti na požadovanú teplotu.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Manuálny program
2. Program deň / noc
3. Týždenné ovládanie
4. Ovládanie v rozmedzí teplôt 5 °C - 35 °C
5. Dotykové tlačidlá
6. Okamžité podsvietenie displeja
7. Chyba merania +/- 1 °C
8. Multifunkčný displej pre zobrazenie dátumu, času, aktuálnej teploty a aktuálneho programu

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah nastavenia izbovej teploty	°C	5 - 35
Napájacie napätie 2 x bateria 1,5V AA	V	1,5
Stupnica teplôt	°C	0,2
Prevádzková teplota	°C	5 - 50
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	120 x 94 x 24
Typ displeja		LCD
Zaťaženie kontaktov		1A/230V/50Hz
Úrovne teploty		2
Hysterézia	°C	0,2 - 4,0



Regulátor teploty TERMET ST-292 V3

Skupina výrobkov: Regulátory teploty
Vyhotovenie: Regulátory teploty izbové

1. Popis výrobku



Izbový regulátor **TERMET ST-292 V3** je týždenný programovateľný regulátor teploty, ktorý umožňuje jednoduchú a efektívnu reguláciu teploty v miestnosti. Má multifunkčný LCD displej so zobrazovaním času, dátumu, aktuálnej teploty a aktuálneho programu. Využíva svoje vlastné napájanie z batérie.

Úlohou regulátora je udržiavanie zadanej (nastavenej) teploty v miestnosti vyslaním signálu do vykurovacej zariadenia (rozpojenie kontaktu) s informáciami o vykúrení miestnosti na požadovanú teplotu.

2. Technické a úžitkové vlastnosti

1. Manuálny program
2. Program deň / noc
3. Týždenné ovládanie
4. Ovládanie v rozmedzí teplôt 5 °C - 35 °C
5. Dotykové tlačidlá
6. Okamžité podsvietenie displeja
7. Chyba merania +/- 1 °C
8. Multifunkčný displej pre zobrazenie dátumu, času, aktuálnej teploty a aktuálneho programu

3. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Rozsah nastavenia izbovej teploty	°C	5 - 35
Napájacie napätie 2 x bateria 1,5V AA	V	1,5
Stupnica teplôt	°C	0,2
Prevádzková teplota	°C	5 - 50
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	120 x 94 x 24
Typ displeja		LCD
Zaťaženie kontaktov		1A/230V/50Hz
Úrovne teploty		2
Hysterézia	°C	0,2 - 4,0





Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

13

Skupina: PRÍSLUŠENSTVO VÝROBKOV TERMET
Podskupina: Príslušenstvo pre plynové kotly a plynové
prietokové ohrievače vody



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,

Kryt spodný pre atmosférické plynové kotly

Skupina výrobkov: Príslušenstvo

Vyhotovenie: Príslušenstvo pre plynové kotly

1. Popis výrobku



Spodný ochranný kryt je ďalšou súčasťou štandardnej výbavy pre plynové atmosférické kotly. Použitie spodného krytu zvyšuje estetickú hodnotu plynového kotla a maskuje pripojovacie prvky, ktoré sú umiestnené v spodnej časti kotla.

URČENÉ PRE PLYNOVÉ KOTLY

Plynové kotly typu MINIMAX ELEGANCE

Plynové kotly typu MINITERM ELEGANCE

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Rozmery (výška x šírka x hĺbka) 150 x 360 x 170 mm

Kryt spodný pre plynové prietokové ohrievače vody

Skupina výrobkov: Príslušenstvo

Vyhotovenie: Príslušenstvo pre plynové prietokové ohrievače vody

1. Popis výrobku



Spodný ochranný kryt predstavuje doplnkové vybavenie pre plynové prietokové ohrievače vody. Použitie krytu zvyšuje estetickú kvalitu ohrievača a súčasne vytvára maskovanie pripojovacích prvkov v spodnej časti ohrievača.

URČENÉ PRE PRIETOKOVÉ OHRIEVAČE

Prietokové ohrievače vody typu TermaQ typ GP-19-01

Prietokové ohrievače vody typu TermaQ Electronic typ GE-19-02

Prietokové ohrievače vody typu TermaQ Aqua-Power typ GH-19-02

ZÁKLADNÉ PARAMETRE

Rozmery (výška x šírka x hĺbka) 150 x 360 x 170 mm

Snímač NTC pre zásobníky teplej úžitkovej vody

Skupina výrobkov: Príslušenstvo

Vyhotovenie: Príslušenstvo pre plynové kotly

1. Popis výrobku



Snímač NTC zásobníka teplej úžitkovej vody je snímačom na meranie teploty teplej úžitkovej vody v zásobníku. V prípade poklesu teploty dochádza k zvýšeniu odporu (elektrického odporu), zmena odporu snímača je snímaná riadiacim modulom kotla. Keď teplota klesne pod nastavenú hodnotu kotol začne ohrievať vodu v zásobníku. So zvyšujúcou sa teplotou klesá odpor (elektrický odpor), táto zmena je prečítaná riadiacim modulom. Keď teplota teplej vody dosiahne nastavenú hodnotu, kotol vypína ďalší ohrev teplej vody.

Snímač vonkajšej teploty

Skupina výrobkov: Príslušenstvo
Vyhotovenie: Príslušenstvo pre plynové kotly

1. Popis výrobku



Snímač vonkajšej teploty je určený pre vonkajšie inštalácie a poskytuje možnosť automatického nastavenia teploty vody v inštalácii Ú.K. v závislosti na zvýšení alebo znížení vonkajšej teploty. Riadi funkciu počasia na základe vykurovacej krivky.

2. Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Prevádzková teplota	°C	-40 do +50
Rozmery	cm	3,4 x 7,0 x 7,0



Termet SK s.r.o.
Ul. kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto

KARTY VÝROBKOV TERMET

14

Skupina: PREPARÁTY PRE OCHRANU INŠTALÁCIÍ
ÚSTREDNÉHO KÚRENIA

Podskupina: Inštalačná chémia



Výrobca: TERMET S.A. , ul. Długa 13, 58-160 Swiebodzice, Poland
Oddelenie predaja tel. 0048 74 854 15 05, fax. 0048 74 854 07 03
Oddelenie marketingu tel. 0048 74 854 25 49
www.termet.com.pl, sprzedaz@termet.com.pl,



Ochranná kvapalina voči vodnému kameňu a korózii FERNOX Protector F1

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia
Vyhotovenie: Ochranné prostriedky

1. Popis výrobku



Chemický prostriedok **FERNOX Protector F1** chráni domovú inštaláciu ústredného kúrenia pred tvorbou vodného kameňa a vnútornou koróziou. Je vhodný pre všetky typy kotlov a radiátorov. Prostriedok je kompatibilný so všetkými typmi kovov a materiálov bežne používaných vo vykurovacích systémoch. Jedno balenie je dostatočné na ochranu inštalácie s objemom cca 100 litrov (priemerný dom s 3 – 4 izbami). Prostriedok je netoxický a šetrný k životnému prostrediu.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.



Ochranná mrazuvzdorná zmes Alphi - 11

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia

Vyhotovenie: Ochranné prostriedky

1. Popis výrobku



Ochranná mrazuvzdorná zmes s protektorom **F1 FERNOX Alphi – 11**, ktorá chráni domovú inštaláciu ústredného kúrenia pred tvorbou vodného kameňa a vnútornou koróziou. Minimálna koncentrácia preparátu v systéme, ktorá bude poskytovať dostatočnú ochranu proti korózii, je 25 %. Pri tejto koncentrácii, je inštalácia zabezpečená ochranou do -11 °C Pri koncentrácii 40 % je inštalácia zabezpečená ochranou do -22 °C. V prípade silného znečistenia inštalácie sa odporúča dôkladne vyčistiť a prepláchnuť inštaláciu pomocou prostriedku Fernox Cleaner F3. Prostriedok je netoxický a šetrný k životnému prostrediu.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.

Utesňovacia kvapalina pre drobné úniky FERNOX Leak Sealer F4

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia

Vyhotovenie: Prostriedky na utesnenie

1. Popis výrobku



Utesňovacia kvapalina pre drobné úniky **FERNOX Leak Sealer F4** je určená pre utesnenie uzavretých inštalácií vo veľmi ťažko prístupných miestach. Dokonale zabraňuje strate tlaku, a to vďaka utesneniu únikov z vnútra inštalácie ako aj väčšinu ostatných malých únikov. Neblokuje nijaké žiadne komponenty inštalácie, ako sú čerpadlá, či odvzdušňovacie ventily. Objem 500 ml prostriedku sa používa na 100 litrov cirkulačnej vody – čo je cca 10 jednotlivých radiátorov.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.

Čistiaca kvapalina FERNOX Cleaner F3

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia
Vyhotovenie: Čistiace prostriedky

1. Popis výrobku



Čistiaca kvapalina **FERNOX Cleaner F3** je určená ako pre nové tak aj používané inštalácie. V prípade nových plní úlohu neutralizačného prostriedku pred odovzdaním inštalácie do prevádzky. V prevádzkovaných inštaláciách blato, kameň a iné nečistoty. FERNOX Cleaner F3 je kompatibilný so všetkými typmi kovov a materiálov, bežne používaných vo vykurovacích systémoch. Tento prostriedok je veľmi jednoduchý na používanie, a zároveň počas čistenia inštalácie môže táto fungovať normálne. Jedno balenie zvyčajne postačuje na čistenie domovej inštalácie ústredného kúrenia (okolo 100 l). Prostriedok je neutrálny a neškodný.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.

Čistiaca kvapalina FERNOX Powerflushing Cleaner F5

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia

Vyhotovenie: Čistiace prostriedky

1. Popis výrobku



Čistiaca kvapalina **Powerflushing Cleaner F5** je určená pre veľmi znečistené systémy. Odstraňuje blato, kameň a iné nečistoty. Je kompatibilný so všetkými typmi kovov a materiálov, bežne používaných v oblasti vykurovania (vrátane hliníka). Prostriedok je bezpečný a šetrný ku životnému prostrediu.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.



Antibakteriálna kvapalina FERNOX Biocide AF10

Skupina výrobkov: Preparáty pre ochranu inštalácií ústredného kúrenia

Vyhotovenie: Prostriedky antibakteriálne

1. Popis výrobku



Antibakteriálna kvapalina **FERNOX Biocide AF10** je nenáročná pri používaní a je určená pre rýchle a efektívne odstránenie baktérií, plesní a rias. Zabraňuje tiež, okrem iného, vzniku rôznych druhov usadenín. Aby sa zabránilo mikrobiologickej kontaminácii, tento prostriedok by mal byť použitý spoločne s FERNOX Protector F1. Jedno balenie je postačujúce na ochranu inštalácie až do 20 radiátorov alebo inštalácie s objemom 200 litrov. Zvlášť sa odporúča pre inštalácie nízkoteplotné – podlahové kúrenie.

Výrobca si vyhradzuje právo realizácie zmien v zložení jednotlivých výrobkov, ktoré nemajú žiadny vplyv na úžitkové a technické parametre výrobku.

