

NÁSTĚNNÉ PLYNOVÉ KOTLE

DAGAS Plus 03



Nový nástěnný plynový kotel DAKON DAGAS Plus 03 je určen k vytápění, průtočnému a zásobníkovému ohřevu TUV (vestavěný zásobník na 48 l) v bytových jednotkách, rodinných domech, chatách, firemních prostorách a dalších objektech. Kotle jsou dodávány v těchto provedeních: RT a RK pro vytápění objektů, CT a CK pro vytápění objektů a průtokový ohřev TUV, BT a BK pro vytápění objektů s integrovaným zásobníkem TUV 48 l. DAGAS Plus 03 je dodáván ve dvou výkonových řadách – nastavitelný v rozmezí výkonu 8 až 24 kW nebo 9 až 28 kW.

DAGAS Plus 03-24 CT

DAGAS Plus 03-24 CK

DAGAS Plus 03-28 CT

DAGAS Plus 03-24 RT

DAGAS Plus 03-24 RK

DAGAS Plus 03-28 BT

DAGAS Plus 03-28 BK

Přednosti

plynulá regulace výkonu 8–24, 28 kW

vysoká účinnost

malé rozměry

automatické kontrolní a ochranné funkce včetně ochrany proti zamrznutí

dlouhá životnost

ekvitermní regulace

obousměrná komunikace v systému OPEN THERM+

možnost připojení venkovního čidla pro řízení teploty topné vody podle venkovní teploty

spolehlivost a obsluha s vysokým komfortem

zobrazení pomocí LCD displeje

příprava TUV podle průtoku

DAGAS 02



DAGAS 02-24 CT

DAGAS 02-24 CK

DAGAS 02-24 RT

DAGAS 02-24 RK

DAGAS 02-24 BT

DAGAS 02-24 BK

Přednosti

plynulá regulace výkonu 8–24 kW

hospodárny provoz s nízkou spotřebou plynu

vysoká účinnost

malé rozměry

snadná montáž

automatické kontrolní a ochranné funkce včetně ochrany proti zamrznutí

dlouhá životnost

spolehlivost a obsluha s vysokým komfortem

zobrazení pomocí LED diod

příprava TUV podle průtoku

DAGAS 01

Nástěnný plynový teplovodní kotel DAKON DAGAS je určen k vytápění bytových jednotek a rodinných domů. Díky snadné montáži do již stávajících otop. systémů je vhodný také k renovacím vytápění. Maximální jmenovitý výkon kotle DAKON DAGAS je 24 kW.



Vyznačuje se velmi snadnou obsluhou, hospodárným provozem, malými rozměry a vysokou spolehlivostí. Nejnovější řídicí technologie umožňují přesnou regulaci provozu při vytápění i při přípravě TUV. Kotle DAKON DAGAS jsou certifikovány pro spalování zemního plynu a propanu. Vyrábějí se v provedení DAKON DAGAS CK pro připoj. odtahu spalin do komína a DAKON DAGAS CT - turbo s nuceným odtahem spalin. Oba typy kotlů umožňují průtočný ohřev TUV.

DAGAS 01-24 CK

DAGAS 01-24 CT

Přednosti

plynulá regulace výkonu 8-24 kW
senzorové řízení teploty otopné a užitkové vody
automatická protizámrazová funkce
dlouhá životnost a spolehlivost
jednoduchá obsluha
snadná montáž
malé rozměry
nízká cena

DUA Plus



Palivo: zemní plyn nebo propan. Topný výkon 9 až 28 kW. Provedení: KOMÍN nebo TURBO.

DUA Plus 24 CK

DUA Plus 24 CT

DUA Plus 24 FSK

DUA Plus 24 FST

DUA Plus 24 RK

DUA Plus 24 RT

DUA Plus 28 BK

DUA Plus 28 BT

Přednosti :

Vysoká účinnost až 93%.

Plynulá modulace výkonu pro topení i ohřev TUV řízená mikroprocesorem.

U kotlů DUA Plus C s průtočným ohřevem TUV je zajištěna velká úspora vody omezovačem průtoku se zabudovaným termočlenem.

Kotle DUA Plus B s vestavěným 60 l zásobníkem TUV poskytují okamžitou zásobu teplé vody i při větším odběru.

U kotlů DUA Plus R konstruovaných jen pro vytápění lze přípravu TUV řešit připojením přístavného zásobníku s přednostním ohřevem.

Autodiagnostika pro záznam provozních stavů, protizámrazová a anticyklační funkce.

Provoz kotle lze řídit modulačním programátorem pro využití obousměrné komunikace s kotlem.

Ke kotlům DUA Plus lze připojit venkovní čidlo pro řízení teploty topné vody podle venkovní teploty.

Odvod spalin a přívod vzduchu pro spalování přes zeď bez potřeby napojení na komín (kotle TURBO) nebo s odvodem spalin do komína (provedení KOMÍN). Ke kotlům TURBO nabízíme široký sortiment originálních dílů pro instalaci mnoha variant koaxiálních i dvourubkových odtahů zajišťujících přívod vzduchu pro spalování a odvod spalin z kotle.

Z kotlů lze sestavovat stavebnicové kotelny.

DUA

Nástěnné plynové teplovodní kotle DUA jsou spolehlivé a úsporné zdroje tepla vysoké technické úrovně.

Palivo: zemní plyn nebo propan. Topný výkon: 9 až 30 kW.

DUA 30 CK

DUA 30 CT

DUA 30 DK

DUA 30 DT

Přednosti

Vysoká účinnost až 93%.

Plynulá modulace výkonu pro topení i ohřev TUV řízená mikroprocesorem.



Zapalování elektrickou jiskrou s elektronickou kontrolou plamene snímáním ionizačního proudu.

Teplotní a tlakový BY-PASS.

Jednoduchá obsluha.

U kotlů s průtočným ohřevem TUV (DUA C) je zajištěna velká úspora vody termočlenem armatury TUV, který je součástí základního vybavení kotle.

Kotle DUA B s vestavěným 60 l zásobníkem TUV poskytují okamžitou zásobu teplé vody i při větším odběru.

U kotlů DUA R konstruovaných jen pro topení lze přípravu TUV řešit připojením přístavného zásobníku s přednostním ohřevem.

Kotle DUA D konstruované jen pro topení lze dodatečně vybavit armaturou pro přípravu TUV průtočným způsobem nebo je možno řešit přípravu TUV připojením přístavného zásobníku s přednostním ohřevem.

Vestavěná protizámrazová a anticyklační funkce.

Provoz kotle lze řídit termostatem nebo modulačním programátorem pro využití jednosměrné komunikace s kotlem.

Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu přes zeď bez potřeby napojení na komín (kotle TURBO) nebo s odvodem spalin do komína (provedení KOMÍN). Ke kotlům TURBO nabízíme široký sortiment originálních dílů pro instalaci mnoha variant koaxiálních i dvourubkových odtahů zajišťujících přívod vzduchu pro spalování a odvod spalin z kotle. Z kotlů lze sestavovat stavebnicové kotelny.

BEA



Nástěnné plynové teplovodní kotle BEA s vestavěným 60 l zásobníkem TUV jsou spolehlivé a úsporné zdroje tepla.

Palivo: zemní plyn nebo propan. Topný výkon: 9 až 24 kW.

BEA 24 BK

BEA 24 BT

Přednosti

Vysoká účinnost až 92%.

Plynulá modulace výkonu pro topení i ohřev TUV řízená mikroprocesorem.

Zapalování elektrickou jiskrou s elektronickou kontrolou plamene snímáním ionizačního proudu.

Vestavěný 60 l zásobník TUV poskytuje okamžitou zásobu teplé vody i při větším odběru.

Vestavěná protizámrazová a anticyklační funkce.

Provoz kotle lze řídit termostatem nebo modulačním programátorem pro využití jednosměrné komunikace s kotlem.

Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu přes zeď bez potřeby napojení na komín (kotle TURBO) nebo s odvodem spalin do komína (provedení KOMÍN). Ke kotlům TURBO nabízíme široký sortiment originálních dílů pro instalaci mnoha variant koaxiálních i dvourubkových odtahů zajišťujících přívod vzduchu pro spalování a odvod spalin z kotle. Z kotlů lze sestavovat stavebnicové kotelny.

KONDEZAČNÍ PLYNOVÉ KOTLE

KZ



Nástěnné plynové kondenzační teplovodní kotle KZ jsou spolehlivé, úsporné a nízkoemisní ekologické zdroje tepla vysoké technické úrovně.

Palivo: zemní plyn nebo propan. Topný výkon: 4 až 15 kW.

KZ 15 B

KZ 15 FCS

KZ 15 R

KZ 24 B

KZ 24 FCS

KZ 24 R

Přednosti

Vysoká účinnost až 106%.

Úspory paliva až 30 % při nízkoteplotním provozu oproti tradičním kotlům.

Dlouhá životnost výměníku konstruovaného z nerezové oceli.
Mikroprocesorové řízení s možností nastavení mnoha provozních parametrů.
Plynulá modulace výkonu v rozsahu 30 až 100% pro topení i ohřev TUV.
Displej pro zobrazení provozních hodnot včetně nastavených parametrů a kódů případných poruch.
Kotle KZ 15 B s vestavěným 60 l zásobníkem TUV poskytují okamžitou zásobu teplé vody i při větším odběru.
Vestavěná ekvitermní regulace. Venkovní čidlo pro řízení teploty topné vody podle venkovní teploty se dodává jako zvláštní příslušenství.
Vestavěná protizámrazová funkce a autodiagnostika.
Provoz kotle lze řídit modulačním programátorem pro využití obousměrné komunikace s kotlem.

Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu je možný přes zeď bez potřeby napojení na komín.
Nabízíme široký sortiment originálních dílů pro instalaci mnoha variant koaxiálních i dvoutrubkových odtahů zajišťujících přívod vzduchu pro spalování a odvod spalin z kotle.
Z kotlů lze sestavovat stavebnicové kotelny.

KS

Stacionární plynové kondenzační teplovodní kotle KS jsou spolehlivé, úsporné a nízkoemisní ekologické zdroje tepla vysoké technické úrovně.

Palivo: zemní plyn nebo propan. Topný výkon: 6 až 35 kW.

KS 24 R
KS 24 C
KS 24 B
KS 35 R
KS 35 B

Přednosti

Vysoká účinnost až 107%.
Úspory paliva až 30 % při nízkoteplotním provozu oproti kotlům s tradičním spalováním.
Dlouhá životnost nerezového výměníku.
Mikroprocesorové řízení s možností nastavení mnoha provozních parametrů.
Plynulá modulace výkonu pro topení i ohřev TUV.
Displej pro zobrazení provozních hodnot včetně nastavených parametrů a kódů případných poruch.
Zapalování elektrickou jiskrou s elektronickou kontrolou plamene snímáním ionizačního proudu.
U kotlů KS C je zajištěna příprava TUV v deskovém výměníku tepla s minimální odchylkou teploty.
Kotle KS B s vestavěným zásobníkem TUV poskytují okamžitou zásobu teplé vody i při větším odběru.
U kotlů KS R konstruovaných jen pro topení lze přípravu TUV řešit připojením přístavného zásobníku s přednostním ohřevem.
Vestavěná ekvitermní regulace. Venkovní čidlo pro řízení výkonu kotle podle venkovní teploty se dodává jako zvláštní příslušenství.
Vestavěná protizámrazová a anticyklační funkce.
Provoz kotle lze řídit termostatem nebo modulačním programátorem pro využití obousměrné komunikace.

Odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu je možný přes zeď bez potřeby napojení na komín nebo s možností odvodu spalin do komína. Ke kotlům KS nabízíme široký sortiment originálních dílů pro instalaci mnoha variant koaxiálních i dvoutrubkových odtahů zajišťujících přívod vzduchu pro spalování a odvod spalin z kotle včetně odvodu spalin do komína.
Z kotlů lze sestavovat stavebnicové kotelny.

STACIONÁRNÍ PLYNOVÉ KOTLE

GL EKO

**Stacionární plynové litinové kotle jsou spolehlivé, úsporné a ekologické zdroje tepla.
Palivo: zemní plyn, propan. Topný výkon: 14 až 40 kW.**



GL 20 EKO
GL 30 EKO
GL 40 EKO
GL 20 EKO HL
GL 30 EKO HL

Přednosti

Vysoká účinnost až 92%.
Hořák nové konstrukce zaručuje spalování paliva s mimořádně nízkými emisemi.
Možnost provozu kotle s dvoustupňovou regulací - GL 20 EKO HL, GL 30 EKO HL.
Litinový výměník mimořádně odolný proti nízkoteplotní korozi.
Ke kotli je možno připojit mnoho prvků doplňkového vybavení.
Provoz kotle lze řídit termostatem nebo programátorem.

P lux



P 18 lux
P 22 lux
P 26 lux
P 30 lux
P 18 lux HL
P 22 lux HL
P 26 lux HL
P 30 lux HL
P 50 lux HL

Přednosti

Vysoká účinnost až 92%.
Hořák nové konstrukce zaručuje spalování paliva s mimořádně nízkými emisemi.
Možnost provozu kotle s dvoustupňovou regulací.
Ke kotli je možno připojit mnoho prvků doplňkového vybavení.
Provoz kotle lze řídit termostatem nebo programátorem.

KOTLE NA PEVNÁ PALIVA

DAMAT PYRO G



Litinové teplovodní kotle pro pyrolytické spalování suchého dřeva. Litinové kotlové těleso je výrazně odolnější vůči dehtům a kyselinám vznikajícím při zplyňování, prodlužuje se životnost kotle.
Litinové kotle DAMAT PYRO G se vyrábějí ve výkonové řadě od 20 do 36 kW.

DAMAT PYRO 20 G
DAMAT PYRO 24 G
DAMAT PYRO 28 G
DAMAT PYRO 32 G
DAMAT PYRO 36 G

Přednosti

vysoká účinnost až 88%
delší životnost litinového kotlového tělesa
jednoduchá regulace primárního vzduchu
umístění ventilátoru na výstupu spalin
předehřev vzduchu pro spalování
provoz kotle lze řídit termostatem nebo programátorem v rozsahu 50 až 100% jmenovitého výkonu
snadná obsluha
úsporné a ekologické vytápění

FB



Litínové teplovodní kotle na pevná paliva FB a FB D jsou moderní zdroje tepla s novou konstrukcí litinového výměníku, určené pro spalování pevných paliv prohořivacím způsobem. Typy FB D mají větší spalovací prostor a jsou určeny přednostně pro spalování dřeva.

Palivo: černé uhlí, brikety, koks, dřevo. Topný výkon: 6 až 42 kW.

FB 10

Přednosti

Moderní design.

Vysoká účinnost až 85 %

Použití v otopných systémech se samotížným nebo nuceným oběhem, s otevřenou i tlakovou expanzní nádobou.

Litínový výměník mimořádně odolný proti nízkoteplotní korozi.

Výhodné umístění přímočinného regulátoru výkonu.

FB D



Litínové teplovodní kotle na pevná paliva FB a FB D jsou moderní zdroje tepla s novou konstrukcí litinového výměníku, určené pro spalování pevných paliv prohořivacím způsobem. Typy FB D mají větší spalovací prostor a jsou určeny přednostně pro spalování dřeva.

Palivo: černé uhlí, brikety, koks, dřevo. Topný výkon: 6 až 42 kW.

FB 20 D

FB 26 D

FB 32 D

FB 36 D

FB 42 D

Přednosti

Moderní design.

Vysoká účinnost až 85 %

Použití v otopných systémech se samotížným nebo nuceným oběhem, s otevřenou i tlakovou expanzní nádobou.

Litínový výměník mimořádně odolný proti nízkoteplotní korozi.

Výhodné umístění přímočinného regulátoru výkonu.

DOR



Univerzální ocelové teplovodní kotle na pevná paliva. DOR D - ocelové teplovodní kotle na dřevo.

Předepsané palivo: hnědé uhlí - ořech I. Náhradní palivo: hnědé uhlí - ořech II nebo kostka, brikety, koks, černé uhlí, dřevo. Topný výkon: 5 až 32 kW.

DOR 12

DOR 16

DOR 20

DOR 24

DOR 25 MAX

DOR 32

DOR D



Ocelové teplovodní kotle na dřevo.

Předepsané palivo: dřevo, dřevní odpad. Náhradní palivo: hnědé uhlí - ořech I, ořech II nebo kostka, brikety, koks, černé uhlí. Topný výkon: 9 až 45 kW.

DOR 32 D

DOR 45 D

KP PYRO



Ocelové teplovodní kotle pro pyrolytické spalování suchého dřeva.
Předepsané palivo: dřevo, dřevní odpad. Topný výkon: 7,5 až 40 kW.

KP 18 PYRO
KP 24 PYRO
KP 32 PYRO
KP 38 PYRO

Přednosti

Moderní design.
Vysoká účinnost až 85%.
Umístění ventilátoru na výstupu spalin a předehřev vzduchu pro spalování.
Dřevoplyn vznikající suchou destilací (pyrolýza) se spaluje na speciální keramické trysce způsobem zaručujícím ekonomický a ekologický automatický provoz.
Provoz kotle lze řídit termostatem nebo programátorem v rozsahu 30 až 100% jmenovitého výkonu.

ELEKTROKOTLE

Daline PTE-S M



Nástěnný elektrokotel DAKON DALINE je určen k vytápění bytových jednotek, rodinných domů, chat, firemních prostor a dalších objektů, nejenom v místech, kde není přístup k plynu. Vytápění elektrokotlem DAKON DALINE vám poskytne vysoký komfort a bezobslužný provoz za velice nízké pořizovací náklady. Určitě oceníte 20 hodin levného tarifu za elektrickou energii pro celý dům. Elektrokotel DAKON DALINE se vyrábí ve výkonové řadě od 4 do 18 kW.

Daline PTE-S 4 M
Daline PTE-S 6 M
Daline PTE-S 8 M
Daline PTE-S 10 M
Daline PTE-S 12 M
Daline PTE-S 14 M
Daline PTE-S 16 M
Daline PTE-S 18 M

Přednosti

vestavěná tlaková expanzní nádoba na 7 l a pojistný ventil
tichý chod a nízkohlučné stykače
elektronický startér
dlouhá životnost a spolehlivost
jednoduchá obsluha
snadná montáž
malé rozměry
nízká cena

PTE M

Závěsné teplovodní elektrokotle PTE M (mini) jsou spolehlivé, úsporné a ekologické zdroje tepla moderní konstrukce určené pro vytápění rodinných domů, rekreačních chat, provozoven a podobných objektů.

Topný výkon: 4 až 18 kW.

PTE 4 M
PTE 6 M
PTE 8 M
PTE 10 M
PTE 12 M
PTE 14 M
PTE 16 M
PTE 18 M

Přednosti

Vysoká účinnost 99,1%.
Minimální nároky na prostor.

Kotle lze připojit k otopnému systému s přímým, akumulacním nebo smíšeným ohřevem.
Automatický provoz kotle řízený termostatem nebo programátorem.

PTE



Závěsné teplovodní elektrokotle PTE jsou spolehlivé, úsporné a ekologické zdroje tepla moderní konstrukce určené pro vytápění rodinných domů, rekreačních chat, provozoven a podobných objektů.

Topný výkon: 7 až 60 kW

PTE 7

PTE 9

PTE 12

PTE 15

PTE 17

PTE 19

PTE 22

PTE 24

PTE 27

PTE 30

PTE 37

PTE 45

PTE 52

PTE 60

Přednosti

Vysoká účinnost 99,1%.

Malé nároky na prostor.

Kotle lze připojit k otopnému systému s přímým, akumulacním nebo smíšeným ohřevem.

Automatický provoz kotle řízený termostatem nebo programátorem.