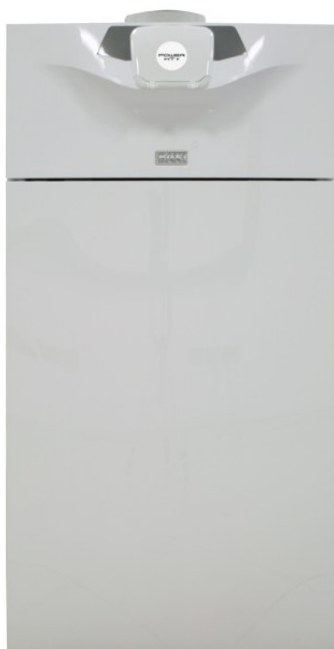




Technický list výrobku

Stacionární kotle pro větší instalace POWER HT+

Výkon od 50 kW do 250 kW



POWER HT+ 1.50**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 46,3 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 45 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 48,6 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 5 kW
- Snížený tepelný výkon 50/30 °C: 5,4 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,4%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,4%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 105%
- Sezónní třída energetické účinnosti vytápění: A
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 4 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 904 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostát proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostát
- Čidlo tlaku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.70**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 66,9 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 65 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 70,2 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 7,8 kW
- Snížený tepelný výkon 50/30 °C: 5,4 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,1%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,2%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 105%
- Sezónní třída energetické účinnosti vytápění: A
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 4 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 904 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostát proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostát
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.90**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 87,4 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 85 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 91,8 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 9,4 kW
- Snížený tepelný výkon 50/30 °C: 10,2 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,2%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,3%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 105,5%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 4 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1221 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostát proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostát
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.110**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 104,9 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 102 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 110,2 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 11,7 kW
- Snížený tepelný výkon 50/30 °C: 12,3 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,1%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,2%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 105,1%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 4 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
-
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1221 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostat proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostat
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.130**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 123,8 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 121,5 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 130 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 24,3 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,5%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 98%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C : 105,5%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 6 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1221 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostat proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostat
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.150**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 143 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 140,3 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 130 kW
- Minimální tepelný výkon 80/60 °C: 28,1 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,4%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 98,1%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 105,5%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 93%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 6 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1221 x 600 x 681mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostat proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostat
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.200**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 191 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 183,7 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 200 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 30,6 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,4%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,32%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 104,2%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 94%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 6 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava pro dálkové ovládání a ekvitermní řízení, které zahrnuje funkci programátoru vytápění
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1238 x 600 x 1410mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostát proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostát
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

POWER HT+ 1.250**VLASTNOSTI**

- Stacionární kondenzační kotel pro vytápění
- Typ instalace: B23-B23p-C13-C33-C43-C53-C63-C83
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění : 240 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 80/60 °C: 231 kW
- Jmenovitý tepelný výkon vytápění 50/30 °C: 250 kW
- Snížený tepelný výkon 80/60 °C: 38,6 kW
- Energetická účinnost (směrnice 92/42 / EHS): ****
- Účinnost při 30%: 108,4%
- Jmenovitá účinnost 80-60 °C: 97,02%
- Jmenovitá účinnost 50-30 °C: 104,2%
- Sezónní energetická účinnost vytápění η_s : 94%
- Třída NOx 6
- Maximální provozní tlak : 6 bar
- Ovládací panel s velkým LCD textovým displejem, ovládací knoflík, výběrové klávesy, menu a podsvícení. S zobrazením teplot a tlaku.
- Ekvitermní regulace (s volitelnou externí sondou) integrovaná do ovládacího panelu
- Funkce regulátoru vytápění a přípravy teplé vody integrovaná do ovládacího panelu
- Příprava na ovládání okruhů s různým teplotním spádem (vysoká / nízká teplota)
- Příprava pro řízení zásobníku teplé vody pomocí sondy NTC
- Příprava pro řízení kaskád
- Digitální manometr
- Kontinuální elektronická modulace
- Elektronické zapalování s ionizační kontrolou plamene
- Stupeň krytí: IP21
- Spalinový výměník z nerezové oceli
- Modulační ventilátor s elektronickým řízením otáček
- Rozsah nastavení výstupní teploty 25÷80 °C
- Rozsah nastavení teploty teplé vody (v případě kombinace se zásobníkem): 35 - 60 °C
- Minimální provozní teplota: -5 °C
- Rozměry v x d x š: 1238 x 600 x 1410mm (včetně hrdla odkouření)

KONTROLNÍ A BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM

- Regulace teploty výstupu / zpátečky primárního okruhu sondami NTC
- Funkce doběhu čerpadla
- Bezpečnostní termostat proti přehřátí primárního výměníku
- Ovládání spínání a modulace čerpadla
- Spalinový termostat
- Čidlo talku, který zablokuje kotel v případě nedostatku
- Ochrana proti zatuhnutí čerpadla každých 24 hodin
- Funkce protimrazové ochrany zařízení, které zasahuje při teplotách pod 5 °C

Výrobce nepřebírá žádnou odpovědnost za jakékoli chyby nebo nepřesnosti v obsahu tohoto prospektu a vyhrazuje si právo provádět jakékoli změny svých produktů, kdykoli a bez předchozího upozornění, považované za vhodné pro jakékoli technické nebo komerční potřeby