

HERCULES 35 ABT kondenzační stacionární kotel se zásobníkem

» Topení a ohřev vody » Kotle » Plynové kotle » Kotle se zásobníkem



Recyklační poplatek	54,15 Kč bez DPH
Objednací kód	IMHERCUL35ABT
Malé balení	1,00
Výrobce	IMMERGAS
Jednotka	ks
Kód výrobce	3.035065

Prodejna Masná:	Není skladem
Prodejna Slovinská:	Není skladem

HERCULES 35 ABT kondenzační stacionární kotel se zásobníkem

» Topení a ohřev vody » Kotle » Plynové kotle » Kotle se zásobníkem

Popis

Váha bez vody kg: 121,0 Váha s vodou kg: 267,5
Výška mm: 1600 Šířka mm: 600 Hloubka mm: 600
Příkon - výkon Min. - max. příkon - ohřev TUV kW: 3,0-34,9 Min. - max. příkon - VYTÁPĚNÍ kW: 3,0-29,0
Min. - max. výkon - ohřev kW: 6,9-32,0 Min. - max. výkon - vytápění kW: 6,9-32,0 Účinnost Sezonní energetická účinnost VYTÁPĚNÍ η_s % 94 Energetická účinnost ohřevu TUV η_{wh} % 82 Normovaný stupeň využití při tepelném spádu 40-30°C (max./min.) % 106,5 / 108,0 Normovaný stupeň využití při tepelném spádu 50-30°C (max./min.) % 105,0 / 103,7 Normovaný stupeň využití při tepelném spádu 80-60°C (max./min.) % 97,1 / 94,3 Využitelná tep. účinnost při 100 % výkonu (η_{100}) dle UNI EN 15502-1 % 97,3 Využitelná tep. účinnost při 30 % výkonu (η_{30}) dle UNI EN 15502-1 % 109,7 Třída NOx: 6 Tepelná ztráta pláštěm kotle s hořákem VYP/ZAP při spádu 80-60°C % 0,61 / 0,63 Tepelná ztráta v komíně s hořákem VYP/ZAP při spádu 80-60°C % 0,01 / 2,27 Plynová část Vstupní tlak plynu G20/G31 mbar: 20/37 Průměr trysky hořáku G20/G31 mm 5,7 / 5,7 Topný systém Max. tlak v topném systému bar 3 Max. teplota v topném systému °C 90 Rozsah regulace teploty v topném systému °C 20-85 Celkový objem expanzní nádoby l 12,0 Využitelný objem expanzní nádoby l 6,1 Přetlakování expanzní nádoby bar 1 Objem vody v kotli l 9,5 Ohřev teplé vody - bojler 120 litrů Rozsah teploty teplé užitkové vody °C 10-60 Minimální tlak vody pro ohřev TUV bar 0,3 Maximální tlak okruhu TUV bar 8,0 Objem expanzní nádoby okruhu TUV l 5,0 Množství TUV při $\Delta T=30^\circ\text{C}$ (stálý průtok) l/min. 16,5 Množství TUV při $\Delta T=30^\circ\text{C}$ (prvních 10 minut) l/min. 21,5 Elektrické připojení Připojení na elektrickou síť V/Hz 230/50 Jmenovitý elektrický příkon A 1,6 Instalovaný elektrický výkon W 220 Příkon oběhového čerpadla - dle režimu W 15 - 75 Stupeň elektrického krytí -- IPX5D Index energetické účinnosti čerpadla (EEI) -- $\leq 0,20$ - část 3 Odvod spalín Uzavřená spalovací komora ✓ Integrovaná klapka spalín ✓ Celkové množství spalín při max. výkonu - ohřev TUV kg/hod. 59,0 Celkové množství spalín při max. výkonu - VYTÁPĚNÍ kg/hod. 49,0 Celkové množství spalín při min. výkonu kg/hod. 5,0 CO2 při min./zapal./max. výkonu - Z.P. % 10,0 / 10,7 / 10,3 Vážené NOx mg/kWh 21 Vážené CO mg/kWh 16 Teplota spalín při min./max. výkonu °C 66 / 71 Maximální teplota spalín °C 120 Výtlak ventilátoru při min./max. výkonu Pa 2 / 268 Funkce kotle Elektronické zapalování ✓ Elektronická modulace výkonu ✓ Systém adaptivního řízení spalování ✓ Elektronické modulované čerpadlo (PWM) ✓ Přehledné MENU kotle v češtině ✓ Teplotní a časové řízení okruhů TUV a VYTÁPĚNÍ ✓ Možnost instalace rozšiřující hydraulické sady podlahové zóny ✓ Doběh čerpadla ✓ Protizámrazový systém ✓ Autodiagnostika na displeji kotle ✓ Ekvitermní regulace v základní výbavě ✓ Funkce vysoušení podlahy v základní výbavě ✓ Jedna radiátorová (MZ1-RZ1) a jedna podlahová zóna (MZ2-RZ2) v základní výbavě ✓ H2READY ✓ Regulace Prostorovým termostatem ON/OFF ✓ Řídicí jednotkou CARV2 - drátové provedení ✓ Řídicí jednotkou CARV2 - bezdrátové provedení ✓ Wi-Fi modulem DOMINUS V2 - vzdálená správa a řízení kotle ✓ Bezdrátovou zónovou centrálou ✓ Řízení protokolem MODBUS ✓

Výrobce

IMMERGAS