

FIȘA TEHNICĂ GRANOLA AUTOMATĂ

MOD. GRA14RO

Centrala cu încărcare automată pentru combustiuinea peleților din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:3 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustiuine controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antigudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent. Izolația corpului centralei constituit de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA14RO este furnizat cu buncărul peleților plasat pe corpul centralei, la interior este plasat șnecul cu ax orizontal care permite încărcarea automată a pelețiilor la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 6÷14 kW

Putere de folosire sugerată: 12 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale (inclus buncărul superior):

Lungime 1237 mm

Lărgime: 550 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1460 mm.

Greutate: 200 kg.

Capacitate buncărul peleților: 100 kg.

Conținut de apă în centrală: 47 litri.

Racord coș: Ø 99 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA20RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustiuinea peleților din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:4 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustiuine controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antigudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei constituit de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA20RO este furnizat cu buncărul peleților plasat pe corpul centralei, la interior este plasat șnecul cu ax orizontal care permite încărcarea automată a pelețiilor la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 6÷20 kW

Putere de folosire sugerată: 18 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale (inclus buncărul superior):

Lungime 1237 mm

Lărgime: 550 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1460 mm.

Greutate: 200 kg.

Capacitate buncărul peleților: 100 kg.

Conținut de apă în centrală: 47 litri.

Racord coș: Ø 99 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA30RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustiuinea peleților din lemn natural dupa normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:5 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustiuine controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antiudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei consituit de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA30RO este furnizat cu buncărul peleților plasat pe corpul centralei, la interior este plasat șnecul cu ax orizontal care permite încărcarea automată a peleților la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 6÷30 kW

Putere de folosire sugerată: 25 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale (inclus buncărul superior):

Lungime 1310 mm

Lărgime: 620 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1600 mm.

Greutate: 280 kg.

Capacitate buncărul peleților: 200 kg.

Conținut de apă în centrală: 68 litri.

Racord coș: Ø 138 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA40RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustiuinea peleților din lemn natural dupa normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:3 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustiuine controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antiudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei consituit de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA40RO este furnizat cu buncărul peleților plasat pe corpul centralei, la interior este plasat șnecul cu ax orizontal care permite încărcarea automată a peleților la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 13÷40 kW

Putere de folosire sugerată: 33 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale (inclus buncărul superior):

Lungime 1510 mm
Lărgime: 690 mm.
Înălțime (inclus panoul de comandă): 1780 mm.
Greutate: 370 kg.
Capacitate buncărul peleților: 280 kg.
Conținut de apă în centrală: 117 litri.
Racord coș: Ø 150 mm.
Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.
Presiune de probă: 4,5 bar.
Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA50RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustia peleților din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:4 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustie controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antigudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei constituită de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA50RO este furnizat cu buncărul peleților plasat pe corpul centralei, la interior este plasat șnecul cu ax orizontal care permite încărcarea automată a peleților la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclusiv un eventual acumulator inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 15÷50 kW

Putere de folosire sugerată: 43 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale (inclus buncărul superior):

Lungime 1510 mm

Lărgime: 690 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1780 mm.

Greutate: 370 kg.

Capacitate buncărul peleților: 280 kg.

Conținut de apă în centrală: 117 litri.

Racord coș: Ø 150 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA80RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustia peleților din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:5 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustie controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antigudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei constituită de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA80RO este furnizat cu buncărul peleților extern alăturat cu șneclul extern care permite încărcarea automată a peleților la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 15÷80 kW

Putere de folosire sugerată: 65 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale:

Lungime 1756 mm

Lărgime: 768 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1319 mm.

Greutate: 400 kg.

Capacitate buncărul peleților: 280 kg.

Conținut de apă în centrală: 190 litri.

Racord coș: Ø 178 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA115RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustiuinea peleților din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:4 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustiuine controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și antigudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei consituit de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA115RO este furnizată cu buncărul peleților extern alăturat cu șnec extern care permite încărcarea automată a peleților la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclus un eventual acumul inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie intergrative (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 26÷115 kW

Putere de folosire sugerată: 90 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale:

Lungime 1766 mm

Lărgime: 862 mm.

Înălțime (inclus panoul de comandă): 1542 mm.

Greutate: 560 kg.

Dimensiuni buncărul peleților extern (standard): Larg. 700 mm; Prof. 700 mm; Înal. 1500mm.

Capacitate buncărul peleților: 400 kg.

Conținut de apă în centrală: 276 litri.

Racord coș: Ø 200 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

MOD. GRA150RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustia peletilor din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu două drumuri de fum cu mare câmp de modulare a puterii 1:5 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustie controlată în depresiune. Focar cu schimbător uscat anticondens și anti-gudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent. Izolația corpului centralei constituită de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA115RO este furnizată cu buncărul peletilor extern alăturat cu șneac extern care permite încărcarea automată a peletilor la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclusiv un eventual acumulator inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie regenerabile (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 26÷150 kW

Putere de folosire sugerată: 120 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale:

Lungime 2116 mm

Lățime: 862 mm.

Înălțime (inclusiv panoul de comandă): 1542 mm.

Greutate: 670 kg.

Dimensiuni buncărul peletilor extern (standard): Larg. 700 mm; Prof. 700 mm; Înăl. 1500mm.

Capacitate buncărul peletilor: 400 kg.

Conținut de apă în centrală: 362 litri.

Racord coș: Ø 200 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 3 bar.

Presiune de probă: 4,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de performanță 5 și îndeplinește cereri minime de performanță și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.

(MOD. GRA250RO)

Centrala cu încărcare automată pentru combustia peletilor din lemn natural după normativele în vigoare. Centrală cu 3 drumuri de fum cu câmp mare de modulare a puterii 1:5 și ventilator în aspirație cu ax orizontal și viteză variabilă care garantează o combustie controlată în depresiune.

Schimbător cu ansamblu de tuburi cu dublu strat cu punte termică anti condens și anti gudron.

Focar cu schimbător uscat anticondens și anti-gudron.

Aprindere automată cu consum energetic scăzut cu elementul încălzitor din aliaj de oțel termorezistent.

Izolația corpului centralei constituită de o păatură de vată de rocă cu grosime de 80 mm.

Modelul GRA250RO este furnizată cu buncărul peletilor extern alăturat cu șneac extern care permite încărcarea automată a peletilor la arzător.

Centrala este furnizată cu panoul electronic programabil care permite de a gestiona, în plus de toate siguranțele, chiar și funcționarea instalației inclusiv un eventual acumulator inerțial (puffer), un boiler pentru apă sanitară și alte surse de energie regenerabile (exemplu panouri solare).

Câmp de putere utilă: 50÷250 kW

Putere de folosire sugerată: 240 kW

Randament: > 90%

Dimensiuni de gabarit totale:

Lungime 2285 mm

Lățime: 750 mm.

Înălțime (inclusiv panoul de comandă): 1765 mm.

Greutate: 790 kg.

Dimensiuni buncărul peletilor extern (standard): Larg. 700 mm; Prof. 700 mm; Înăl. 1500mm.

Capacitate buncărul peletilor: 400 kg.

Conținut de apă în centrală: 420 litri.

Racord coș: Ø 250 mm.

Presiune maximă de exercițiu: 5 bar.

Presiune de probă: 7,5 bar.

Centrala GRANOLA AUTOMATĂ este conform normei UNI EN 303.5 2004. Clasă de prestare 5 și îndeplinește cereri minime de prestare și limite de emisii prevăzute de norma UNI EN 303.5 2012 în clasa 5.