**FERROLI SFL 3 22KW 19.000Kcal/h**

**ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

FERROLI SFL 3 22KW 19.000Kcal/h ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΠΕΛΕΤ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΜΑΝΤΕΜΙ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ PELLET FERROLI + ΔΕΞΑΜΕΝΗPELLET ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΟΜΠΛΕ   
Οι λύσεις της Ferroli χαρακτηρίζονται από υψηλή αποδοτικότητα (κατηγορία 3 ΕΝ 303-5) και αξιοπιστία καθώς επίσης εύκολο χειρισμό και χαμηλό κόστος συντήρησης.Η προσθήκη ενός καυστήρα pellet της Ferroli εξασφαλίζει άνεση που μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη για ολόκληρη την εβδομάδα απαιτώντας από το χρήστη μόνο να γεμίσει την ευρύχωρη δεξαμενή pellets.  
KIT ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ PELLET: (Σε περίπτωση που το SFL χρησιμοποιήσει κάυσιμα βιομάζας ένα κιτ μετατροπής τοποθετείται στο λέβητα. Μια ειδική πόρτα βιομάζας κρεμιέται στην αριστερή πλευρά του λέβητα χωρίς να μετακινηθεί η αρχική πόρτα (για χρήση ξύλου ή κοκ), η οποία παραμένει στη δεξιά πλευρά. Το κιτ μετατροπής είναι εξοπλισμένο με ένα μικροδιακόπτη ο οποίος τοποθετείται στην πόρτα βιομάζας. Στην περίπτωση που η πόρτα αυτή ανοίξει ο μικροδιακόπτης διακόπτει την ηλεκτρική παροχή του)  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SFL: (Χάρη στο σύστημα διπλής πόρτας, ο SFLπαρέχει τη δυναότητα για εναλλαγή καυσίμου, ξύλο ή  
pellet. Και οι δύο πόρτες παραμένουν στερεωμένες στο σώμα του λέβητα επιτυγχάνοντας έτσι  
την εναλλαγή τους με εύκολους και γρήγορους χειρισμούς.)  
■Καυστήρας βιομάζας (pellet) ρυθμιζόμενος σε πέντε βαθμίδες παροχής  
■Εξοπλισμένος με μοτέρ τροφοδοσίας, σύστημα τροφοδοτικού κοχλία και σωλήνες σύνδεσης  
■Προαιρετική δεξαμενή Pellet 195 lts και 350 lts  
■Ανάφλεξη καυστήρα με ηλεκτρική αντίσταση  
Ενεργοποίηση καυστήρα:  
1.μέσω θερμοστάτη χώρου  
2.μέσω χρονοδιακόπτη και εξωτερικού θερμοστάτη  
3.μέσω χρονοδιακόπτη ο οποίος ενσωματώνεται στον καυστήρα  
Ισχυρός σκελετός από χυτό αλουμίνιο  
Κεφαλή από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες  
Θερμοστάτης ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων, ρυθμισμένος στους 85° C  
Προκαλωδιωμένη ηλεκτρική σύνδεση  
Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15270  
Η ηλεκτρονική οθόνη-πίνακας ελέγχου του καυστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, την ενεργοποίηση του κοχλία, τη μεταφορά της βιομάζας καθώς επίσης αυτοδιαγνωστικές και άλλες λειτουργίες. Ο χρήστης μπορεί επίσης να προγραμματίσει στο χρονοδιακόπτη ένα εβδομαδιαίο πλάνο με τέσσερις περιόδους ανά ημέρα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη μπορούν να εφαρμοστούν και διαφορετικοί συνδυασμοί εβδομαδιαίων  
προγραμμάτων. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του καυστήρα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου, εάν αυτό χρειασθεί.  
H Ferroli προσφέρει σαν επιλογή μια σειρά από δεξαμενές Pellet, με παρόμοια αισθητική με τον λέβητα. Το δοχείο είναι μελετημένο για την τακτική και συνεχή τροφοδοσία pellet στον κοχλία του μοτέρ και συνεπώς, την συνεχή τροφοδοσία καυσίμου στον καυστήρα. Για τον SFL η δεξαμενή Pellet διατίθεται σε έκδοση που μπορεί να προσαρμοστεί επί τόπου με βίδες. Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 195 lts. ή 350 lts.  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:  
Θερμική παροχή: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Kw) 19/22,5/22  
Συμβατότητα καυστήρα: MIKRO P7  
Περιεχόμενο νερού: 26 Λίτρα  
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης: 48dm  
Μήκος (L): 510mm  
Διάμετρος καπνοδόχου (A):  
Ελάχιστος ελκισμός: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Pascal) 12/8/23  
Διαστάσεις πόρτας: 384×210mm  
Πίεση λειτουργίας: 4bar  
Βάρος:193 kg  
Δεξαμενή: 195 λίτρα

**FERROLI SFL 4 30kw 25.800 Kcal**

**Χυτοσίδηρος Λέβητας Pellet και Ξύλου**

FERROLI SFL 4 30KW 25.800Kcal/h ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΠΕΛΕΤ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΜΑΝΤΕΜΙ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ PELLET FERROLI + ΔΕΞΑΜΕΝΗPELLET ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΟΜΠΛΕ  
Οι λύσεις της Ferroli χαρακτηρίζονται από υψηλή αποδοτικότητα (κατηγορία 3 ΕΝ 303-5) και αξιοπιστία καθώς επίσης εύκολο χειρισμό και χαμηλό κόστος συντήρησης.Η προσθήκη ενός καυστήρα pellet της Ferroli εξασφαλίζει άνεση που μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη για ολόκληρη την εβδομάδα απαιτώντας από το χρήστη μόνο να γεμίσει την ευρύχωρη δεξαμενή pellets.  
KIT ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ PELLET: (Σε περίπτωση που το SFL χρησιμοποιήσει κάυσιμα βιομάζας ένα κιτ μετατροπής τοποθετείται στο λέβητα. Μια ειδική πόρτα βιομάζας κρεμιέται στην αριστερή πλευρά του λέβητα χωρίς να μετακινηθεί η αρχική πόρτα (για χρήση ξύλου ή κοκ), η οποία παραμένει στη δεξιά πλευρά. Το κιτ μετατροπής είναι εξοπλισμένο με ένα μικροδιακόπτη ο οποίος τοποθετείται στην πόρτα βιομάζας. Στην περίπτωση που η πόρτα αυτή ανοίξει ο μικροδιακόπτης διακόπτει την ηλεκτρική παροχή του)  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SFL: (Χάρη στο σύστημα διπλής πόρτας, ο SFLπαρέχει τη δυναότητα για εναλλαγή καυσίμου, ξύλο ή  
pellet. Και οι δύο πόρτες παραμένουν στερεωμένες στο σώμα του λέβητα επιτυγχάνοντας έτσι  
την εναλλαγή τους με εύκολους και γρήγορους χειρισμούς.)  
■Καυστήρας βιομάζας (pellet) ρυθμιζόμενος σε πέντε βαθμίδες παροχής  
■Εξοπλισμένος με μοτέρ τροφοδοσίας, σύστημα τροφοδοτικού κοχλία και σωλήνες σύνδεσης  
■δεξαμενή Pellet 195 lts   
■Ανάφλεξη καυστήρα με ηλεκτρική αντίσταση  
Ενεργοποίηση καυστήρα:  
1.μέσω θερμοστάτη χώρου  
2.μέσω χρονοδιακόπτη και εξωτερικού θερμοστάτη  
3.μέσω χρονοδιακόπτη ο οποίος ενσωματώνεται στον καυστήρα  
Ισχυρός σκελετός από χυτό αλουμίνιο  
Κεφαλή από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες  
Θερμοστάτης ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων, ρυθμισμένος στους 85° C  
Προκαλωδιωμένη ηλεκτρική σύνδεση  
Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15270  
Η ηλεκτρονική οθόνη-πίνακας ελέγχου του καυστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, την ενεργοποίηση του κοχλία, τη μεταφορά της βιομάζας καθώς επίσης αυτοδιαγνωστικές και άλλες λειτουργίες. Ο χρήστης μπορεί επίσης να προγραμματίσει στο χρονοδιακόπτη ένα εβδομαδιαίο πλάνο με τέσσερις περιόδους ανά ημέρα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη μπορούν να εφαρμοστούν και διαφορετικοί συνδυασμοί εβδομαδιαίων  
προγραμμάτων. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του καυστήρα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου, εάν αυτό χρειασθεί.  
H Ferroli προσφέρει σαν επιλογή μια σειρά από δεξαμενές Pellet, με παρόμοια αισθητική με τον λέβητα. Το δοχείο είναι μελετημένο για την τακτική και συνεχή τροφοδοσία pellet στον κοχλία του μοτέρ και συνεπώς, την συνεχή τροφοδοσία καυσίμου στον καυστήρα. Για τον SFL η δεξαμενή Pellet διατίθεται σε έκδοση που μπορεί να προσαρμοστεί επί τόπου με βίδες. Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 195 lts. ή 350 lts.  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:  
Θερμική παροχή: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Kw) 27/32,5/30  
Συμβατότητα καυστήρα: MIKRO P7  
Περιεχόμενο νερού: 30 λίτρα  
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης: 68 dm3  
Μήκος (L): 620  
Διάμετρος καπνοδόχου (A): 150mm  
Ελάχιστος ελκισμός: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Pascal) 10/14/25  
Διαστάσεις πόρτας: 384×210mm  
Πίεση λειτουργίας: 4 bar  
Βάρος:241 kg  
Δεξαμενή: 195 λίτρα

**FERROLI SFL 5 PELLET 39KW**

**ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

FERROLI SFL 5 39KW 33.550Kcal/h ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ( ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΣ ) ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
Οι λύσεις της Ferroli χαρακτηρίζονται από υψηλή αποδοτικότητα (κατηγορία 3 ΕΝ 303-5) και αξιοπιστία καθώς επίσης εύκολο χειρισμό και χαμηλό κόστος συντήρησης.Η προσθήκη ενός καυστήρα pellet της Ferroli εξασφαλίζει άνεση που μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη για ολόκληρη την εβδομάδα απαιτώντας από το χρήστη μόνο να γεμίσει την ευρύχωρη δεξαμενή pellets.  
KIT ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ PELLET: (Σε περίπτωση που το SFL χρησιμοποιήσει κάυσιμα βιομάζας ένα κιτ μετατροπής τοποθετείται στο λέβητα. Μια ειδική πόρτα βιομάζας κρεμιέται στην αριστερή πλευρά του λέβητα χωρίς να μετακινηθεί η αρχική πόρτα (για χρήση ξύλου ή κοκ), η οποία παραμένει στη δεξιά πλευρά. Το κιτ μετατροπής είναι εξοπλισμένο με ένα μικροδιακόπτη ο οποίος τοποθετείται στην πόρτα βιομάζας. Στην περίπτωση που η πόρτα αυτή ανοίξει ο μικροδιακόπτης διακόπτει την ηλεκτρική παροχή του)  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SFL: (Χάρη στο σύστημα διπλής πόρτας, ο SFLπαρέχει τη δυναότητα για εναλλαγή καυσίμου, ξύλο ή  
pellet. Και οι δύο πόρτες παραμένουν στερεωμένες στο σώμα του λέβητα επιτυγχάνοντας έτσι  
την εναλλαγή τους με εύκολους και γρήγορους χειρισμούς.)  
■Καυστήρας βιομάζας (pellet) ρυθμιζόμενος σε πέντε βαθμίδες παροχής  
■Εξοπλισμένος με μοτέρ τροφοδοσίας, σύστημα τροφοδοτικού κοχλία και σωλήνες σύνδεσης  
■Προαιρετική δεξαμενή Pellet 195 lts και 350 lts  
■Ανάφλεξη καυστήρα με ηλεκτρική αντίσταση  
Ενεργοποίηση καυστήρα:  
1.μέσω θερμοστάτη χώρου  
2.μέσω χρονοδιακόπτη και εξωτερικού θερμοστάτη  
3.μέσω χρονοδιακόπτη ο οποίος ενσωματώνεται στον καυστήρα  
Ισχυρός σκελετός από χυτό αλουμίνιο  
Κεφαλή από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες  
Θερμοστάτης ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων, ρυθμισμένος στους 85° C  
Προκαλωδιωμένη ηλεκτρική σύνδεση  
Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15270  
Η ηλεκτρονική οθόνη-πίνακας ελέγχου του καυστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, την ενεργοποίηση του κοχλία, τη μεταφορά της βιομάζας καθώς επίσης αυτοδιαγνωστικές και άλλες λειτουργίες. Ο χρήστης μπορεί επίσης να προγραμματίσει στο χρονοδιακόπτη ένα εβδομαδιαίο πλάνο με τέσσερις περιόδους ανά ημέρα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη μπορούν να εφαρμοστούν και διαφορετικοί συνδυασμοί εβδομαδιαίων  
προγραμμάτων. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του καυστήρα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου, εάν αυτό χρειασθεί.  
H Ferroli προσφέρει σαν επιλογή μια σειρά από δεξαμενές Pellet, με παρόμοια αισθητική με τον λέβητα. Το δοχείο είναι μελετημένο για την τακτική και συνεχή τροφοδοσία pellet στον κοχλία του μοτέρ και συνεπώς, την συνεχή τροφοδοσία καυσίμου στον καυστήρα. Για τον SFL η δεξαμενή Pellet διατίθεται σε έκδοση που μπορεί να προσαρμοστεί επί τόπου με βίδες. Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 195 lts. ή 350 lts.  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:  
Θερμική παροχή: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Kw): 36/42,5/39  
Συμβατότητα καυστήρα:MIKRO P12  
Περιεχόμενο νερού: 34 λίτρα  
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης: 88dm3  
Μήκος (L):730  
Διάμετρος καπνοδόχου (A):150mm  
Ελάχιστος ελκισμός: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Pascal): 15/16/28  
Διαστάσεις πόρτας: 384×210mm  
Πίεση λειτουργίας: 4bar  
Βάρος: 289kg  
Δεξαμενή:350 λίτρα

**FERROLI SFL 6 46KW 39.600Kcal/h**

**ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

FERROLI SFL 6 46KW 39.600Kcal/h ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
Οι λύσεις της Ferroli χαρακτηρίζονται από υψηλή αποδοτικότητα (κατηγορία 3 ΕΝ 303-5) και αξιοπιστία καθώς επίσης εύκολο χειρισμό και χαμηλό κόστος συντήρησης.Η προσθήκη ενός καυστήρα pellet της Ferroli εξασφαλίζει άνεση που μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη για ολόκληρη την εβδομάδα απαιτώντας από το χρήστη μόνο να γεμίσει την ευρύχωρη δεξαμενή pellets.  
KIT ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ PELLET: (Σε περίπτωση που το SFL χρησιμοποιήσει κάυσιμα βιομάζας ένα κιτ μετατροπής τοποθετείται στο λέβητα. Μια ειδική πόρτα βιομάζας κρεμιέται στην αριστερή πλευρά του λέβητα χωρίς να μετακινηθεί η αρχική πόρτα (για χρήση ξύλου ή κοκ), η οποία παραμένει στη δεξιά πλευρά. Το κιτ μετατροπής είναι εξοπλισμένο με ένα μικροδιακόπτη ο οποίος τοποθετείται στην πόρτα βιομάζας. Στην περίπτωση που η πόρτα αυτή ανοίξει ο μικροδιακόπτης διακόπτει την ηλεκτρική παροχή του)  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SFL: (Χάρη στο σύστημα διπλής πόρτας, ο SFLπαρέχει τη δυναότητα για εναλλαγή καυσίμου, ξύλο ή  
pellet. Και οι δύο πόρτες παραμένουν στερεωμένες στο σώμα του λέβητα επιτυγχάνοντας έτσι  
την εναλλαγή τους με εύκολους και γρήγορους χειρισμούς.)  
■Καυστήρας βιομάζας (pellet) ρυθμιζόμενος σε πέντε βαθμίδες παροχής  
■Εξοπλισμένος με μοτέρ τροφοδοσίας, σύστημα τροφοδοτικού κοχλία και σωλήνες σύνδεσης  
■Προαιρετική δεξαμενή Pellet 195 lts και 350 lts  
■Ανάφλεξη καυστήρα με ηλεκτρική αντίσταση  
Ενεργοποίηση καυστήρα:  
1.μέσω θερμοστάτη χώρου  
2.μέσω χρονοδιακόπτη και εξωτερικού θερμοστάτη  
3.μέσω χρονοδιακόπτη ο οποίος ενσωματώνεται στον καυστήρα  
Ισχυρός σκελετός από χυτό αλουμίνιο  
Κεφαλή από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες  
Θερμοστάτης ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων, ρυθμισμένος στους 85° C  
Προκαλωδιωμένη ηλεκτρική σύνδεση  
Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15270  
Η ηλεκτρονική οθόνη-πίνακας ελέγχου του καυστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, την ενεργοποίηση του κοχλία, τη μεταφορά της βιομάζας καθώς επίσης αυτοδιαγνωστικές και άλλες λειτουργίες. Ο χρήστης μπορεί επίσης να προγραμματίσει στο χρονοδιακόπτη ένα εβδομαδιαίο πλάνο με τέσσερις περιόδους ανά ημέρα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη μπορούν να εφαρμοστούν και διαφορετικοί συνδυασμοί εβδομαδιαίων  
προγραμμάτων. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του καυστήρα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου, εάν αυτό χρειασθεί.  
H Ferroli προσφέρει σαν επιλογή μια σειρά από δεξαμενές Pellet, με παρόμοια αισθητική με τον λέβητα. Το δοχείο είναι μελετημένο για την τακτική και συνεχή τροφοδοσία pellet στον κοχλία του μοτέρ και συνεπώς, την συνεχή τροφοδοσία καυσίμου στον καυστήρα. Για τον SFL η δεξαμενή Pellet διατίθεται σε έκδοση που μπορεί να προσαρμοστεί επί τόπου με βίδες. Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 195 lts. ή 350 lts.  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:  
Θερμική παροχή: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Kw) 52,5/43/42  
Συμβατότητα καυστήρα: MIKRO P12  
Περιεχόμενο νερού: 38 λίτρα  
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης: 108 dm3  
Μήκος (L): 840mm  
Διάμετρος καπνοδόχου (A): 150mm  
Ελάχιστος ελκισμός: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Pascal) 20/18/30  
Διαστάσεις πόρτας: 384×210mm  
Πίεση λειτουργίας: 4 bar  
Βάρος: 337kg  
Δεξαμενή: 350 λίτρα

**FERROLI SFL 7 PELLET 55KW**

**ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ**

FERROLI SFL 7 55KW 47.300Kcal/h ΛΕΒΗΤΑΣ PELLET ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΟΣ ΚΑΥΣΤΗΡΑΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
Οι λύσεις της Ferroli χαρακτηρίζονται από υψηλή αποδοτικότητα (κατηγορία 3 ΕΝ 303-5) και αξιοπιστία καθώς επίσης εύκολο χειρισμό και χαμηλό κόστος συντήρησης.Η προσθήκη ενός καυστήρα pellet της Ferroli εξασφαλίζει άνεση που μπορεί να προγραμματιστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του χρήστη για ολόκληρη την εβδομάδα απαιτώντας από το χρήστη μόνο να γεμίσει την ευρύχωρη δεξαμενή pellets.  
KIT ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ PELLET: (Σε περίπτωση που το SFL χρησιμοποιήσει κάυσιμα βιομάζας ένα κιτ μετατροπής τοποθετείται στο λέβητα. Μια ειδική πόρτα βιομάζας κρεμιέται στην αριστερή πλευρά του λέβητα χωρίς να μετακινηθεί η αρχική πόρτα (για χρήση ξύλου ή κοκ), η οποία παραμένει στη δεξιά πλευρά. Το κιτ μετατροπής είναι εξοπλισμένο με ένα μικροδιακόπτη ο οποίος τοποθετείται στην πόρτα βιομάζας. Στην περίπτωση που η πόρτα αυτή ανοίξει ο μικροδιακόπτης διακόπτει την ηλεκτρική παροχή του)  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SFL: (Χάρη στο σύστημα διπλής πόρτας, ο SFLπαρέχει τη δυναότητα για εναλλαγή καυσίμου, ξύλο ή  
pellet. Και οι δύο πόρτες παραμένουν στερεωμένες στο σώμα του λέβητα επιτυγχάνοντας έτσι  
την εναλλαγή τους με εύκολους και γρήγορους χειρισμούς.)  
■Καυστήρας βιομάζας (pellet) ρυθμιζόμενος σε πέντε βαθμίδες παροχής  
■Εξοπλισμένος με μοτέρ τροφοδοσίας, σύστημα τροφοδοτικού κοχλία και σωλήνες σύνδεσης  
■Προαιρετική δεξαμενή Pellet 195 lts και 350 lts  
■Ανάφλεξη καυστήρα με ηλεκτρική αντίσταση  
Ενεργοποίηση καυστήρα:  
1.μέσω θερμοστάτη χώρου  
2.μέσω χρονοδιακόπτη και εξωτερικού θερμοστάτη  
3.μέσω χρονοδιακόπτη ο οποίος ενσωματώνεται στον καυστήρα  
Ισχυρός σκελετός από χυτό αλουμίνιο  
Κεφαλή από ανοξείδωτο ατσάλι ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες  
Θερμοστάτης ασφαλείας προς αποφυγή επιστροφής καυσαερίων, ρυθμισμένος στους 85° C  
Προκαλωδιωμένη ηλεκτρική σύνδεση  
Πιστοποιημένο προϊόν σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 15270  
Η ηλεκτρονική οθόνη-πίνακας ελέγχου του καυστήρα χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της λειτουργίας του ανεμιστήρα, την ενεργοποίηση του κοχλία, τη μεταφορά της βιομάζας καθώς επίσης αυτοδιαγνωστικές και άλλες λειτουργίες. Ο χρήστης μπορεί επίσης να προγραμματίσει στο χρονοδιακόπτη ένα εβδομαδιαίο πλάνο με τέσσερις περιόδους ανά ημέρα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του χρήστη μπορούν να εφαρμοστούν και διαφορετικοί συνδυασμοί εβδομαδιαίων  
προγραμμάτων. Η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του καυστήρα μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί από τον πίνακα ελέγχου, εάν αυτό χρειασθεί.  
H Ferroli προσφέρει σαν επιλογή μια σειρά από δεξαμενές Pellet, με παρόμοια αισθητική με τον λέβητα. Το δοχείο είναι μελετημένο για την τακτική και συνεχή τροφοδοσία pellet στον κοχλία του μοτέρ και συνεπώς, την συνεχή τροφοδοσία καυσίμου στον καυστήρα. Για τον SFL η δεξαμενή Pellet διατίθεται σε έκδοση που μπορεί να προσαρμοστεί επί τόπου με βίδες. Η χωρητικότητα της δεξαμενής είναι 195 lts. ή 350 lts.  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:  
Θερμική παροχή: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Kw): 50/62,5/55  
Συμβατότητα καυστήρα:MIKRO P12  
Περιεχόμενο νερού: 42 λίτρα  
Χωρητικότητα θαλάμου καύσης: 128dm3  
Μήκος (L):950  
Διάμετρος καπνοδόχου (A):150mm  
Ελάχιστος ελκισμός: Ξύλο/Ανθρακας/Pellet (Pascal): 20/25/32  
Διαστάσεις πόρτας: 384×210mm  
Πίεση λειτουργίας: 4bar  
Βάρος: 385kg  
Δεξαμενή:350 λίτρα